

KOSZTORYS OFERTOWY 279-23-100

CPV:

Nazwa robót: Budowa nowej i demontaż starej udojny w Zakrzewie
Lokalizacja: Zakrzewo, działka nr 357/1, 63-910 Miejska Górka

Zamawiający:

Wykonawca:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
.....
poziom cen sprzętu
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

[illegible]

								SYKAL-NET
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K. OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
16	System schładzania - poczekalnia ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	Stolarka	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18	Roboty geodezyjne i kierownik budowy ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY 279-23-100

CPV:
Nazwa robót: Budowa nowej i demontaż starej udojni w Zakrzewie
Lokalizacja: Zakrzewo, działka nr 357/1, 63-910 Miejska Górka
Inwestor:

KOSZTORYS 279-23-100			Strona 1			01-02-2024	
SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	SYKAL-NET WARTOŚĆ	
DZ	POZ						
1		Utwardzenia zewnętrzne (drogi i place)					
1.1		Roboty ziemne					
1.1	10	WKNR W201-01-14-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place	HA	0,280			
				R			
				M			
				T			
				S			
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1	20	WKNR W201-01-19-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	280,000			
				R			
				S			
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1	30	WKNR W201-01-19-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dodatek za 5 cm grub	m²	280,000			
				R			
				S			
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1	40	WKNR W201-02-03-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m³ w gruncie kategorii 3 transport wywrotkami 5 MG	m³	1400,000			
				R			
				S			
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.2		Podbudowa					
1.2	50	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	2800,000			
				R			
				M			
				T			
				S			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.2	60	KNR 231-01-05-03-00 Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm - krotność 10	m ²	2800,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3		Naiwierzchnia betonowa				
1.3	70	KNR 231-03-08-03-00 Nawierzchnia betonowa warstwa górna grub 5 cm, beton C30/37, W8, F 150, + włókno polimerowe 1kg/m3	m ²	2800,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	80	KNR 231-03-08-04-00 Nawierzchnia betonowa warstwa górna - dodatek za 1 cm, krotność 15	m ²	2800,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	90	WKNR W202-02-59-02-00 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	Mg	17,707	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	100	KNR 231-04-03-01-00 Płaskownik wystający 50x8 cm na podsypce piaskowej	metr	470,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.3	110	KNR 202-19-14-04-00 Zatarcie powierzchni betonu na gładko z impregnacją NB1	m ²	2800,000	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
1.3	120	KNR 202-19-13-01-00 Wykonanie dylatacji bez wypełnienia	metr	446,000	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2		Fundament pod zbiornik na gnojówkę				
2.1		Roboty ziemne				
2.1	130	KNR 201-02-06-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	416,405	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2.1	140	KNR 201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m³	416,405	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2.2		Płyta fundamentowa				
2.2	150	WKNR W202-11-01-07-00 Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych pompą	m³	37,680	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2.2	160	KNR 202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp.	m²	314,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	170	KNR 202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne law, stóp i płyt dennych	m ²	62,800	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2.2	180	KNR 202-19-18-03-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 20 cm transport żurawiem w deskowaniu tradycyjnym, beton C35/45 XA3	m ³	57,395	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2.2	190	Kalkulacja własna Dostawa i montaż prefabrykowanego słupa żelbetowego o wymiarach 0,4x 0,4m i wysokości 6,0m	kmpl	1,000	.....	.....
2.2	200	KNR 202-19-14-04-00 Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²	286,976	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2.2	210	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 8-14 mm	Mg	3,462	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
2.2	220	KNR 202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne płyt dennych, opaska wewnątrz, po montażu zbiornika	m ²	37,680	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
3		Fundament pod zbiornik na mleko				
3	230	KNR 201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	34,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
3	240	WKNR W202-11-01-07-00 Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych pompą	m³	6,314	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
3	250	KNR 202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych	m²	9,471	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
3	260	KNR 202-19-18-03-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 30 cm transport żurawiem w deskowaniu tradycyjnym	m³	9,471	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
3	270	KNR 202-19-14-04-00 Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m²	9,471	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
3	280	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp piaskiem wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m	m³	3,279	.....	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
3	290	MAT 1602199 Pospółki do nawierzchni	m³	3,279	.....	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		Razem Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	300	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,528	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4		Stara hala udojowa (bez pokrycia dachu i elewacji)				
4.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
4.1	310	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	32,868	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.1	320	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	24,281	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.1	330	KNR 401-02-07-03-00 Uzupełnienie posadzki betonowej w miejscu rozebranych ścian - wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m2 bez deskowania	metr	18,750	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.1	340	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	28,883	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2		Roboty ogólnobudowlane				
4.2	350	KNR 202-11-01-07-02 Zasypanie niecki przy stanowiskach udojowych - podkład pod posadzkę z piasku (analogia)	m³	67,220	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	360	KNR 222-10-01-01-00 Podkłady grub 10 cm z betonu żwirowego B-10	m ²	108,943		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	370	KNR 222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm	m ²	108,943		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	380	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=20	m ²	108,943		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	390	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,967		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	400	KNK 728-03-05-04-00 Połączenie posadzki betonowej nowej z istniejącą posadzką z płytek ceramicznych (analogia)	metr	39,652		
				R		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	410	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1,520		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	420	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm	metr	35,730		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	430	KNR 401-07-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	22,230	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	440	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	12,755	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	450	WKNR W202-10-32-01-00 Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie (analogia, bramy z podwójnej płyty stalowej wypełnionej pianką poliuretanową gr. 42mm, współczynnik k=1,4 W/m2K	m²	29,750	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	460	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_ Wiśniowski RAL 7016	m²	1,980	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	470	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_ Wiśniowski RAL 7016	m²	1,800	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	480	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 60 cm	metr	25,260	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	490	KNR 401-07-05-01-00 Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm	metr	29,510	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	500	KNR 202-01-03-09-40 Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia)	m²	13,455	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	510	KNR 401-03-31-02-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	metr	18,200	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	520	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m²	26,910	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	530	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m²	13,455	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
4.2	540	KNR 401-12-04-03-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m²	11,520	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	550	KNR 202-16-11-01-00				
		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 4 m	szt	2,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4.2	560	KNR 401-01-08-17-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	14,935		
				R		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5		Stara poczekalnia				
5	570	KNR 202-11-01-07-02				
		Zasypanie kanału - podkład pod posadzkę z piasku (analogia)	m ³	10,650		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	580	KNR 222-10-01-01-00				
		Podkłady grub 10 cm z betonu żwirowego B-10	m ²	13,312		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	590	KNR 222-10-03-02-00				
		Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm	m ²	13,312		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	600	KNR 222-10-03-03-00				
		Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=20	m ²	13,312		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	610	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,118	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5	620	KNK 728-03-05-04-00 Połączenie posadzki betonowej nowej z istniejącą posadzką z płytek ceramicznych (analogia)	metr	33,280	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5	630	KNR 231-20-01-02-00 Cięcie posadzki wraz z podbudową z betonu głęb 6 cm (mycie racic)	metr	5,500	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5	640	KNR 231-20-01-03-00 Cięcie posadzki z płytek ceramicznych wraz z podbudową z betonu (analogia) - dod za 1 cm głęb Krotność=4	metr	5,500	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5	650	KNR 404-03-01-04-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - posadzka wraz z podbudową betonową	m³	2,750	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5	660	KNR 401-01-06-01-00 Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m³	2,750	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
5	670	WKNR W202-11-01-03-00 Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m³	0,550	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
5	680	KNR 202-06-16-02-00 Izolacje z folii PE grub. 0,3 mm pozioma - dwie warstwy	m ²	5,500		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
5	690	KNR 222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm (klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3)	m ²	5,500		
				R		
				M		
				T		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
5	700	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	5,500		
				R		
				M		
				T		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
5	710	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,055		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
5	720	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,750		
				R		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6	Część socjalna (bez pokrycia dachu i elewacji)					
6.1	Ścianki działowe (wydzielenie pomieszczeń socjalnych)					
6.1	730	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m2	m ²	5,980		
				R		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	740	KNR 202-01-03-09-40 Zmniejszenie otworu drzwiowego - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia)	m ²	2,530		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	750	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m ²	0,345		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	760	KNR 401-07-08-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	3,400		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	770	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	2,530		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	780	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi stalowe dwuskrzydłowe stalowe płaszczowe ECO_ Wiśniowski RAL 7016	m ²	3,335		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	790	KNR 202-01-05-05-40 Ścianki działowe wys do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	57,420		
				R		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.1	800	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych L-19/180	metr	4,500	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.1	810	KNR 202-10-16-02-00 Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt	1,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.1	820	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	30,455	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.1	830	KNR 222-02-01-02-00 Podłoża pod stopy fundamentowe grub 10 cm bez deskowania	m²	0,612	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.1	840	KNR 202-02-02-02-00 Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	2,622	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.1	850	KNR 202-02-90-02-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety zbrojone ø do 14 mm	Mg	0,037	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	860	KNR 202-02-90-01-00 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	Mg	0,264		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	870	KNR 202-01-03-09-40 Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	82,637		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	880	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papa zgrzewalna pod ścianami	m ²	9,702		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	890	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych L-19/180	metr	3,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.1	900	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	32,369		
				R		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.2		Wiatrołap				
6.2	910	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m2	m ²	2,100		
				R		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.2	920	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,298		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.2	930	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm	metr	5,400		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.2	940	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych L-19/150	metr	3,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.2	950	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,104		
				R		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.2	960	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z bloków SILKA na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,421		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.2	970	KNR 401-07-16-01-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m ²	m ²	1,233		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.2	980	KNR 1323-01-07-05-00 Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m ²	5,130	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	990	KNR 404-10-03-04-00 Przygotowanie płytek ceramicznych z rozbiórki	m ²	3,030	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1000	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	5,800	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1010	KNR 401-07-08-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	5,200	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1020	KNR 401-07-05-01-00 Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm	metr	17,600	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1030	KNR 401-07-05-02-00 Tynk pasami cem.-wap. kat III do 30 cm	metr	6,600	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1040	KNR 202-08-22-06-00 Licowanie ścian płytki ceramicznymi	m ²	7,030	.....	.....
				R	.....
				M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1050	Kalkulacja własna Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej	metr	10,850	.....	.....
6.2	1060	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi stalowe dwuskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_ Wiśniowski RAL 7016	m²	3,190	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1070	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_ Wiśniowski RAL 7016	m²	1,800	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.2	1080	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	2,357	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.3	Komunikacja nr 1					
6.3	1090	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m2	m²	2,100	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.3	1100	KNR 1323-01-07-05-00 Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m²	7,090	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.3	1110	KNR 404-10-03-04-00 Przygotowanie płytek ceramicznych z rozbiórki	m²	7,090	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.3	1120	KNR 202-01-03-09-40 Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia)	m ²	2,100		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.3	1130	KNR 401-03-31-02-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	metr	4,200		
				R		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.3	1140	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m ²	4,200		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.3	1150	KNR 202-08-22-06-00 Licowanie ścian płytki ceramicznymi	m ²	7,090		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.3	1160	Kalkulacja własna Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej	metr	6,200		
6.3	1170	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,780		
				R		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	Komunikacja nr 2					
6.4	1180	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,920		
				R		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1190	KNR 1323-01-07-05-00 Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m²	15,336		
				R		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1200	KNR 401-07-08-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	19,536		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1210	KNR 401-07-05-01-00 Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm	metr	8,800		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1220	KNR 401-07-05-02-00 Tynk pasami cem.-wap. kat III do 30 cm	metr	5,300		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1230	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczowe ECO_ Wiśniowski RAL 7016	m²	4,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1240	KNR 205-01-02-04-00 Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany	Mg	0,037		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1250	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm	m ²	9,552		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1260	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	9,552		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1270	KNR 202-20-14-04-00 Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	9,552		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1280	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem	m ²	9,552		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1290	KNR 202-08-22-06-00 Licowanie ścian płytki ceramicznymi	m ²	30,300		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1300	KNR 202-11-18-01-52 Posadzki z płytki ceramicznej R10 na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	9,552		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.4	1310	Kalkulacja własna Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej	metr	10,000		
6.4	1320	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	1,381		
				R		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5		Szatnia odzieży domowej				
6.5	1330	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m²	11,130		
				R		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1340	KNR 1323-01-07-05-00 Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m²	3,805		
				R		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1350	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m²	35,820		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1360	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_ Wiśniowski RAL 7016	m²	2,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1370	KNR 205-01-02-04-00 Konstrukcja z kształowników pod sufit podwieszany	Mg	0,056		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1380	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1390	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1400	KNR 202-20-14-04-00 Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1410	KNR 202-08-25-01-00 Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej na ścianach	m ²	34,425		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1420	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1430	KNR 202-15-05-01-00 Gruntowanie ścian wewnętrznych	m ²	34,425		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1440	KNR 202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1450	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1460	KNR 202-11-18-08-00 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metoda zwykła	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1470	KNR 202-11-19-02-60 Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej	metr	9,710		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1480	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna	m ²	7,660		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.5	1490	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,448		
				R		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6		Umywalnia + WC + natrysk				
6.6	1500	KNR 401-07-01-05-00				
		Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	5,400		
				R		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1510	KNR 1323-01-07-05-00				
		Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m ²	5,994		
				R		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1520	KNR 202-08-03-03-00				
		Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	42,123		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1530	KNR 205-01-02-04-00				
		Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany	Mg	0,050		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1540	KNR 202-06-13-03-00				
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm	m ²	7,373		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1550	KNR 202-20-30-01-00				
		Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	7,373		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.6	1560	KNR 202-20-14-04-00 Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	7,373	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.6	1570	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	42,123	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.6	1580	Kalkulacja własna Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej	metr	15,000	.....	.....
6.6	1590	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m ²	42,123	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.6	1600	KNR 202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej	m ²	7,373	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.6	1610	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5	m ²	7,373	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.6	1620	KNR 202-11-18-08-00 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metoda zwykła	m ²	7,373	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1630	KNR 202-15-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna	m ²	7,373		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1640	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wisniowski RAL 7016	m ²	3,895		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.6	1650	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,342		
				R		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.7		Szatnia odzieży roboczej				
6.7	1660	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2	m ²	4,362		
				R		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.7	1670	KNR 1323-01-07-05-00 Rozbiórki oblicowań ścian z płytek	m ²	5,832		
				R		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.7	1680	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	28,554		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.7	1690	KNR 202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	0,780	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.7	1700	KNR 205-01-02-04-00 Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany	Mg	0,047	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.7	1710	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm	m ²	7,344	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.7	1720	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	7,344	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.7	1730	KNR 202-20-14-04-00 Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	7,344	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.7	1740	KNR 202-08-25-01-00 Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej na ścianach	m ²	42,123	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.7	1750	KNR 202-15-05-01-00 Gruntowanie ścian wewnętrznych	m ²	42,123	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.7	1760	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłozы preparatami gruntującymi	m²	7,344	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.7	1770	KNR 202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej	m²	7,344	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.7	1780	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5	m²	7,344	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.7	1790	KNR 202-11-18-08-00 Posadzki z płytek układane na klej	m²	7,344	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.7	1800	KNR 202-11-19-02-60 Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej	metr	3,720	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.7	1810	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna	m²	7,344	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.7	1820	KNR 401-01-08-17-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,306	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8		Pomieszczenie magazynowe				
6.8	1830	KNR 202-08-03-03-00				
		Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	24,516	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8	1840	KNR 205-01-02-04-00				
		Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany	Mg	0,094	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8	1850	KNR 202-06-13-03-00				
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm	m ²	14,323	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8	1860	KNR 202-20-30-01-00				
		Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	14,323	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8	1870	KNR 202-20-14-04-00				
		Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	14,323	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8	1880	KNR 202-15-05-01-00 Gruntowanie ścian wewnętrznych	m ²	24,516	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8	1890	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	24,516	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.8	1900	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem	m ²	14,323	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.9		Pomieszczenie WC pracowników				
6.9	1910	KNR 1323-01-07-05-00 Rozbiórki oblicowań ścian z płytek, założono 50% płytek do demontażu	m ²	18,331	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.9	1920	KNR 404-10-03-04-00 Przygotowanie płytek ceramicznych z rozbiórki	m ²	18,331	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.9	1930	KNR 202-08-22-06-00 Licowanie ścian płytki ceramicznymi	m ²	18,331	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.9	1940	Kalkulacja własna Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej	metr	25,000		
6.9	1950	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłogi poziomymi preparatami gruntującymi	m²	8,300		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.9	1960	KNR 202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej	m²	8,300		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.9	1970	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5	m²	8,300		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.9	1980	KNR 202-11-18-08-00 Posadzki z płytek układane na klej	m²	8,300		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.9	1990	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem	m²	7,373		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.9	2000	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wisniowski RAL 7016	m²	3,690		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.9	2010	KNR 401-01-08-17-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,275	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.10		Jadalnia				
6.10	2020	KNR 202-11-34-01-00				
		Grunтовanie podłozы poziomych preparatami gruntuяcymi	m ²	8,945	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.10	2030	KNR 202-11-30-01-01				
		Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej	m ²	8,945	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.10	2040	KNR 202-11-30-03-01				
		Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5	m ²	8,945	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.10	2050	KNR 202-11-18-08-00				
		Posadzki z płytek układane na klej	m ²	8,945	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.10	2060	KNR 202-11-19-02-60 Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej	metr	14,116	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.10	2070	KNR 202-15-05-01-00 Gruntowanie ścian wewnętrznych	m²	58,600	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.10	2080	KNR 202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem	m²	58,600	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.10	2090	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, fartuch z płytek ceramicznych	m²	2,656	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.11		Pomieszczenie techniczne				
6.11	2100	KNR 202-11-01-07-02 Zasypanie niecki przy stanowiskach udojowych - podkład pod posadzkę z piasku (analogia)	m³	6,382	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.11	2110	KNR 222-10-01-01-00 Podkłady grub 10 cm z betonu żwirowego B-10	m²	0,532	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.11	2120	KNR 222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm	m ²	5,319	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.11	2130	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=20	m ²	5,319	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.11	2140	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,046	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.11	2150	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	68,938	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.11	2160	KNK 728-03-05-04-00 Połączenie posadzki betonowej nowej z istniejącą posadzką z płytek ceramicznych (analogia)	metr	9,300	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
6.12		Pomieszczenie maszynowni				
6.12	2170	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	54,776	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.12	2180	KNR 202-01-03-09-40 Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia)	m ²	3,366	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.12	2190	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m ²	3,366	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.12	2200	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczowe ECO_Wisniowski RAL 7016	m ²	1,800	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.13		Ściana konstrukcyjna pomiędzy nową halą udojową i pomieszczeniami socjalnymi				
6.13	2210	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	23,783	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.13	2220	KNR 205-01-01-06-00 Wykonanie tymczasowej ściany o konstrukcji stalowej - rygle ścian	Mg	1,427	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.13	2230	KNR 205-10-07-01-00 Wykonanie tymczasowej ściany - lekka obudowa ścian osłonowych z blachy trapezowej T55	m ²	114,960	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2240	KNR 401-01-06-01-00 Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	10,325		
				R		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2250	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	6,195		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2260	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,088		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2270	KNR 202-02-90-01-00 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	Mg	0,010		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2280	KNR 202-02-07-05-02 Sciany żelbetowe grub 12 cm wys do 6 m z betonu B-37	m ²	59,950		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2290	KNR 202-02-07-07-02 Sciany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-37	m ²	59,950		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2300	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,206		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2310	KNR 202-01-03-09-40 Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	128,443		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2320	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m²	29,360		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2330	KNR 202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m²	0,780		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2340	KNR 202-11-01-06-02 Podkład na stropie z piasku	m³	5,475		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.13	2350	KNK 728-03-02-01-00 Uzupełnienie podłoża żwirowo-betonowego	m²	18,250		
				R		
				M		
				T		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.13	2360	KNR 202-15-05-01-00 Gruntowanie ścian wewnętrznych	m ²	202,065	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.13	2370	KNR 202-16-11-05-00 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m ²	205,485	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.13	2380	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	23,783	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.14		Ściana pomiędzy garażem a pom. magazynowym (stara hala udojowa)				
6.14	2390	KNR 231-20-01-02-00 Cięcie posadzki z płytek ceramicznych wraz z podbudową z betonu głęb 6 cm (analogia)	metr	10,400	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.14	2400	KNR 231-20-01-03-00 Cięcie posadzki z płytek ceramicznych wraz z podbudową z betonu (analogia) - dod za 1 cm głęb Krotność=4	metr	10,400	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.14	2410	KNR 404-03-01-04-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - posadzka z płytek ceramicznych wraz z podbudową betonową	m ³	0,390	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.14	2420	KNR 401-01-06-01-00				
		Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0,156		
				R		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.14	2430	KNR 202-02-01-01-03				
		Lawy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	4,755		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.14	2440	KNR 202-02-90-02-01				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,068		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.14	2450	KNR 202-02-90-01-00				
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	Mg	0,008		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.14	2460	KNR 202-06-18-01-00				
		Izolacja pozioma papa zgrzewalna law fundamentowych	m ²	4,755		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6.14	2470	KNR 202-01-03-09-40				
		Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	76,833		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.14	2480	KNR 202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	3,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.14	2490	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wisniowski RAL 7016	m²	1,800		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.14	2500	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m²	153,666		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.14	2510	KNR 202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m²	0,780		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.14	2520	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m²	154,446		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
6.14	2530	KNR 202-16-11-05-00 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m²	157,866		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.14	2540	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,390	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.15		Rozbiórka ściany żelbetowej w pomieszczeniu nowej hali udojowej				
6.15	2550	KNR 404-03-03-02-00 Rozebranie ścian żelbetowych grub do 30 cm	m ³	11,963	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.15	2560	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ściany murowanej na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej ściany żelbetowej	m ³	16,748	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
6.15	2570	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	28,711	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7		Nowa hala udojowa (bez pokrycia dachu i elewacji, bez sufitu podwieszanego)				
7	2580	KNR 401-03-13-03-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,047	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	2590	KNR 401-03-04-01-00 Zmniejszenie otworów bramowych - uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,831	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7	2600	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,148		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7	2610	KNR 401-03-31-04-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 2 cegły na zaprawie wapiennej	metr	8,500		
				R		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7	2620	KNR 202-01-26-05-07 Ułożenie nadproży z belek stalowych I NP 200 (analogia)	metr	36,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7	2630	KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	24,000		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7	2640	KNR 202-01-26-05-07 Ułożenie nadproży z belek alowych I 220	metr	35,700		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
7	2650	KNR 202-01-03-09-40 Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia)	m²	14,986		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	2660	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	20,317	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2670	KNR 202-01-03-09-40 Uzupełnienie ścian z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11,952	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2680	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,647	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2690	KNR 404-03-01-03-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m ³	77,691	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2700	KNR 201-02-05-02-00 Usunięcie ziemi wewnątrz budynku - roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - przyjęto 60 % robót wykonanych mechanicznie	m ³	298,479	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2710	KNR 201-03-01-02-00 Usunięcie ziemi wewnątrz budynku - roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - przyjęto 40% robót wykonanych ręcznie	m ³	198,986	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2720	KNR 202-02-02-04-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer od 1,3 m z betonu B-37	m ³	25,321	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	2730	KNR 202-02-07-05-02 Sciany żelbetowe grub 12 cm wys do 6 m z betonu B-37	m ²	44,086	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	2740	KNR 202-02-07-07-02 Sciany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-20 Krotność=63	m ²	44,086	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	2750	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,800	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	2760	KNR 401-01-06-01-00 Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	11,412	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	2770	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-37 betonowanie pompą	m ³	8,559	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
7	2780	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,122	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2790	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie fi do 7 mm	Mg	0,049		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2800	KNR 202-02-08-10-11 Słupy żelbetowe wys do 6 m - z betonu B-37 betonowanie pompa	m³	3,510		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2810	KNR 202-02-07-05-02 Ściany żelbetowe grub 12 cm wys do 6 m z betonu B-37	m²	79,540		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2820	KNR 202-02-07-07-02 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-37 Krotność=63	m²	79,540		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2830	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,800		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2840	KNR 202-01-03-09-40 Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	132,899		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2850	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016	m ²	4,200		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2860	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016	m ²	2,420		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2870	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016	m ²	2,640		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2880	WKNR W202-10-32-01-00 Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie (analogia)	m ²	34,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2890	KNR 401-03-04-04-00 Uzupełnienie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	0,531		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	2900	KNR 202-09-02-04-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m ²	6,000		
				R		
				M		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2910	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	90,441	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2920	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-15	m ³	28,023	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2930	KNR 202-06-16-02-00 Izolacja pozioma z 2-warstw folii polietylen 0,2 mm	m ²	272,224	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2940	KNR 222-10-03-01-00 Posadzki betonowe na ostro grub do 5 cm	m ²	21,114	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2950	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	21,114	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2960	KNR 222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm	m ²	196,794	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	2970	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	164,934	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2980	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	31,860	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	2990	Kalkulacja własna Wykonanie kompozytowej wylewki poliuretanowo-polimocznikowej o grubości 6 mm na posadzce	m ²	260,757	.....	.....
7	3000	Kalkulacja własna Wyoblenie narożników z kompozytowej wylewki poliuretanowo-polomocznikowej	metr	58,710	.....	.....
7	3010	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	2,229	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3020	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²	31,860	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3030	KNR 222-10-03-08-00 Rowki ściekowe w podłogach zatarte na gładko	metr	36,738	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3040	KNR 202-07-01-10-00 Obramowanie ściany oporowej z kątownika ze stali nierdzewnej (analogia)	metr	36,738	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3050	KNNR N003-06-01-01-00 Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach i filarach	m ²	138,163		
				R		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3060	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m ²	561,416		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3070	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	28,110		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3080	KNR 401-07-08-01-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	5,200		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3090	KNR 401-07-05-05-00 Tynk pasami cem.-wap. na pow. osiatkowanych tynku kat III do 30 cm	metr	18,000		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3100	KNR 401-07-05-01-00 Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm	metr	16,410		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3110	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	23,140		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3120	KNR 401-01-06-01-00 Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m - schody wewnętrzne	m ³	0,534		
				R		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3130	KNR 202-02-01-01-03 Lawy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-37 - schody wewnętrzne	m ³	0,990		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3140	KNR 202-01-37-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - ściana boczna schodów	m ²	2,560		
				R		
				M		
				T		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3150	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku - podłoże pod stopnie schodowe	m ³	4,443		
				R		
				M		
				T		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3160	KNR 202-02-18-01-00 Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	2,975		
				R		
				M		
				T		
				S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3170	KNR 222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm - spoczniki schodowe	m ²	9,695		
				R		
				M		
				T		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3180	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Ktotość=5	m ²	9,695		
				R		
				M		
				T		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3190	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie - bok schodów	m ²	3,260		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3200	Kalkulacja własna Zmycie ciepłą wodą z detergentem i odtłuszczenie powierzchni ścian żelbetowych. Komplet prac	m ²	206,175		
7	3210	KNR 202-15-05-01-00 Gruntowanie ścian wewnętrznych żelbetowych	m ²	206,175		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3220	KNR 202-15-05-01-00 Gruntowanie ścian wewnętrznych	m ²	101,675		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
7	3230	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	147,575		
				R		
				M		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3240	Kalkulacja własna Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej	metr	85,860	.....	.....
7	3250	KNR 202-08-37-05-00 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej ATLAS fuga epoksydowa	m ²	378,746	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3260	KNR 202-16-11-05-00 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m ²	427,738	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3270	KNR 202-16-11-01-00 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 4 m	szt	4,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3280	KNR 202-16-20-01-01 Przesuwanie rusztowania warszawskiego 1-kolumnowego wys do 6 m	szt	4,000	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
7	3290	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	102,153	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8	Nowa poczekalnia (bez pokrycia dachu i konstrukcji)					
8.1	Roboty ziemne					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8.1	3300	WKNR W201-02-20-05-00 Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu do 10 m w gruncie kategorii 3	m ³	85,654	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.1	3310	WKNR W201-03-10-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m ³	7,542	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.1	3320	WKNR W201-02-03-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 transport wywrotkami 5 MG	m ³	113,662	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.1	3330	KNR 201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	206,858	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	Fundamenty					
8.2	3340	KNR 222-02-01-02-00 Podłoża pod stopy fundamentowe grub 10 cm bez deskowania	m ²	24,517	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3350	KNR 202-02-02-02-00 Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	21,142	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3360	KNR 202-02-04-02-00 Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,375	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3370	KNR 202-02-90-02-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety zebrowe ø do 14 mm	Mg	0,662	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3380	KNR 202-02-90-01-00 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety gładkie fi 6 mm	Mg	0,213	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3390	KNR 202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	57,400	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3400	KNR 202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	57,400	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3410	KNR 201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	13,163	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.2	3420	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	13,163	.....	.....
				R	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
8.3		Ściany żelbetowe				
8.3	3430 KNR	202-02-66-01-10				
		Ściany grub 10 cm wys do 6,0 m w deskowaniu transport betonu pompą	m²	222,566	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
8.3	3440 KNR	202-02-66-02-10				
		Ściany w deskowaniu PERI HANDEST transport betonu pompą - dodatek				
		za każdy następny 1 cm grub - krotność 15	m²	222,566	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
8.3	3450 KNR	202-02-90-02-01				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	4,476	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
8.4		Kuryny				
8.4	3460 CEN	202-12-12-06-00				
		Kuryny opuszczane z góry na dół rolowane HUESKER	m²	39,934	.....	.....
8.5		Kanał				
8.5	3470 WKNR	W202-11-01-07-00				
		Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych				
		pompą	m³	1,508	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
8.5	3480 KNR	202-06-07-02-00				
		Izolacja z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - dwie warstwy	m²	13,827	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.5	3490	WKNR W218-05-07-02-00 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys do 3 m	m²	41,824	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.5	3500	WKNR W218-05-09-02-00 Układanie betonu B-37 w ścianach prostych pompą, klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3	m³	5,228	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.5	3510	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,421	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.5	3520	WKNR W202-12-17-02-00 Narożniki stalowe z kątownika 65x65x8	metr	26,140	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.5	3530	WKNR W202-12-16-04-00 Ruszt betonowy o wym. 95x100 cm	szt	13,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6		Nawierzchnia				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8.6	3540	WKNR W202-11-03-01-00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	66,347	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6	3550	WKNR W202-11-01-03-00 Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	22,116	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6	3560	KNR 202-06-16-02-00 Izolacje z folii PE grub. 0,3 mm pozioma - dwie warstwy	m ²	221,158	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6	3570	KNR 222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm, beton B-37, klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3	m ²	221,158	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6	3580	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=15	m ²	221,158	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6	3590	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	2,224	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6	3600	KNR 222-10-03-08-00 Rowki ściekowe w podłogach zatarte na gładko	metr	39,940	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
8.6	3610	Kalkulacja własna Nacinanie posadzki krzyżowe, wymiary nacięć 15mm szerokość 10 mm głębokość w rozstawie ok 70 mm x 70 mm	m ²	235,047	.....	.....
9		Wiaty przepędowe				
9.1		Roboty ziemne				
9.1	3620	WKNR W201-02-20-05-00 Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu do 10 m w gruncie kategorii 3	m ³	64,120	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.1	3630	WKNR W201-03-10-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m ³	10,940	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.1	3640	WKNR W201-02-03-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 transport wywrotkami 5 MG	m ³	59,394	.....	.....
				R	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.1	3650	KNR 201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	134,454	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.2		Fundamenty				
9.2	3660	KNR 222-02-01-02-00 Podłoża pod stopy fundamentowe grub 10 cm bez deskowania	m ²	18,578	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
9.2	3670	KNR 202-02-02-02-00					
		Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu		m³	5,580		
					R		
					M		
					T		
					S		
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
9.2	3680	KNR 202-02-90-02-00					
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty zebrowe ø do 14 mm		Mg	0,156		
					R		
					M		
					T		
					S		
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
9.2	3690	KNR 202-02-90-01-00					
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm		Mg	0,048		
					R		
					M		
					T		
					S		
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
9.2	3700	KNR 201-05-01-01-00					
		Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3		m³	2,290		
					R		
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
9.2	3710	KNR 201-02-36-03-00					
		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3		m³	2,290		
					R		
					S		
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
9.3	Ściany żelbetowe						
9.3	3720	KNR 202-02-66-01-10					
		Ściany grub 10 cm wys 4,0 m w deskowaniu PERI HANDEST transport betonu pompą		m²	54,126		
					R		
					M		
					T		
					S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
9.3	3730	KNR 202-02-66-02-10 Sciany w deskowaniu PERI HANDEST transport betonu pompą - dodatek za każdy następny 1 cm grub - krotność 15	m ²	54,126		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
9.3	3740	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,858		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
9.4		Nawierzchnia				
9.4	3750	WKNR W202-11-03-01-00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	14,681		
				R		
				M		
				T		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
9.4	3760	WKNR W202-11-01-03-00 Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	4,894		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
9.4	3770	KNR 202-06-16-02-00 Izolacje z folii PE grub. 0,3 mm pozioma - dwie warstwy	m ²	66,012		
				R		
				M		
				T		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
9.4	3780	KNR 222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm (klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3)	m ²	48,937		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.4	3790	KNR 222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	48,937	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.4	3800	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,492	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.4	3810	Kalkulacja własna Nacinanie posadzki krzyżowe, wymiary nacięć 15mm szerokość 10 mm głębokość w rozstawie ok 70 mm x 70 mm	m ²	39,657	.....	.....
9.5	Kanał					
9.5	3820	WKNR W202-11-01-07-00 Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych pompą	m ³	1,116	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.5	3830	KNR 202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - dwie warstwy	m ²	27,900	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
9.5	3840	WKNR W218-05-07-02-00 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys do 3 m	m ²	14,508	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
9.5	3850	WKNR W218-05-09-02-00 Układanie betonu B-37 w ścianach prostych pompą, klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3	m³	2,902	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
9.5	3860	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,146	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
9.5	3870	WKNR W202-12-17-02-00 Narożniki stalowe z kątownika 65x65x8	metr	18,600	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
9.5	3880	WKNR W202-12-16-04-00 Ruszt betonowy o wym. 50x100 cm	szt	6,500	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
10		Remont dachu nad halą udojową i budynkiem gospodarczym + sufit podwieszany				
10.1		Wymiana pokrycia dachowego				
10.1	3890	KNR 401-05-11-03-00 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m²	1667,495	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10.1	3900	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	53,600	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.1	3910	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	172,440	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.1	3920	WKNR W202-05-06-01-00 Pokrycie dachu płytami falistymi EuroFala	m²	1667,495	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.1	3930	WKNR W202-05-06-02-00 Pokrycie dachu płytami falistymi EuroFala - montaż gąsiorów	metr	86,220	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.1	3940	WKNR W202-05-06-03-00 Pokrycie dachu płytami falistymi EuroFala - montaż opierzenia	metr	38,680	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.1	3950	WKNR W202-05-22-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm	metr	260,440	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.1	3960	KNR 202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych fi 120	metr	53,600	.....	.....
				R	.....
				M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.1	3970	Kalkulacja własna Utylizacja płyt azbesto-cementowych - wywóz płyt na składowisko odpadów przemysłowych	m²	1667,495	.....	.....
10.2		Sufit podwieszany w nowej hali udojowej				
10.2	3980	KNR 205-10-04-01-00 Sufit podwieszany do pasa dolnego kratownicy z podkonstrukcją z płyt warstwowych z rdzeniem z poliuretanu PIR gr. 100 mm	m²	287,820	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.2	3990	KNR 205-01-02-01-00 Hale stalowe typu lekkiego - wzmocnienie istniejących wiązarów na budowie	Mg	0,664	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.2	4000	KNR 205-10-06-01-00 Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementu do 15 kg z profili zimnogiętych pod obudowę	Mg	1,554	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.2	4010	KNR 202-16-12-02-00 Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 6 m	m²	310,765	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3		Konstrukcja dachu nad poczekalnią i przepędami				
10.3	4020	KNR 205-01-01-01-00 Hale stalowe typu lekkiego - słupy o masie do 1,0 Mg	Mg	2,163	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4030	KNR 205-01-01-04-00 Hale stalowe typu lekkiego - ramy, rygle	Mg	2,568	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4040	KNR 205-01-02-04-00 Hale stalowe typu lekkiego - płatwie z kształtowników	Mg	2,046	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4050	KNR 205-01-02-06-00 Hale stalowe typu lekkiego - stężenia dachowe	Mg	0,142	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4060	KNR 205-02-08-04-00 Konstrukcje podparc, zawieszen i oslon o masie do 50 kg	Mg	0,334	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4070	KNR 205-01-01-01-00 Hale stalowe typu lekkiego - słupy o masie do 1,0 Mg	Mg	0,703	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4080	KNR 205-01-01-04-00 Hale stalowe typu lekkiego - ramy	Mg	0,421	.....	.....
				R	.....
				M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4090	KNR 205-02-08-01-00 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 5 kg	Mg	0,668	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4100	025-01-05-01-00 Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 stan wyjściowy powierzchni B	m²	261,178	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.3	4110	025-03-01-01-00 Metalizacja na konstrukcjach pełnościennych powłoka cynkowa	m²	185,757	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.4		Pokrycie dachowe nad poczekalnią i przepędami				
10.4	4120	KNR 205-10-04-02-00 Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych	m²	319,017	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.4	4130	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m²	30,645	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
10.4	4140	WKNR W202-05-22-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm	metr	68,760	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
10.4	4150	WKNR W202-05-22-05-00				
		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej gotowe elementy	szt	8,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
10.4	4160	WKNR W202-05-29-01-00				
		Rury spustowe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 12 cm	metr	27,760	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
10.4	4170	KNR 0-19 1024-11				
		Montaż świetlików aluminiowych dachowych oszklonych na budowie	m²	28,900	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
11		Roboty ogólnobudowlane - docieplenie elewacji, remont elewacji				
11	4180	KNR 202-26-08-01-50				
		Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	284,510	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
11	4190	KNR 202-26-08-03-50				
		Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem gruntującym	m²	284,510	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
11	4200	KNR 202-26-08-01-00				
		Docieplenie ścian pełnych styropianem gr. 100 mm na zaprawie	m²	284,510	.....	.....
				R	.....
				M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
11	4210	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	1138,040	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
11	4220	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m²	496,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
11	4230	KNR 401-12-04-03-00 Malowanie 2-krotnie farbami silikonowymi tynków gładkich elewacji	m²	284,510	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
11	4240	KNR 202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przysienne wys do 10 m	m²	284,500	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
12		Zbiornik na mleko				
12	4250	Kalkulacja własna Schładzalnik mleka Silo wraz z agregatami chłodniczymi o pojemności 25 000 litrów wraz z montażem. Komplet prac.	kpl	1,000	.....	.....
13		Zbiornik na gnojówkę				
13	4260	Kalkulacja własna Zbiornik na gnojowicę z żelbetowych elementów prefabrykowanych typu ACONTANK ACT RCX 4,0/25 N. Zbiornik o pojemności całkowitej 1049m3, średnicy płyty dennej 19,12 m, wysokości ściany 4,0m - wraz z montażem na przygotowanej płycie dennej	kmpł	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14		Wiata systemowa na agregaty chłodnicze				
14	4270	Kalkulacja własna Kompletna wiata na agregaty chłodnicze, dach z blachy trapezowej, ściany z paneli stalowych z bramką, kolor RAL 7016.	kmpl	1,000	.....	.....
15		Wygradzenia				
15	4280	Kalkulacja własna Wykonanie wygradzeń wewnętrznych z ocynku wraz z montażem, kotwienie w posadzce na kotwę chemiczną Hilti, 4 x fi 12 mm. Komplet prac wraz z montażem.	kmpl	1,000	.....	.....
16		System schładzania - poczekalnia				
16	4290	Kalkulacja własna System schładzania bytła w poczekalni. Komplet prac wraz z montażem.	kmpl	1,000	.....	.....
17		Stolarka				
17	4300	KNR 222-09-04-10-00 Naprawa i malowanie bram stalowo-drewniane 2-skrzydłowe bez furtki nieocieplone	szt	7,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
18		Roboty geodezyjne i kierownik budowy				
18	4310	Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna całej inwestycji. Komplet prac wraz z mapą powykonawczą.	kmpl	1,000	.....	.....
18	4320	Kalkulacja własna Nadzór kierownika budowy. Komplet prac wraz z zakończeniem budowy.	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 279-23-100					

PRZEDMIAR OFERTOWY 279-23-100

CPV:

Nazwa robót: Budowa nowej i demontaż starej udojni w Zakrzewie
Lokalizacja: Zakrzewo, działka nr 357/1, 63-910 Miejska Górka

Inwestor:

PRZEDMIAR 279-23-100

Strona 1

01-02-2024

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Utwardzenia zewnętrzne (drogi i place)				
1.1	Roboty ziemne				
1.1	10	WKNR W201-01-14-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place	HA	0,280
1.1	20	WKNR W201-01-19-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	280,000
	1	Place	280		280,000
1.1	30	WKNR W201-01-19-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dodatek za 5 cm grub	m ²	280,000
	1		280		280,000
1.1	40	WKNR W201-02-03-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 transport wywrotkami 5 MG	m ³	1400,000
	1		0,5*2800		1400,000
1.2	Podbudowa				
1.2	50	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	2800,000
1.2	60	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm - krotność 10	m ²	2800,000
	1		2800		2800,000
1.3	Naiwerzhnia betonowa				
1.3	70	KNR 231-03-08-03-00	Nawierzchnia betonowa warstwa górna grub 5 cm, beton C30/37, W8, F 150, + włókno polimerowe 1kg/m ³	m ²	2800,000
	1		2800		2800,000
1.3	80	KNR 231-03-08-04-00	Nawierzchnia betonowa warstwa górna - dodatek za 1 cm, krotność 15	m ²	2800,000
1.3	90	WKNR W202-02-59-02-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	Mg	17,707
	1	Siatka fi 8mm - 15x15	2800*5,27/1000*1,2		17,707
1.3	100	KNR 231-04-03-01-00	Płaskownik wystający 50x8 cm na podsypce piaskowej	metr	470,000
1.3	110	KNR 202-19-14-04-00	Zatarcie powierzchni betonu na gładko z impregnacją NB1	m ²	2800,000
1.3	120	KNR 202-19-13-01-00	Wykonanie dylatacji bez wypełnienia	metr	446,000
	1		6*9+4*6+12*7+25*6+86+8*6		446,000
2	Fundament pod zbiornik na gnojówkę				
2.1	Roboty ziemne				
2.1	130	KNR 201-02-06-02-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	416,405
	1		3,14*10,1*10,1*1,3		416,405
2.1	140	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	416,405
2.2	Płyta fundamentowa				
2.2	150	WKNR W202-11-01-07-00	Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych pompą	m ³	37,680
	1		3,14*10*10*0,12		37,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	160	KNR 1	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp. 3,14*10*10	m ²	<u>314,000</u> 314,000
2.2	170	KNR 1	202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych 2*3,14*10	m ²	<u>62,800</u> 62,800
2.2	180	KNR 1	202-19-18-03-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 20 cm transport żurawiem w deskowaniu tradycyjnym, beton C35/45 XA3 3,14*9,56*9,56*0,20	m ³	<u>57,395</u> 57,395
2.2	190	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż prefabrykowanego słupa żelbetowego o wymiarach 0,4x 0,4m i wysokości 6,0m	kmp1 1,000
2.2	200	KNR 1	202-19-14-04-00 Zatarcie powierzchni betonu na gładko 3,14*9,56*9,56	m ²	<u>286,976</u> 286,976
2.2	210	KNR 1	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 8-14 mm (191*9,56*2)*2*0,395*0,001*1,2	Mg	<u>3,462</u> 3,462
2.2	220	KNR 1	202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne płyt dennych, opaska wewnątrz, po montażu zbiornika 2*3,14*10*0,6	m ²	<u>37,680</u> 37,680
3	Fundament pod zbiornik na mleko				
3	230	KNR 1	201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km 8,50*5,00*0,80	m ³	<u>34,000</u> 34,000
3	240	WKNR 1	W202-11-01-07-00 Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych pompą 7,70*4,10*0,2	m ³	<u>6,314</u> 6,314
3	250	KNR 1	202-19-02-01-00 Deskowanie tradycyjne ław, stóp i płyt dennych 7,7*4,1*0,3	m ²	<u>9,471</u> 9,471
3	260	KNR 1	202-19-18-03-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 30 cm transport żurawiem w deskowaniu tradycyjnym 7,7*4,1*0,3	m ³	<u>9,471</u> 9,471
3	270	KNR	202-19-14-04-00 Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²	9,471
3	280	KNR 1	201-02-30-01-00 Zasyp piaskiem wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m 8,50*5,00*0,30-7,70*4,10*0,30	m ³	<u>3,279</u> 3,279
3	290	MAT 1602199		Pospółki do nawierzchni	m ³ 3,279
3	300	KNR 1	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 8-14 mm (70*4,1+40*7,7)*0,888*0,001	Mg	<u>0,528</u> 0,528
4	Stara hala udojowa (bez pokrycia dachu i elewacji)				
4.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
4.1	310	KNR 1	401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (0,50+3,50+2,60)*4,98	m ²	<u>32,868</u> 32,868
4.1	320	KNR 1	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,85+4,70+2,20+1,90+3,00+0,90+1,20+3,00)*5,18*0,25	m ³	<u>24,281</u> 24,281
4.1	330	KNR 1	401-02-07-03-00 Uzupełnienie posadzki betonowej w miejscu rozebranych ścian - wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m2 bez deskowania 1,85+4,70+2,20+1,90+3,00+0,90+1,20+3,00	metr	<u>18,750</u> 18,750
4.1	340	KNR 1	401-01-08-17-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 32,868*0,14+24,281	m ³	<u>28,883</u> 28,883
4.2	Roboty ogólnobudowlane				
4.2	350	KNR 1	202-11-01-07-02 Zасыpanie niecki przy stanowiskach udojowych - podkład pod posadzkę z piasku (analogia) (3,14*(5,90*5,90)+1,30*2,10)*0,60	m ³	<u>67,220</u> 67,220
4.2	360	KNR 1	222-10-01-01-00 Podkłady grub 10 cm z betonu żwirowego B-10 3,14*(5,90*5,90)+1,30*2,10-10,30*0,30	m ²	<u>108,943</u> 108,943

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.2	370	KNR 222-10-03-02-00 1	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm 3,14*(5,90*5,90)+1,30*2,10-10,30*0,30	m ²	108,943 108,943
4.2	380	KNR 222-10-03-03-00 1	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=20 3,14*(5,90*5,90)+1,30*2,10-10,30*0,30	m ²	108,943 108,943
4.2	390	KNR 202-02-90-02-01 1	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm (10,00*0,000888)*108,943	Mg	0,967 0,967
4.2	400	KNK 728-03-05-04-00 1	Połączenie posadzki betonowej nowej z istniejącą posadzką z płytek ceramicznych (analogia) 2*3,14*5,90+1,30*2	metr	39,652 39,652
4.2	410	KNR 401-03-13-02-00 1	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek 4,00*0,22*0,58*2+1,41*0,22*0,58+2,5*0,22*0,58	m ³	1,520 1,520
4.2	420	KNR 401-03-13-04-00 1 Nadproże N1	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm 4,00*3*2+1,41*3+2,5*3	metr	35,730 35,730
4.2	430	KNR 401-07-03-03-00 1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek 3,50*3+1,41*3+2,5*3	metr	22,230 22,230
4.2	440	KNR 401-03-49-02-00 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,50*4,25*0,58+1,1*4,25*0,58+1,11*2,2*0,58	m ³	12,755 12,755
4.2	450	WKNR W202-10-32-01-00 1	Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie (analogia, bramy z podwójnej płyty stalowej wypełnionej pianką poliuretanową gr. 42mm, współczynnik k=1,4 W/m2K 3,50*4,25*2	m ²	29,750 29,750
4.2	460	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016 0,9*2,2	m ²	1,980 1,980
4.2	470	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016 0,9*2,0	m ²	1,800 1,800
4.2	480	KNR 401-07-08-03-00 1	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 60 cm 3,50+4,25*2+3,5+4,25+1,11+2,2*2	metr	25,260 25,260
4.2	490	KNR 401-07-05-01-00 1	Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm 4,25*4+2,2*2+3,5*2+1,11	metr	29,510 29,510
4.2	500	KNR 202-01-03-09-40 1	Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia) 2,0*2,2+0,95*2,2+0,95*2,2+1,95*2,5	m ²	13,455 13,455
4.2	510	KNR 401-03-31-02-00 1	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej 2,2*6+2,5*2	metr	18,200 18,200
4.2	520	KNR 401-07-16-02-00 1	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 2,0*2,2*2+0,95*2,2*4+1,95*2,5*2	m ²	26,910 26,910
4.2	530	KNR 401-12-04-02-00 1	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 2,0*2,2+0,95*2,2+0,95*2,2+1,95*2,5	m ²	13,455 13,455
4.2	540	KNR 401-12-04-03-00 1	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji (3,50+4,25*2)*0,48+(3,50+4,25*2)*0,48	m ²	11,520 11,520
4.2	550	KNR 202-16-11-01-00 1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 4 m 2	szt	2,000 2,000
4.2	560	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 2,18+12,755	m ³	14,935 14,935
5	Stara poczekalnia				
5	570	KNR 202-11-01-07-02 1	Zasypanie kanału - podkład pod posadzkę z piasku (analogia) 16,64*0,8*0,8	m ³	10,650 10,650
5	580	KNR 222-10-01-01-00 1	Podkłady grub 10 cm z betonu żwirowego B-10 16,64*0,8	m ²	13,312 13,312
5	590	KNR 222-10-03-02-00 1	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm 16,64*0,8	m ²	13,312 13,312
5	600	KNR 222-10-03-03-00 1	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=20 16,64*0,8	m ²	13,312 13,312

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	610	KNR 202-02-90-02-01 1	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm (10,00*0,000888)*13,312	Mg	0,118 0,118
5	620	KNK 728-03-05-04-00 1	Połączenie posadzki betonowej nowej z istniejącą posadzką z płytek ceramicznych (analogia) 2*16,64	metr	33,280 33,280
5	630	KNR 231-20-01-02-00 1	Cięcie posadzki wraz z podbudową z betonu głęb 6 cm (mycie racic) 2,5*1,1*2	metr	5,500 5,500
5	640	KNR 231-20-01-03-00 1	Cięcie posadzki z płytek ceramicznych wraz z podbudową z betonu (analogia) - dod za 1 cm głęb Krotność=4 2,5*1,1*2	metr	5,500 5,500
5	650	KNR 404-03-01-04-00 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - posadzka wraz z podbudową betonową 2,5*1,1*2*0,5	m³	2,750 2,750
5	660	KNR 401-01-06-01-00 1	Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m 2,5*1,1*2*0,5	m³	2,750 2,750
5	670	WKNR W202-11-01-03-00 1	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 2,5*1,1*2*0,1	m³	0,550 0,550
5	680	KNR 202-06-16-02-00 1	Izolacje z folii PE grub. 0,3 mm pozioma - dwie warstwy 2,5*1,1*2	m²	5,500 5,500
5	690	KNR 222-10-03-02-00 1	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm (klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3) 2,5*1,1*2	m²	5,500 5,500
5	700	KNR 222-10-03-03-00 1	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13 2,5*1,1*2	m²	5,500 5,500
5	710	KNR 202-02-90-02-01 1	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm Siatka z prętów fi 10 - 15x15 cm 5,5*8,38/1000*1,2	Mg	0,055 0,055
5	720	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 2,75	m³	2,750 2,750
6	Część socjalna (bez pokrycia dachu i elewacji)				
6.1	Ścianki działowe (wydzielenie pomieszczeń socjalnych)				
6.1	730	KNR 401-03-54-10-00 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m2 2,60*2,30	m²	5,980 5,980
6.1	740	KNR 202-01-03-09-40 1	Zmniejszenie otworu drzwiowego - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia) 1,10*2,30	m²	2,530 2,530
6.1	750	KNR 401-07-16-02-00 1	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 1,45*2,30-1,30*2,30	m²	0,345 0,345
6.1	760	KNR 401-07-08-02-00 1	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm 1,10+2,30	metr	3,400 3,400
6.1	770	KNR 202-09-02-01-00 1	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie 1,10*2,30	m²	2,530 2,530
6.1	780	WKNR W202-10-40-02-00 1	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe stalowe płaszczowe ECO_ Wiśniowski RAL 7016 1,45*2,30	m²	3,335 3,335
6.1	790	KNR 202-01-05-05-40 1	Ścianki działowe wys do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie cementowo-wapiennej (2,50+3,80*2+5,65+2,20*2+1,35+2,10)*2,70-(1,00*2,10*3)	m²	57,420 57,420
6.1	800	KNR 401-03-13-04-00 1	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych L-19/180 1,50*3	metr	4,500 4,500
6.1	810	KNR 202-10-16-02-00 1	Ościeznice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych 1	szt	1,000 1,000
6.1	820	KNR 401-03-49-02-00 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8,74*9,17*0,38	m³	30,455 30,455
6.1	830	KNR 222-02-01-02-00 1 Ława Ł-1	Podłoża pod stopy fundamentowe grub 10 cm bez deskowania 8,74*0,7*0,1	m²	0,612 0,612

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.1	840	KNR 202-02-02-02-00 1 Ława Ł-1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-37 - z zastosowaniem pompy do betonu 8,74*0,6*0,5	m ³	2,622 2,622
6.1	850	KNR 202-02-90-02-00 1 Ława Ł-1	Zbrojenie elementów budynków i budowli prety zebrowe ø do 14 mm (4*8,74)*0,888/1000*1,2	Mg	0,037 0,037
6.1	860	KNR 202-02-90-01-00 1 Ława fundamentowa Ł-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety gładkie fi 6 mm (8,74*4*15,91)*0,395/1000*1,2	Mg	0,264 0,264
6.1	870	KNR 202-01-03-09-40 1	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej 9,70*8,74-1,01*2,12	m ²	82,637 82,637
6.1	880	KNR 202-06-18-01-00 1 Ława Ł-2	Izolacja pozioma papa zgrzewalna pod ścianami (2,50+3,80*2+5,65+2,20*2+1,35+2,10+8,74)*0,30	m ²	9,702 9,702
6.1	890	KNR 401-03-13-04-00 1	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych L-19/180 1,50*2	metr	3,000 3,000
6.1	900	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 30,455+5,98*0,32	m ³	32,369 32,369
6.2	Wiatrołap				
6.2	910	KNR 401-03-54-10-00 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,10	m ²	2,100 2,100
6.2	920	KNR 401-03-13-02-00 1	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek 1,80*0,22*0,58+1,50*0,19*0,24	m ³	0,298 0,298
6.2	930	KNR 401-03-13-04-00 1 Nadproże N1	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm 1,8*3	metr	5,400 5,400
6.2	940	KNR 401-03-13-04-00 1	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek nadprożowych L-19/150 1,50*2	metr	3,000 3,000
6.2	950	KNR 401-03-49-02-00 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,45*0,58*2,30+1,00*0,24*2,10	m ³	1,104 1,104
6.2	960	KNR 401-03-04-01-00 1	Uzupełnienie ścian z bloków SILKA na zaprawie cementowo-wapiennej 0,58*0,5*1,45	m ³	0,421 0,421
6.2	970	KNR 401-07-16-01-00 1	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m ² 1,45*0,85	m ²	1,233 1,233
6.2	980	KNR 1323-01-07-05-00 1	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek (2,0+2,2*2+0,9+2,1*2+1,45+2,2)*0,2+1,0*2,1	m ²	5,130 5,130
6.2	990	KNR 404-10-03-04-00 1	Przygotowanie płytek ceramicznych z rozbiórki (2,0+2,2*2+0,9+2,1*2+1,45+2,2)*0,2	m ²	3,030 3,030
6.2	1000	KNR 401-07-08-03-00 1	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm 1,20+2,30*2	metr	5,800 5,800
6.2	1010	KNR 401-07-08-02-00 1	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm 1,00+2,10*2	metr	5,200 5,200
6.2	1020	KNR 401-07-05-01-00 1	Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm 2,30*4+2,10*4	metr	17,600 17,600
6.2	1030	KNR 401-07-05-02-00 1	Tynk pasami cem.-wap. kat III do 30 cm 1,80*2+1,50*2	metr	6,600 6,600
6.2	1040	KNR 202-08-22-06-00 1	Licowanie ścian płytki ceramicznymi (0,9+2,1*2+1,45+2,2)*0,2+2,4*2,2	m ²	7,030 7,030
6.2	1050	Kalkulacja własna 1	Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej 1,45+2,2*2+1+2*2	metr	10,850 10,850
6.2	1060	WKNR W202-10-40-02-00 1	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_ Wiśniowski RAL 7016 1,45*2,20	m ²	3,190 3,190
6.2	1070	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_ Wiśniowski RAL 7016 0,9*2,0	m ²	1,800 1,800
6.2	1080	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 2,1*0,56+1,104+5,13*0,5*0,03	m ³	2,357 2,357

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.3	Komunikacja nr 1				
6.3	1090	KNR 401-03-54-10-00 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,10	m ²	2,100 2,100
6.3	1100	KNR 1323-01-07-05-00 1	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek 1,6*2,5+(0,95*3+2,1*6)*0,2	m ²	7,090 7,090
6.3	1110	KNR 404-10-03-04-00 1	Przygotowanie płytek ceramicznych z rozbiórki 1,6*2,5+(0,95*3+2,1*6)*0,2	m ²	7,090 7,090
6.3	1120	KNR 202-01-03-09-40 1	Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia) 1,00*2,10	m ²	2,100 2,100
6.3	1130	KNR 401-03-31-02-00 1	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej 2,10*2	metr	4,200 4,200
6.3	1140	KNR 401-07-16-02-00 1	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 1,00*2,10*2	m ²	4,200 4,200
6.3	1150	KNR 202-08-22-06-00 1	Licowanie ścian płytki ceramicznymi 1,6*2,5+(0,95*3+2,1*6)*0,2	m ²	7,090 7,090
6.3	1160	Kalkulacja własna 1	Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej 2,3*2+1,6	metr	6,200 6,200
6.3	1170	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 2,1*0,27+7,09*0,03	m ³	0,780 0,780
6.4	Komunikacja nr 2				
6.4	1180	KNR 401-03-49-02-00 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,60*2,30*0,25	m ³	0,920 0,920
6.4	1190	KNR 1323-01-07-05-00 1	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek 5,68*2,7	m ²	15,336 15,336
6.4	1200	KNR 401-07-08-02-00 1	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm 1,70+2,30*2+5,68*2,70-1,00*2,10	metr	19,536 19,536
6.4	1210	KNR 401-07-05-01-00 1	Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm 2,30*2+2,10*2	metr	8,800 8,800
6.4	1220	KNR 401-07-05-02-00 1	Tynk pasami cem.-wap. kat III do 30 cm 2,10+1,70+1,50	metr	5,300 5,300
6.4	1230	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016 1,0*2,0*2	m ²	4,000 4,000
6.4	1240	KNR 205-01-02-04-00 1 RK 80x40x3	Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany 1,8*4*5,19/1000	Mg	0,037 0,037
6.4	1250	KNR 202-06-13-03-00 1	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm 5,97*1,60	m ²	9,552 9,552
6.4	1260	KNR 202-20-30-01-00 1	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 5,97*1,60	m ²	9,552 9,552
6.4	1270	KNR 202-20-14-04-00 1	Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych 5,97*1,60	m ²	9,552 9,552
6.4	1280	KNR 202-15-05-05-00 1	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem 5,97*1,60	m ²	9,552 9,552
6.4	1290	KNR 202-08-22-06-00 1	Licowanie ścian płytki ceramicznymi 5,68*2,5*2+1,6*2,5-(1,0*2,1)	m ²	30,300 30,300
6.4	1300	KNR 202-11-18-01-52 1	Posadzki z płytki ceramicznej R10 na klej z przygotowaniem podłoża 1,6*5,97	m ²	9,552 9,552
6.4	1310	Kalkulacja własna 1	Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej 2,0*4+1*2	metr	10,000 10,000
6.4	1320	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 0,92+15,366*0,03	m ³	1,381 1,381

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.5	Szatnia odzieży domowej				
6.5	1330	KNR 401-07-01-05-00 1	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2 (2,15+2,40+0,35)*2,70-1,00*2,10	m²	11,130 11,130
6.5	1340	KNR 1323-01-07-05-00 1	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek 2,15*2,7-(1*2)	m²	3,805 3,805
6.5	1350	KNR 202-08-03-03-00 1	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie (3,40*2+2,15+2,50+2,15+0,35)*2,70-0,90*2,05	m²	35,820 35,820
6.5	1360	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO _ Wiśniowski RAL 7016 1,00*2,0	m²	2,000 2,000
6.5	1370	KNR 205-01-02-04-00 1 RK 80x40x3	Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany 3,6*3*5,19/1000	Mg	0,056 0,056
6.5	1380	KNR 202-06-13-03-00 1	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1390	KNR 202-20-30-01-00 1	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1400	KNR 202-20-14-04-00 1	Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1410	KNR 202-08-25-01-00 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej na ścianach (3,40*2+2,15+2,50+2,15+0,35)*2,60-0,90*2,05	m²	34,425 34,425
6.5	1420	KNR 202-11-34-01-00 1	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1430	KNR 202-15-05-01-00 1	Gruntowanie ścian wewnętrznych (3,40*2+2,15+2,50+2,15+0,35)*2,60-0,90*2,05	m²	34,425 34,425
6.5	1440	KNR 202-11-30-01-01 1	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1450	KNR 202-11-30-03-01 1	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1460	KNR 202-11-18-08-00 1	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metoda zwykła 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1470	KNR 202-11-19-02-60 1	Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej 2,42+0,33+0,99+2,48+3,34+2,15-1*2	metr	9,710 9,710
6.5	1480	KNR 202-15-05-05-00 1	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna 3,40*2,50-2,40*0,35	m²	7,660 7,660
6.5	1490	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 11,130*0,03+3,805*0,03	m³	0,448 0,448
6.6	Umywalnia + WC + natrysk				
6.6	1500	KNR 401-07-01-05-00 1	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2 (1,05+0,95)*2,70	m²	5,400 5,400
6.6	1510	KNR 1323-01-07-05-00 1	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek 2,22*2,7	m²	5,994 5,994
6.6	1520	KNR 202-08-03-03-00 1	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie (3,70+2,22+2,15+2,22+1,30+1,05+1,30+1,05+1,30+0,95+1,30+0,95)*2,70-(0,90*2,10*2+0,80*2,10*4)	m²	42,123 42,123
6.6	1530	KNR 205-01-02-04-00 1 RK 80x40x3	Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany 2,42*4*5,19/1000	Mg	0,050 0,050
6.6	1540	KNR 202-06-13-03-00 1	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm 2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95	m²	7,373 7,373
6.6	1550	KNR 202-20-30-01-00 1	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95	m²	7,373 7,373
6.6	1560	KNR 202-20-14-04-00	Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych	m²	7,373

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95		7,373
6.6	1570	KNR 202-08-29-06-00 1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej (3,70+2,22+2,15+2,22+1,30+1,05+1,30+1,05+1,30+0,95+1,30+0,95)*2,70-(0,90*2,10*2+0,80*2,10*4)	m ²	42,123 42,123
6.6	1580	Kalkulacja własna 1	Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej 2,0*6+1*3	metr	15,000 15,000
6.6	1590	KNR 202-11-34-01-00 1	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi (3,70+2,22+2,15+2,22+1,30+1,05+1,30+1,05+1,30+0,95+1,30+0,95)*2,70-(0,90*2,10*2+0,80*2,10*4)	m ²	42,123 42,123
6.6	1600	KNR 202-11-30-01-01 1	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej 2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95	m ²	7,373 7,373
6.6	1610	KNR 202-11-30-03-01 1	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5 2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95	m ²	7,373 7,373
6.6	1620	KNR 202-11-18-08-00 1	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metoda zwykła 2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95	m ²	7,373 7,373
6.6	1630	KNR 202-15-05-05-00 1	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna 2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95	m ²	7,373 7,373
6.6	1640	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczowe ECO_ Wiśniowski RAL 7016 1,00*2,05+0,9*2,05	m ²	3,895 3,895
6.6	1650	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 5,40*0,03+5,994*0,03	m ³	0,342 0,342
6.7	Szatnia odzieży roboczej				
6.7	1660	KNR 401-07-01-05-00 1	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2 2,16*2,70+(1,00*2,10*2)*0,15-1,00*2,10	m ²	4,362 4,362
6.7	1670	KNR 1323-01-07-05-00 1	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek 2,16*2,7	m ²	5,832 5,832
6.7	1680	KNR 202-08-03-03-00 1	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie (3,40+2,16)*2*2,70+(1,00*2,10*2)*0,15-1,00*2,10	m ²	28,554 28,554
6.7	1690	KNR 202-08-10-05-00 1	Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie (1,00+2,10*2)*0,15	m ²	0,780 0,780
6.7	1700	KNR 205-01-02-04-00 1 RK 80x40x3	Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany 2,26*4*5,19/1000	Mg	0,047 0,047
6.7	1710	KNR 202-06-13-03-00 1	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na suchu gr. 15 cm 3,40*2,16	m ²	7,344 7,344
6.7	1720	KNR 202-20-30-01-00 1	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 3,40*2,16	m ²	7,344 7,344
6.7	1730	KNR 202-20-14-04-00 1	Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych 3,40*2,16	m ²	7,344 7,344
6.7	1740	KNR 202-08-25-01-00 1	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej na ścianach (3,70+2,22+2,15+2,22+1,30+1,05+1,30+1,05+1,30+0,95+1,30+0,95)*2,70-(0,90*2,10*2+0,80*2,10*4)	m ²	42,123 42,123
6.7	1750	KNR 202-15-05-01-00 1	Gruntowanie ścian wewnętrznych (3,70+2,22+2,15+2,22+1,30+1,05+1,30+1,05+1,30+0,95+1,30+0,95)*2,70-(0,90*2,10*2+0,80*2,10*4)	m ²	42,123 42,123
6.7	1760	KNR 202-11-34-01-00 1	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi 3,40*2,16	m ²	7,344 7,344
6.7	1770	KNR 202-11-30-01-01 1	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej 3,40*2,16	m ²	7,344 7,344
6.7	1780	KNR 202-11-30-03-01 1	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5 3,40*2,16	m ²	7,344 7,344

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.7	1790	KNR 202-11-18-08-00 1	Posadzki z płytek układane na klej 3,40*2,16	m²	7,344 7,344
6.7	1800	KNR 202-11-19-02-60 1	Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej 3,4-2+2,16*2-2*1	metr	3,720 3,720
6.7	1810	KNR 202-15-05-05-00 1	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna 3,40*2,16	m²	7,344 7,344
6.7	1820	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 4,362*0,03+5,83*0,03	m³	0,306 0,306
6.8 Pomieszczenie magazynowe					
6.8	1830	KNR 202-08-03-03-00 1	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie (7,12+0,30*2+2,16)*2,70-1,00*2,16	m²	24,516 24,516
6.8	1840	KNR 205-01-02-04-00 1 RK 80x40x3	Konstrukcja z kształtowników pod sufit podwieszany 2,26*8*5,19/1000	Mg	0,094 0,094
6.8	1850	KNR 202-06-13-03-00 1	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm 6,77*2,16+1,45*0,30-2,45*0,30	m²	14,323 14,323
6.8	1860	KNR 202-20-30-01-00 1	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 6,77*2,16+1,45*0,30-2,45*0,30	m²	14,323 14,323
6.8	1870	KNR 202-20-14-04-00 1	Gładzie gipsowe 3 mm na sufitach na podłożu z płyt gipsowych 6,77*2,16+1,45*0,30-2,45*0,30	m²	14,323 14,323
6.8	1880	KNR 202-15-05-01-00 1	Gruntowanie ścian wewnętrznych (7,12+0,30*2+2,16)*2,70-1,00*2,16	m²	24,516 24,516
6.8	1890	KNR 401-12-04-02-00 1	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian (7,12+0,30*2+2,16)*2,70-1,00*2,16	m²	24,516 24,516
6.8	1900	KNR 202-15-05-05-00 1	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem 6,77*2,16+1,45*0,30-2,45*0,30	m²	14,323 14,323
6.9 Pomieszczenie WC pracowników					
6.9	1910	KNR 1323-01-07-05-00 1	Rozbiórki oblicowań ścian z płytek, założono 50% płytek do demontażu (3,32*2+2,36*2+1,45*2+0,4*2)*2,7*0,5-1*2	m²	18,331 18,331
6.9	1920	KNR 404-10-03-04-00 1	Przygotowanie płytek ceramicznych z rozbiórki (3,32*2+2,36*2+1,45*2+0,4*2)*2,7*0,5-1*2	m²	18,331 18,331
6.9	1930	KNR 202-08-22-06-00 1	Licowanie ścian płytki ceramicznymi (3,32*2+2,36*2+1,45*2+0,4*2)*2,7*0,5-1*2	m²	18,331 18,331
6.9	1940	Kalkulacja własna 1	Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej 2*10+1*5	metr	25,000 25,000
6.9	1950	KNR 202-11-34-01-00 1	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi 3,32*2,5	m²	8,300 8,300
6.9	1960	KNR 202-11-30-01-01 1	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej 3,32*2,5	m²	8,300 8,300
6.9	1970	KNR 202-11-30-03-01 1	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5 3,32*2,5	m²	8,300 8,300
6.9	1980	KNR 202-11-18-08-00 1	Posadzki z płytek układane na klej 3,32*2,5	m²	8,300 8,300
6.9	1990	KNR 202-15-05-05-00 1	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem 2,15*2,22+1,30*1,05+1,30*0,95	m²	7,373 7,373
6.9	2000	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO _Wiśniowski RAL 7016 0,9*2,05*2	m²	3,690 3,690
6.9	2010	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 18,331*0,03*0,5	m³	0,275 0,275

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.10	Jadalnia				
6.10	2020	KNR 202-11-34-01-00 1	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi 3,32*2,46+2,16*0,36	m ²	8,945 8,945
6.10	2030	KNR 202-11-30-01-01 1	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej 3,32*2,46+2,16*0,36	m ²	8,945 8,945
6.10	2040	KNR 202-11-30-03-01 1	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy Krotność=5 3,32*2,46+2,16*0,36	m ²	8,945 8,945
6.10	2050	KNR 202-11-18-08-00 1	Posadzki z płytek układane na klej 3,32*2,46+2,16*0,36	m ²	8,945 8,945
6.10	2060	KNR 202-11-19-02-60 1	Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej 3,32*2+2,46*2+2,16+0,36+0,36	metr	14,116 14,116
6.10	2070	KNR 202-15-05-01-00 1	Gruntowanie ścian wewnętrznych (2,87+3,25+2,46+1,16+0,36)*6-1*2	m ²	58,600 58,600
6.10	2080	KNR 202-15-05-05-00 1	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem (2,87+3,25+2,46+1,16+0,36)*6-1*2	m ²	58,600 58,600
6.10	2090	KNR 202-08-29-06-00 1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, fartuch z płytek ceramicznych 3,32*0,8	m ²	2,656 2,656
6.11	Pomieszczenie techniczne				
6.11	2100	KNR 202-11-01-07-02 1	Zasypanie niecki przy stanowiskach udojowych - podkład pod posadzkę z piasku (analogia) 2,62*2,03*1,2	m ³	6,382 6,382
6.11	2110	KNR 222-10-01-01-00 1	Podkłady grub 10 cm z betonu żwirowego B-10 2,62*2,03*0,1	m ²	0,532 0,532
6.11	2120	KNR 222-10-03-02-00 1	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm 2,62*2,03	m ²	5,319 5,319
6.11	2130	KNR 222-10-03-03-00 1	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=20 2,62*2,03	m ²	5,319 5,319
6.11	2140	KNR 202-02-90-02-01 1	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm (10,00*0,000888)*5,13	Mg	0,046 0,046
6.11	2150	KNR 202-08-03-03-00 1	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie (3,15+7,17)*6,68	m ²	68,938 68,938
6.11	2160	KNK 728-03-05-04-00 1	Połączenie posadzki betonowej nowej z istniejącą posadzką z płytek ceramicznych (analogia) 2*2,62+2*2,03	metr	9,300 9,300
6.12	Pomieszczenie maszynowni				
6.12	2170	KNR 202-08-03-03-00 1	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie 6,68*8,2	m ²	54,776 54,776
6.12	2180	KNR 202-01-03-09-40 1	Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia) 1,53*2,2	m ²	3,366 3,366
6.12	2190	KNR 401-07-16-02-00 1	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 1,53*2,2	m ²	3,366 3,366
6.12	2200	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczowe ECO _ Wiśniowski RAL 7016 0,9*2,0	m ²	1,800 1,800
6.13	Ściana konstrukcyjna pomiędzy nową halą udojową i pomieszczeniami socjalnymi				
6.13	2210	KNR 401-03-49-02-00 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (7,42+3,15)*9*0,25	m ³	23,783 23,783

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.13	2220	KNR 205-01-01-06-00	Wykonanie tymczasowej ściany o konstrukcji stalowej - rygle ścian	Mg	1,427
6.13	2230	KNR 205-10-07-01-00	Wykonanie tymczasowej ściany - lekka obudowa ścian osłonowych z blachy trapezowej T55	m ²	114,960
	1		(7,07+3,2+8,89)*6,00		114,960
6.13	2240	KNR 401-01-06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	10,325
	1		1,0*0,50*(7,42+3,15*2+6,93)		10,325
6.13	2250	KNR 202-02-02-01-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	6,195
	1	Ława Ł-2	0,60*0,50*(7,42+3,15*2+6,93)		6,195
6.13	2260	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,088
	1	Ława Ł-2	(7,42+3,15*2+6,93)*4*0,888/1000*1,2		0,088
6.13	2270	KNR 202-02-90-01-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	Mg	0,010
	1	Ława Ł-2	(7,42+3,15*2+6,93)*0,395/1000*1,2		0,010
6.13	2280	KNR 202-02-07-05-02	Ściany żelbetowe grub 12 cm wys do 6 m z betonu B-37	m ²	59,950
	1		(7,42+3,15*2+6,93)*3-2*1		59,950
6.13	2290	KNR 202-02-07-07-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-37	m ²	59,950
	1		(7,42+3,15*2+6,93)*3-2*1		59,950
6.13	2300	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,206
	1	Siatka fi 10 - 15x15cm	2*59,95*0,00838*1,2		1,206
6.13	2310	KNR 202-01-03-09-40	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	128,443
	1		(7,42+3,15*2+6,93)*6,22		128,443
6.13	2320	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	29,360
	1		(8,75+2,65+8,05)*2-(1,00*2,10+1,50*0,19)*2*2		29,360
6.13	2330	KNR 202-08-10-05-00	Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	0,780
	1		(1,00+2,10*2)*0,15		0,780
6.13	2340	KNR 202-11-01-06-02	Podkład na stropie z piasku	m ³	5,475
	1		(8,45+2,65+3,45+3,70)*1,00*0,30		5,475
6.13	2350	KNK 728-03-02-01-00	Uzupełnienie podłoża żwirowo-betonowego	m ²	18,250
	1		(8,45+2,65+3,45+3,70)*1,00		18,250
6.13	2360	KNR 202-15-05-01-00	Gruntowanie ścian wewnętrznych	m ²	202,065
	1		(8,45+2,65+3,45+3,70)*4,98+(8,35+3,00+7,75)*6,00+(1,00+2,10*2)*0,15-1,00*2,10*2		202,065
6.13	2370	KNR 202-16-11-05-00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m ²	205,485
	1		(8,45+2,65+3,45+3,70)*4,98+(8,35+3,00+7,75)*6,00		205,485
6.13	2380	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	23,783
	1		23,783		23,783
6.14	Ściana pomiędzy garażem a pom. magazynowym (stara hala udojowa)				
6.14	2390	KNR 231-20-01-02-00	Cięcie posadzki z płytek ceramicznych wraz z podbudową z betonu głęb 6 cm (analogia)	metr	10,400
	1		(2,40+2,80)*2		10,400
6.14	2400	KNR 231-20-01-03-00	Cięcie posadzki z płytek ceramicznych wraz z podbudową z betonu (analogia) - dod za 1 cm głęb Krotność=4	metr	10,400
	1		(2,40+2,80)*2		10,400
6.14	2410	KNR 404-03-01-04-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - posadzka z płytek ceramicznych wraz z podbudową betonową	m ³	0,390
	1		(2,40+2,80)*0,30*0,25		0,390
6.14	2420	KNR 401-01-06-01-00	Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0,156
	1		(2,40+2,80)*0,30*0,10		0,156
6.14	2430	KNR 202-02-01-01-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	4,755
	1	ŁAWA Ł-2	15,85*0,60*0,50		4,755
6.14	2440	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,068
	1	Ława Ł-2	(15,85)*4*0,888/1000*1,2		0,068
6.14	2450	KNR 202-02-90-01-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	Mg	0,008

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1 Ława L-2	(15,85)*0,395/1000*1,2		0,008
6.14	2460	KNR 202-06-18-01-00 1	Izolacja pozioma papa zgrzewalna ław fundamentowych 15,85*0,30	m ²	4,755 4,755
6.14	2470	KNR 202-01-03-09-40 1	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej 15,85*4,98-1,00*2,10	m ²	76,833 76,833
6.14	2480	KNR 202-01-26-05-02 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150 1,50*2	metr	3,000 3,000
6.14	2490	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016 0,9*2,0	m ²	1,800 1,800
6.14	2500	KNR 202-08-03-03-00 1	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie 15,85*4,98*2-1,00*2,10*2	m ²	153,666 153,666
6.14	2510	KNR 202-08-10-05-00 1	Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie (1,00+2,10*2)*0,15	m ²	0,780 0,780
6.14	2520	KNR 202-15-05-01-00 1	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 15,85*4,98*2+(1,00+2,10*2)*0,15-1,00*2,10*2	m ²	154,446 154,446
6.14	2530	KNR 202-16-11-05-00 1	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m 15,85*4,98*2	m ²	157,866 157,866
6.14	2540	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 0,390	m ³	0,390 0,390
6.15 Rozbiórka ściany żelbetowej w pomieszczeniu nowej hali udojowej					
6.15	2550	KNR 404-03-03-02-00 1	Rozebranie ścian żelbetowych grub do 30 cm 15,95*3,0*0,25	m ³	11,963 11,963
6.15	2560	KNR 401-03-49-02-00 1	Rozebranie ściany murowanej na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej ściany żelbetowej 15,95*4,2*0,25	m ³	16,748 16,748
6.15	2570	KNR 401-01-08-17-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 11,963+16,748	m ³	28,711 28,711
7 Nowa hala udojowa (bez pokrycia dachu i elewacji, bez sufitu podwieszanego)					
7	2580	KNR 401-03-13-03-00 1	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek (0,25*0,18*0,52)*2	m ³	0,047 0,047
7	2590	KNR 401-03-04-01-00 1	Zmniejszenie otworów bramowych - uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (0,50*0,52*4,98+4,00*0,55*0,52)*2-(0,25*0,18*0,52)*2	m ³	4,831 4,831
7	2600	KNR 401-03-13-02-00 1	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek 1,50*0,19*0,52	m ³	0,148 0,148
7	2610	KNR 401-03-31-04-00 1	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 2 cegły na zaprawie wapiennej 4,25*2	metr	8,500 8,500
7	2620	KNR 202-01-26-05-07 1 N-1	Ułożenie nadproży z belek stalowych I NP 200 (analogia) 4,50*3*2+1,5*3*2	metr	36,000 36,000
7	2630	KNR 401-07-03-03-00 1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek 4,00*3*2	metr	24,000 24,000
7	2640	KNR 202-01-26-05-07 1 N-3	Ułożenie nadproży z belek alowych I 220 (1,2+2,0+2,2+6,5)*3	metr	35,700 35,700
7	2650	KNR 202-01-03-09-40 1	Zamurowanie otworów drzwiowych - ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (analogia) 4,50*4,98*0,52+(2,40*2,20*0,52)*2-(1,77*2,12*0,52+2,10*0,19*0,52)	m ²	14,986 14,986
7	2660	KNR 401-03-49-02-00 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,20*0,52+0,50*0,52*5,38+1,45*0,24*5,38+6,00*0,52*5,38-(0,24*0,24*5,38+(0,24*0,24*4,98)*2)	m ³	20,317 20,317
7	2670	KNR 202-01-03-09-40 1	Uzupełnienie ścian z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,30*4,98+1,10*4,98	m ²	11,952 11,952

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	2680	KNR 401-03-04-01-00 1	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,52*4,98	m ³	0,647 0,647
7	2690	KNR 404-03-01-03-00 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm 17,90*15,95*0,25+8,42*3,00*0,25	m ³	77,691 77,691
7	2700	KNR 201-02-05-02-00 1	Usunięcie ziemi wewnątrz budynku - roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - przyjęto 60 % robót wykonanych mechanicznie (3,14*6,30*6,30)*2,05+17,90*15,95*1,30+8,42*3,00*1,30-(3,14*6,30*6,30) *1,30)*0,60	m ³	298,479 298,479
7	2710	KNR 201-03-01-02-00 1	Usunięcie ziemi wewnątrz budynku - roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - przyjęto 40% robót wykonanych ręcznie (3,14*6,30*6,30)*2,05+17,90*15,95*1,30+8,42*3,00*1,30-(3,14*6,30*6,30) *1,30)*0,40	m ³	198,986 198,986
7	2720	KNR 202-02-02-04-02 1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer od 1,3 m z betonu B-37 (2*3,14*6,30)*1,60*0,40	m ³	25,321 25,321
7	2730	KNR 202-02-07-05-02 1	Sciany żelbetowe grub 12 cm wys do 6 m z betonu B-37 (2*3,14*5,85)*1,20	m ²	44,086 44,086
7	2740	KNR 202-02-07-07-02 1	Sciany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-20 Krotność=63 (2*3,14*5,85)*1,20	m ²	44,086 44,086
7	2750	KNR 202-02-90-02-01 1	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm (36,74*8*0,000888+(1,50*367)*2*0,000888+36,74*8*0,000888)*1,2	Mg	1,800 1,800
7	2760	KNR 401-01-06-01-00 1	Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m (15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86+1,35)*0,8*0,5	m ³	11,412 11,412
7	2770	KNR 202-02-02-01-12 1 Ława Ł-2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-37 betonowanie pompą (15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86+1,35)*0,6*0,5	m ³	8,559 8,559
7	2780	KNR 202-02-90-02-01 1 Ława Ł-2	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm (15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86+1,35)*4*0,000888*1,2	Mg	0,122 0,122
7	2790	KNR 202-02-90-01-00 1 Ława Ł-2	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm (15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*4*1,68*0,000222*1,2	Mg	0,049 0,049
7	2800	KNR 202-02-08-10-11 1	Śłupy żelbetowe wys do 6 m - z betonu B-37 betonowanie pompa 0,6*0,5*3,9*3	m ³	3,510 3,510
7	2810	KNR 202-02-07-05-02 1	Sciany żelbetowe grub 12 cm wys do 6 m z betonu B-37 (15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*3-1*2	m ²	79,540 79,540
7	2820	KNR 202-02-07-07-02 1	Sciany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-37 Krotność=63 (15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*3-1*2	m ²	79,540 79,540
7	2830	KNR 202-02-90-02-01 1	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm (36,74*8*0,000888+(1,50*367)*2*0,000888+36,74*8*0,000888)*1,2	Mg	1,800 1,800
7	2840	KNR 202-01-03-09-40 1 2	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej (1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*3 15,95*6,22	m ²	132,899 33,690 99,209
7	2850	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016 1,00*2,10*2	m ²	4,200 4,200
7	2860	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016 1,1*2,2	m ²	2,420 2,420
7	2870	WKNR W202-10-40-01-00 1	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe płaszczone ECO_Wiśniowski RAL 7016 1,2*2,2	m ²	2,640 2,640
7	2880	WKNR W202-10-32-01-00 1	Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie (analogia) 4,00*4,25*2	m ²	34,000 34,000
7	2890	KNR 401-03-04-04-00 1 Murek w bramach segmentowych	Uzupełnienie ścian z cegieł na zaprawie cementowej (0,25*0,25*4,25)*2	m ³	0,531 0,531
7	2900	KNR 202-09-02-04-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie	m ²	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Murek w bramach segmentowych (0,25+0,25+0,25)*4,00*2		6,000
7	2910	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	90,441
		1	Hala udojowa 17,90*15,95*0,30-((2*3,14*5,10)*0,75*0,30+5,30*1,20*0,30+((5,30+2,00)*0,50*1,85)*0,30)		74,511
		2	Pomieszczenia boczne 6,62*2,79*0,50+(1,00*5,05+(5,05+1,90)*0,50*2,40)*0,50		15,930
7	2920	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-15	m ³	28,023
		1	Hala udojowa 17,90*15,95*0,10-((2*3,14*5,10)*0,75*0,10+5,30*1,20*0,10+((5,30+2,00)*0,50*1,85)*0,10)		24,837
		2	Pomieszczenia boczne 6,62*2,79*0,10+(1,00*5,05+(5,05+1,90)*0,50*2,40)*0,10		3,186
7	2930	KNR 202-06-16-02-00	Izolacja pozioma z 2-warstw folii polietylen 0,2 mm	m ²	272,224
		1	Hala udojowa 17,90*15,95-(2*3,14*5,10+5,30*1,20+(5,30+2,00)*0,50*1,85)		240,365
		2	Pomieszczenia boczne 6,62*2,79+1,00*5,05+(5,05+1,90)*0,50*2,40		31,860
7	2940	KNR 222-10-03-01-00	Posadzki betonowe na ostro grub do 5 cm	m ²	21,114
		1	Hala udojowa - niecka 3,14*5,10+5,10		21,114
7	2950	KNR 222-10-03-03-00	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	21,114
		1	Hala udojowa - niecka 3,14*5,10+5,10		21,114
7	2960	KNR 222-10-03-02-00	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm	m ²	196,794
		1	Hala udojowa 17,90*15,95-(3,14*5,85*5,85+5,30*1,20+(5,30+2,00)*0,50*1,85)		164,934
		2	Pomieszczenia boczne 6,62*2,79+1,00*5,05+(5,05+1,90)*0,50*2,40		31,860
7	2970	KNR 222-10-03-03-00	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	164,934
		1	Hala udojowa 17,90*15,95-(3,14*5,85*5,85+5,30*1,20+(5,30+2,00)*0,50*1,85)		164,934
7	2980	KNR 222-10-03-03-00	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	31,860
		1	Pomieszczenia boczne 6,62*2,79+1,00*5,05+(5,05+1,90)*0,50*2,40		31,860
7	2990	Kalkulacja własna	Wykonanie kompozytowej wylewki poliuretanowo-polimocznikowej o grubości 6 mm na posadzce	m ²	260,757
		1	Karuzela 61,7		61,700
		2	Posadzka 145,71		145,710
		3	Ściana pod karuzelą 0,76*2*2,13*5,13		16,609
		4	Odpływ 36,738		36,738
7	3000	Kalkulacja własna	Wyoblenie narożników z kompozytowej wylewki poliuretanowo-polimocznikowej	metr	58,710
		1	58,71		58,710
7	3010	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	2,229
		1	(12,00*21,114*0,000395+12,00*164,934*0,000888)*1,2		2,229
7	3020	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²	31,860
		1	Pomieszczenia boczne 6,62*2,79+1,00*5,05+(5,05+1,90)*0,50*2,40		31,860
7	3030	KNR 222-10-03-08-00	Rowki ściekowe w podłogach zatarte na gładko	metr	36,738
		1	Hala udojowa 2*3,14*5,85		36,738
7	3040	KNR 202-07-01-10-00	Obramowanie ściany oporowej z kątownika ze stali nierdzewnej (analogia)	metr	36,738
		1	Hala udojowa 2*3,14*5,85		36,738
7	3050	KNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach i filarach	m ²	138,163
		1	Hala udojowa 18*6-(4*4,25*2+1*2,2+1,77*2,12)+18*6-(1*2,2+1,5*1,5+6,22*4,25+1,75*4)		138,163
7	3060	KNR 401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m ²	561,416
		1	Hala udojowa (0,50+1,45+0,50+1,20)*4,25+3,00*4,98+(1,20+4,10+2,05+9,65+2,10+1,25+1,85+1,95+1,05+1,80+3,04+6,87+15,85)*6,00+(6,62+2,79+1,00+3,90+1,90)*4,98+(0,55+1,65+0,50+1,55+2,15*2)*2,10-(1,77*2,20+0,90*2,10*6+1,15*0,90+0,50+1,00*0,90+1,55*1,08+0,50*1,30*1,08)		425,648
		2	Pomieszczenie nr 3 2,71*6+(1,74+1,19+2,41)*3		37,590
		3	Pomieszczenie nr 4 4,45*5,09-1,77*2,12-1*2,2+(4,18+1,62+4,67+0,47)*3		49,518
		4	Pomieszczenie nr 5 (6,68+2,9)*3+6,64*3		48,660
7	3070	KNR 401-07-08-03-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	28,110
		1	(4,00+4,25)*2+1,00+2,30*2+1,77*2,12*2		28,110
7	3080	KNR 401-07-08-01-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	5,200
		1	1,00+2,10*2		5,200
7	3090	KNR 401-07-05-05-00	Tynk pasami cem.-wap. na pow. osiatkowanych tynku kat III do 30 cm	metr	18,000
		1	4,50*2*2		18,000
7	3100	KNR 401-07-05-01-00	Tynk pasami cem.-wap. kat III do 15 cm	metr	16,410
		1	(1,00+2,10*2)*2+1,77+2,12*2		16,410
7	3110	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	23,140

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	0,50*4,98*2+4,40*4,98-1,77*2,12		23,140
7	3120	KNR 401-01-06-01-00	Wykop pod fundament - wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m - schody wewnętrzne	m ³	0,534
		1	(0,30*0,40*1,45)*2+0,30*0,40*1,55		0,534
7	3130	KNR 202-02-01-01-03	Lawy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-37 - schody wewnętrzne	m ³	0,990
		1	(0,30*0,40*1,45)*2+0,30*0,40*1,55+(1,90*0,30*0,40)*2		0,990
7	3140	KNR 202-01-37-01-00	Sciany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - ściana boczna schodów	m ²	2,560
		1	(1,20*0,80+0,50*0,80*0,80)*2		2,560
7	3150	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku - podłoże pod stopnie schodowe	m ³	4,443
		1	0,75*1,21*0,80+0,50*0,80*0,70*1,21+0,50*1,45*0,80*0,80+1,55*1,40*0,95+0,50*1,55*1,00*1,10		4,443
7	3160	KNR 202-02-18-01-00	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	2,975
		1	((1,45*0,25*0,25)*5*2+(1,55*0,25*0,25)*6)*2		2,975
7	3170	KNR 222-10-03-02-00	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm - spoczniki schodowe	m ²	9,695
		1	((1,45*0,95)*2+1,35*1,55)*2		9,695
7	3180	KNR 222-10-03-03-00	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Ktotość=5	m ²	9,695
		1	((1,45*0,95)*2+1,35*1,55)*2		9,695
7	3190	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie - bok schodów	m ²	3,260
		1	(1,20*0,90+(0,90+0,20)*0,50*1,00)*2		3,260
7	3200	Kalkulacja własna	Zmycie ciepłą wodą z detergentem i odtłuszczenie powierzchni ścian żelbetowych. Komplet prac	m ²	206,175
		1 Hala udojowa	(15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*3+(7,42+3,15*2+6,93)*3-2*1		141,490
		2 Pomieszczenie nr 3	(1,74+1+1,96+2,41)*3-1*2-1,5*1,5		17,080
		3 Pomieszczenie nr 4	(4,18+1,62+4,67+0,47)*2,09-1*2		20,865
		4 Pomieszczenie nr 5	(6,68+2,9)*3-1*2		26,740
7	3210	KNR 202-15-05-01-00	Grunтовanie ścian wewnętrznych żelbetowych	m ²	206,175
		1 Hala udojowa	(15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*3+(7,42+3,15*2+6,93)*3-2*1		141,490
		2 Pomieszczenie nr 3	(1,74+1+1,96+2,41)*3-1*2-1,5*1,5		17,080
		3 Pomieszczenie nr 4	(4,18+1,62+4,67+0,47)*2,09-1*2		20,865
		4 Pomieszczenie nr 5	(6,68+2,9)*3-1*2		26,740
7	3220	KNR 202-15-05-01-00	Grunтовanie ścian wewnętrznych	m ²	101,675
		1 Pomieszczenie nr 3	(1,74+1+1,96+2,41)*3		21,330
		2 Pomieszczenie nr 4	(4,18+1,62+4,67+0,47)*2,09		22,865
		3 Pomieszczenie nr 5	(6,68+2,9)*6		57,480
7	3230	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	147,575
		1 Pomieszczenie nr 3	(1,74+1+1,96+2,41)*6-1*2-1,5*1,5		38,410
		2 Pomieszczenie nr 4	(4,18+1,62+4,67+0,47)*5,09-1*2		53,685
		3 Pomieszczenie nr 5	(6,68+2,9)*6-1*2		55,480
7	3240	Kalkulacja własna	Listwa narożnikowa prosta L 10mm do płytek ze stali nierdzewnej	metr	85,860
		1	2*10+0,9*5+4,45*4+4*2+3,9*4+1,75+6,21+6*2		85,860
7	3250	KNR 202-08-37-05-00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej ATLAS fuga epoksydowa	m ²	378,746
		1 Ściany żelbetowe do wys. 3,0 m	(15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*3+(7,42+3,15*2+6,93)*3-2*1+(0,5+3,51+1,29+0,37*4+0,16+0,6*3+2,56)*3		175,390
		2 Ściany murowane z bloczków powyżej 3,0 m	(15,95+1,74+5,02+0,55+2,06+1,86)*3+(7,42+3,15*2+6,93)*3+13,3*3-4*1,25*2+15,03*3-1,9*6,22-1,9*1,74		203,356
7	3260	KNR 202-16-11-05-00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m ²	427,738
		1	(0,50+1,45+0,50+1,20)*4,25+3,00*4,98+(1,20+4,10+2,05+9,65+2,10+1,25+1,85+1,95+1,05+1,80+3,04+6,87+15,85)*6,00+(6,62+2,79+1,00+3,90+1,90)*4,98		427,738
7	3270	KNR 202-16-11-01-00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 4 m	szt	4,000
		1	4		4,000
7	3280	KNR 202-16-20-01-01	Przesuwanie rusztowania warszawskiego 1-kolumnowego wys do 6 m	szt	4,000
		1	4		4,000
7	3290	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	102,153
		1	20,317+77,691+138,163*0,03		102,153

8 Nowa poczekalnia (bez pokrycia dachu i konstrukcji)

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8.1	Roboty ziemne				
8.1	3300	WKNR W201-02-20-05-00	Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu do 10 m w gruncie kategorii 3	m ³	85,654
	1		13,57*21,04*0,3		85,654
8.1	3310	WKNR W201-03-10-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m ³	7,542
	1		12,57*1*0,6		7,542
8.1	3320	WKNR W201-02-03-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 transport wywrotkami 5 MG	m ³	113,662
	1		13,57*21,04*0,3		85,654
	2	Stopy fundamentowe	(2,5*1,2*0,5)*10		15,000
	3	Ławy fundamentowe	20,04*0,8*0,4*2+12,57*0,8*0,4-10*1,2*0,4*0,8		13,008
8.1	3330	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	206,858
	1		85,654+7,542+113,662		206,858
8.2	Fundamenty				
8.2	3340	KNR 222-02-01-02-00	Podłoża pod stopy fundamentowe grub 10 cm bez deskowania	m ²	24,517
	1	Ława Ł-2	12,82*0,6*0,5+5,36*0,6*0,5		5,454
	2	Ława Ł-3	19,61*2*0,8*0,5		15,688
	3	Stopa St-1	1,5*1,5*0,5*3		3,375
8.2	3350	KNR 202-02-02-02-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	21,142
	1	Ława Ł-2	12,82*0,6*0,5+5,36*0,6*0,5		5,454
	2	Ława Ł-3	19,61*2*0,8*0,5		15,688
8.2	3360	KNR 202-02-04-02-00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,375
	1	Stopa St-1	1,5*1,5*0,5*3		3,375
8.2	3370	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty zebrowe ø do 14 mm	Mg	0,662
	1	Ława fundamentowa Ł-2	(4*12,82+4*5,36)*0,888/1000*1,2		0,077
	2	Ława fundamentowa Ł-3	8*2*19,61*0,888/1000*1,2		0,334
	3	Stopa St-1	1,4*14*2*2*3*0,888/1000*1,2		0,251
8.2	3380	KNR 202-02-90-01-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	Mg	0,213
	1	Ława fundamentowa Ł-2	(1,68*4*12,82+1,68*4*5,36)*0,395/1000*1,2		0,058
	2	Ława fundamentowa Ł-3	(2,08*4*2*19,61)*0,395/1000*1,2		0,155
8.2	3390	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	57,400
	1	Ława fundamentowa Ł-2	(12,82+5,36)*0,5*2		18,180
	2	Ława fundamentowa Ł-3	2*19,61*0,5*2		39,220
8.2	3400	KNR 202-06-03-10-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	57,400
8.2	3410	KNR 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przetrzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	13,163
	1		(12,57+20,04+20,04)*0,50*0,50		13,163
8.2	3420	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	13,163
8.3	Ściany żelbetowe				
8.3	3430	KNR 202-02-66-01-10	Ściany grub 10 cm wys do 6,0 m w deskowaniu transport betonu pompą	m ²	222,566
	1		3,80*16,9+5,84*(1,6+1,54+3,03+1,97+0,48+0,41)+3,8*7,45+5,84*12,27+12,27*0,92*0,5		222,566
8.3	3440	KNR 202-02-66-02-10	Ściany w deskowaniu PERI HANDEST transport betonu pompą - dodatek za każdy następny 1 cm grub - krotność 15	m ²	222,566
	1		3,80*16,9+5,84*(1,6+1,54+3,03+1,97+0,48+0,41)+3,8*7,45+5,84*12,27+12,27*0,92*0,5		222,566
8.3	3450	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty zebrowe fi do 8-14 mm	Mg	4,476
	1	Siatka fi 10 - 15x15cm	2*222,566*8,38/1000*1,2		4,476
8.4	Kuryny				
8.4	3460	CEN 202-12-12-06-00	Kuryny opuszczane z góry na dół rolowane HUESKER	m ²	39,934

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1		1,64*16,9		27,716
	2		1,64*7,45		12,218
8.5	Kanał				
8.5	3470	WKNR 1	W202-11-01-07-00 Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych pompą	m ³	1,508
			12,57*1,2*,1		1,508
8.5	3480	KNR 1	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - dwie warstwy	m ²	13,827
			12,57*1,1		13,827
8.5	3490	WKNR 1	W218-05-07-02-00 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys do 3 m	m ²	41,824
			12,57*0,8*2*2+1*0,8*2		41,824
8.5	3500	WKNR 1	W218-05-09-02-00 Układanie betonu B-37 w ścianach prostych pompą, klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3	m ³	5,228
			12,57*0,8*0,25*2+1*0,8*0,25		5,228
8.5	3510	KNR 1	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,421
			Siatka fi 10 - 15x15cm 2*20,91*8,38/1000*1,2		0,421
8.5	3520	WKNR 1	W202-12-17-02-00 Narożniki stalowe z kątownika 65x65x8	metr	26,140
			12,57*2+1		26,140
8.5	3530	WKNR 1	W202-12-16-04-00 Ruszt betonowy o wym. 95x100 cm	szt	13,000
8.6	Nawierzchnia				
8.6	3540	WKNR 1	W202-11-03-01-00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	66,347
			11,77*(19,79-1)*0,3		66,347
8.6	3550	WKNR 1	W202-11-01-03-00 Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	22,116
			11,77*(19,79-1)*0,1		22,116
8.6	3560	KNR 1	202-06-16-02-00 Izolacje z folii PE grub. 0,3 mm pozioma - dwie warstwy	m ²	221,158
			11,77*19,79-11,77*1		221,158
8.6	3570	KNR 1	222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm, beton B-37, klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3	m ²	221,158
			11,77*19,79-11,77*1		221,158
8.6	3580	KNR 1	222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=15	m ²	221,158
			11,77*19,79-11,77*1		221,158
8.6	3590	KNR 1	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	2,224
			Siatka z prętów fi 10 - 15x15 cm 221,158*8,38/1000*1,2		2,224
8.6	3600	KNR 1	222-10-03-08-00 Rowki ściekowe w podłogach zatarte na gładko	metr	39,940
			19,97*2		39,940
8.6	3610	Kalkulacja własna 1	Nacinanie posadzki krzyżowe, wymiary nacięć 15mm szerokość 10 mm głębokość w rozstawie ok 70 mm x 70 mm	m ²	235,047
			19,97*11,77		235,047
9	Wiaty przepędowe				
9.1	Roboty ziemne				
9.1	3620	WKNR 1	W201-02-20-05-00 Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem gruntu do 10 m w gruncie kategorii 3	m ³	64,120
			9,16*2,0+9,16*5,0		64,120
9.1	3630	WKNR 1	W201-03-10-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kategorii 3-4	m ³	10,940
			1,2*2+4,27*2		10,940
9.1	3640	WKNR 1	W201-02-03-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 transport wywrotkami 5 MG	m ³	59,394
			9,16*1,2+9,16*4,27		50,105
		2	Stopy fundamentowe (1,5*1,5*0,5)*5		5,625
		3	Ławy fundamentowe 9,16*0,8*0,5		3,664
9.1	3650	KNR 1	201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	134,454
			64,12+10,94+59,394		134,454

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
9.2	Fundamenty				
9.2	3660	KNR 222-02-01-02-00	Podłoża pod stopy fundamentowe grub 10 cm bez deskowania	m ²	18,578
		1 Ławy funentowe	9,16*0,8		7,328
		2 Stopy fundamentowe	1,5*1,5*5		11,250
9.2	3670	KNR 202-02-02-02-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	5,580
		1 Ława Ł-1	0,6*0,5*9,3		2,790
		2 Ława Ł-2	0,6*0,5*9,3		2,790
9.2	3680	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 14 mm	Mg	0,156
		1 Ława fundamentowa Ł-1	4*6,10*0,888/1000*1,2		0,026
		2 Ława fundamentowa Ł-2	8*15,3*0,888/1000*1,2		0,130
9.2	3690	KNR 202-02-90-01-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	Mg	0,048
		1 Ława fundamnetowa Ł-1	4*6,1*0,395/1000*1,2		0,012
		2 Ława fundamnetowa Ł-2	5*15,3*0,395/1000*1,2		0,036
9.2	3700	KNR 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	2,290
		1	9,16*0,50*0,50		2,290
9.2	3710	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	2,290
9.3	Ściany żelbetowe				
9.3	3720	KNR 202-02-66-01-10	Ściany grub 10 cm wys 4,0 m w deskowaniu PERI HANDEST transport betonu pompą	m ²	54,126
		1 Podwalina z Ł-1	0,96*9,3		8,928
		2 Ściana żelbetowa	4,86*9,3		45,198
9.3	3730	KNR 202-02-66-02-10	Ściany w deskowaniu PERI HANDEST transport betonu pompą - dodatek za każdy następny 1 cm grub - krotność 15	m ²	54,126
		1 Podwalina z Ł-1	0,96*9,3		8,928
		2 Ściana żelbetowa	4,86*9,3		45,198
9.3	3740	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,858
		1 Siatka fi 10 - 15x15cm	(2*45,193+2*14,508)*8,38/1000*1,2		1,201
		2 Podwalina z ławy Ł-1	10*6,1*0,888/1000*1,2		0,650
		3 Podwalina z ławy Ł-1	4*2*1,97*0,395/1000*1,2		0,007
9.4	Nawierzchnia				
9.4	3750	WKNR W202-11-03-01-00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	14,681
		1 Wiata przepędowa nr 1	4,02*9,28*0,3		11,192
		2 Wiata przepędowa nr 2	(9,38*1,2+1,25*0,6*0,5)*0,3		3,489
9.4	3760	WKNR W202-11-01-03-00	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	4,894
		1 Wiata przepędowa nr 1	4,02*9,28*0,1		3,731
		2 Wiata przepędowa nr 2	(9,38*1,2+1,25*0,6*0,5)*0,1		1,163
9.4	3770	KNR 202-06-16-02-00	Izolacje z folii PE grub. 0,3 mm pozioma - dwie warstwy	m ²	66,012
		1 Wiata przepędowa nr 1	4,02*9,28+0,92*2*9,28		54,381
		2 Wiata przepędowa nr 2	9,38*1,2+1,25*0,6*0,5		11,631
9.4	3780	KNR 222-10-03-02-00	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm (klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3)	m ²	48,937
		1 Wiata przepędowa nr 1	4,02*9,28		37,306
		2 Wiata przepędowa nr 2	9,38*1,2+1,25*0,6*0,5		11,631
9.4	3790	KNR 222-10-03-03-00	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości Krotność=13	m ²	48,937
		1 Wiata przepędowa nr 1	4,02*9,28		37,306
		2 Wiata przepędowa nr 2	9,38*1,2+1,25*0,6*0,5		11,631
9.4	3800	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,492
		1 Siatka z prętów fi 10 - 15x15 cm	(37,306+11,631)*8,38/1000*1,2		0,492
9.4	3810	Kalkulacja własna	Nacinanie posadzki krzyżowe, wymiary nacięć 15mm szerokość 10 mm głębokość w rozstawie ok 70 mm x 70 mm	m ²	39,657

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Wiata przepędowa nr 1		28,026
		2	Wiata przepędowa nr 2		11,631
9.5	Kanał				
9.5	3820	WKNR 1	W202-11-01-07-00 Podkłady betonowe z kruszywa na gruncie w budynkach przemysłowych pompą	m ³	1,116
			9,3*1,2*0,1		1,116
9.5	3830	KNR 1	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - dwie warstwy	m ²	27,900
			9,3*1,2+9,3*2*0,9		27,900
9.5	3840	WKNR 1	W218-05-07-02-00 Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys do 3 m	m ²	14,508
			9,3*2*0,78		14,508
9.5	3850	WKNR 1	W218-05-09-02-00 Układanie betonu B-37 w ścianach prostych pompą, klasa wodoszczelności W8; klasa ekspozycji XA3	m ³	2,902
			9,3*2*0,78*0,2		2,902
9.5	3860	KNR 1	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	0,146
			Siatka fi 10 - 15x15cm 9,3*0,78*2*8,38/1000*1,2		0,146
9.5	3870	WKNR 1	W202-12-17-02-00 Narożniki stalowe z kątownika 65x65x8	metr	18,600
			9,3*2		18,600
9.5	3880	WKNR	W202-12-16-04-00 Ruszt betonowy o wym. 50x100 cm	szt	6,500
10	Remont dachu nad halą udojową i budynkiem gospodarczym + sufit podwieszany				
10.1	Wymiana pokrycia dachowego				
10.1	3890	KNR 1	401-05-11-03-00 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	1667,495
			86,22*9,67*2		1667,495
10.1	3900	KNR 1	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	53,600
			6,70*8		53,600
10.1	3910	KNR 1	401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	172,440
			86,22*2		172,440
10.1	3920	WKNR 1	W202-05-06-01-00 Pokrycie dachu płytami falistymi EuroFala	m ²	1667,495
			86,22*9,67*2		1667,495
10.1	3930	WKNR 1	W202-05-06-02-00 Pokrycie dachu płytami falistymi EuroFala - montaż gąsiorów	metr	86,220
			86,22		86,220
10.1	3940	WKNR 1	W202-05-06-03-00 Pokrycie dachu płytami falistymi EuroFala - montaż opierzenia	metr	38,680
			9,67*4		38,680
10.1	3950	WKNR 1	W202-05-22-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm	metr	260,440
			130,22*2		260,440
10.1	3960	KNR 1	202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okraglych fi 120	metr	53,600
			6,70*8		53,600
10.1	3970	Kalkulacja własna 1	Utylizacja płyt azbesto-cementowych - wywóz płyt na składowisko odpadów przemysłowych	m ²	1667,495
			1667,495		1667,495
10.2	Sufit podwieszany w nowej hali udojowej				
10.2	3980	KNR 1	205-10-04-01-00 Sufit podwieszany do pasa dolnego kratownicy z podkonstrukcją z płyt warstwowych z rdzeniem z poliuretanu PIR gr. 100 mm	m ²	287,820
			18,00*15,99		287,820
10.2	3990	KNR 1	205-01-02-01-00 Hale stalowe typu lekkiego - wzmocnienie istniejących wiązarów na budowie	Mg	0,664
			L50x50x5 (4,10+2,90+1,80)*2*10*0,00377		0,664
10.2	4000	KNR 1	205-10-06-01-00 Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementu do 15 kg z profili zimnogiętych pod obudowę	Mg	1,554
			310,765*0,005		1,554
10.2	4010	KNR 1	202-16-12-02-00 Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 6 m	m ²	310,765
			17,90*15,95+8,42*3,00		310,765

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10.3	Konstrukcja dachu nad poczekalnią i przepędami				
10.3	4020	KNR 205-01-01-01-00 1 IPE 240	Hale stalowe typu lekkiego - słupy o masie do 1,0 Mg 12*5,87*30,7/1000	Mg	2,163 2,163
10.3	4030	KNR 205-01-01-04-00 1 IPE 240	Hale stalowe typu lekkiego - ramy, rygle (6*7,67+6*6,27)*30,7/1000	Mg	2,568 2,568
10.3	4040	KNR 205-01-02-04-00 1 RK 80x80x5 2 C 80x40x4 3 RK 80x80x4	Hale stalowe typu lekkiego - płatwie z kształtowników (4+3)*19,88*11,30/1000 3*9,35*4,55/1000 9,38*2*2*9,22/1000	Mg	2,046 1,573 0,128 0,346
10.3	4050	KNR 205-01-02-06-00 1 Fi 16 mm 2 Fi 16 mm	Hale stalowe typu lekkiego - stężenia dachowe 4,14*8*2*1,58/1000 2,96*4*2*1,58/1000	Mg	0,142 0,105 0,037
10.3	4060	KNR 205-02-08-04-00 1 RK 40x40x4	Konstrukcje podparc, zawieszeń i osłon o masie do 50 kg 2*2*19,88*4,2/1000	Mg	0,334 0,334
10.3	4070	KNR 205-01-01-01-00 1 RK 100x100x5 2 RK 100x100x4	Hale stalowe typu lekkiego - słupy o masie do 1,0 Mg 4,05*5*14,4/1000 2,93*2*6*11,7/1000	Mg	0,703 0,292 0,411
10.3	4080	KNR 205-01-01-04-00 1 IPE 140 2 RK 100x100x4	Hale stalowe typu lekkiego - ramy 4,54*5*12,9/1000 0,91*2*6*11,7/1000	Mg	0,421 0,293 0,128
10.3	4090	KNR 205-02-08-01-00 1 Blachy	Konstrukcje podparc, zawieszeń i osłon o masie do 5 kg 0,668	Mg	0,668 0,668
10.3	4100	025-01-05-01-00	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 stan wyjściowy powierzchni B	m²	261,178
		1 IPE 240	0,96*5,87*12		67,622
		2 IPE 240	0,88*7,67*6+0,88*6,27*6		73,603
		3 RK 80x80x5	0,32*19,88*7		44,531
		4 RK 40x40x4	0,16*19,88*2*2		12,723
		5 RK 100x100x5	0,4*4,05*5		8,100
		6 IPE 140	0,16*4,05*5		3,240
		7 FI 16 mm	(4,14*8+2,96*4)*0,05		2,248
		8 C 80x40x4	0,32*9,35*3		8,976
		9 RK 100x100x4	0,4*2,93*2*6+0,4*2,93*2*6		28,128
		10 RK 80x80x4	0,32*9,38*2*2		12,006
10.3	4110	025-03-01-01-00	Metalizacja na konstrukcjach pełnościennych powłoka cynkowa	m²	185,757
10.4	Pokrycie dachowe nad poczekalnią i przepędami				
10.4	4120	KNR 205-10-04-02-00 1 Poczekalnia 2 Poczekalnia 3 Przepęd 4 Przepęd	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych 6,85*20,43 5,85*20,43 4,55*9,30 2*0,92*9,37	m²	319,017 139,946 119,516 42,315 17,241
10.4	4130	KNR 202-05-41-02-00 1 Pas nadrynnowy 2 Obróbka kalenica - świetlik	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm 20,43*0,35*2 20,43*0,4*2	m²	30,645 14,301 16,344
10.4	4140	WKNR W202-05-22-02-00 1 2	Rynny dachowe półokrągłe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm 20,43*2 9,3*3	metr	68,760 40,860 27,900
10.4	4150	WKNR W202-05-22-05-00	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej gotowe elementy	szt	8,000
10.4	4160	WKNR W202-05-29-01-00 1	Rury spustowe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 12 cm 5,16*4+3,56*2	metr	27,760 27,760
10.4	4170	KNR 0-19 1024-11 1	Montaż świetlików aluminiowych dachowych oszklonych na budowie 17*1,7	m²	28,900 28,900
11	Roboty ogólnobudowlane - docieplenie elewacji, remont elewacji				
11	4180	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	284,510

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11	4190	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem gruntującym	m ²	284,510
11	4200	KNR 202-26-08-01-00 1	Docieplenie ścian pełnych styropianem gr. 100 mm na zaprawie	m ²	284,510
			284,51		284,510
11	4210	KNR 202-26-12-04-60 1	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	1138,040
			284,51*4		1138,040
11	4220	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	496,000
11	4230	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami silikonowymi tynków gładkich elewacji	m ²	284,510
11	4240	KNR 202-16-10-01-00 1	Rusztowania ramowe przysienne wys do 10 m	m ²	284,500
			284,50		284,500
12	Zbiornik na mleko				
12	4250	Kalkulacja własna	Schładzalnik mleka Silo wraz z agregatami chłodniczymi o pojemności 25 000 litrów wraz z montażem. Komplet prac.	kpl	1,000
13	Zbiornik na gnojówkę				
13	4260	Kalkulacja własna	Zbiornik na gnojowicę z żelbetowych elementów prefabrykowanych typu ACONTANK ACT RCX 4,0/25 N. Zbiornik o pojemności całkowitej 1049m ³ , średnicy płyty dennej 19,12 m, wysokości ściany 4,0m - wraz z montażem na przygotowanej płycie dennej	kmpl	1,000
14	Wiata systemowa na agregaty chłodnicze				
14	4270	Kalkulacja własna	Kompletna wiata na agregaty chłodnicze, dach z blachy trapezowej, ściany z paneli stalowych z bramką, kolor RAL 7016.	kmpl	1,000
15	Wygradzenia				
15	4280	Kalkulacja własna	Wykonanie wygradzeń wewnętrznych z ocynku wraz z montażem, kotwienie w posadzce na kotwę chemiczną Hilti, 4 x fi 12 mm. Komplet prac wraz z montażem.	kmpl	1,000
16	System schładzania - poczekalnia				
16	4290	Kalkulacja własna	System schładzania bydła w poczekalni. Komplet prac wraz z montażem.	kmpl	1,000
17	Stolarka				
17	4300	KNR 222-09-04-10-00	Naprawa i malowanie bram stalowo-drewniane 2-skrzydłowe bez furtki nieocieplone	szt	7,000
18	Roboty geodezyjne i kierownik budowy				
18	4310	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna całej inwestycji. Komplet prac wraz z mapą powykonawczą.	kmpl	1,000
18	4320	Kalkulacja własna	Nadzór kierownika budowy. Komplet prac wraz z zakończeniem budowy.	kmpl	1,000