

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Teofila Kwiatkowskiego w Pułtusk - dokończenie budowy budynku D obiektu szpitala - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Teofila Kwiatkowskiego, 06 - 100 Pułtusk
INWESTOR : Powiat Pułtusk reprezentowany przez Zarząd Powiatu Pułtuskiego
ADRES INWESTORA : ul. Białowiejska 5, 06-100 Pułtusk
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Elżbieta Seweryńska (Zagospodarowanie terenu)

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Teofila Kwiatkowskiego w Pułtusku - dokończenie budowy budynku D obiektu szpitala - zagospodarowanie terenu					
1	45215200-9	Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Teofila Kwiatkowskiego w Pułtusku - dokończenie budowy budynku D obiektu szpitala - zagospodarowanie terenu			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1.1	0121-02	580/10000	ha	0.06	
	nawierzchnia projektowanej drogi 8 cm	227/10000	ha	0.02	
	nawierzchnia projektowanego chodnika połączonego z drogą 8 cm	291/10000	ha	0.03	
	nawierzchnia dziedzińca 8 cm	315/10000	ha	0.03	
	nawierzchnia parkingu 8 cm	60*5/10000	ha	0.03	
	droga z kostki betonowej 8 cm - odtworzenie odcinka drogi istniejącej po rozbiórce				
				RAZEM	0.17
2	KNR 2-31	Rozebranie istniejącego chodnika przy budynku-70% kostki - odzysk. wsp. do R=1,20	m ²		
d.1.1	0807-01	84.60	m ²	84.60	
				RAZEM	84.60
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej -70% obrzeży - odzysk. wsp. do R=1,20	m		
d.1.1	0814-02	(46.62*2+2.00)	m	95.24	
				RAZEM	95.24
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - istniejący wjazd	m ²		
d.1.1	0803-03	120	m ²	120.00	
	0803-04				
				RAZEM	120.00
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm- istniejący wjazd	m ²		
d.1.1	0801-01	poz.4	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejący wjazd	m		
d.1.1	0813-03	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- istniejący wjazd	m ³		
d.1.1	0812-03	poz.6*0.5*(0.16+0.24)*0.15	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	580	m ²	580.00	
	nawierzchnia projektowanej drogi 8 cm	227	m ²	227.00	
	nawierzchnia projektowanego chodnika połączonego z drogą 8 cm	291	m ²	291.00	
	nawierzchnia dziedzińca 8 cm	315	m ²	315.00	
	nawierzchnia parkingu 8 cm				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	potrącenie - droga istniejąca wchodząca w zarys dróg projektowanych	-65.00*5.00-35*5.00	m ²	-500.00	
				RAZEM	913.00
9 d.1.1	KNR 2-31 0807-03 droga istniejąca w obrębie opracowania - przełożenie	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z oczyszczeniem kostki do ponownego ułożenia - 70% kostki - odzysk. wsp. do R=1,20 65.00*5.00+35*5.00+60*5.00	m ² m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
10 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 droga istniejąca w obrębie opracowania - przełożenie	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 65.00*5.00+35*5.00+60*5.00	m ² m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
11 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 droga istniejąca w obrębie opracowania - przełożenie	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem krawężnika do ponownego ułożenia- 70% krawężnika - odzysk, wsp. do R=1,20 65.00*2+35*2+60*2	m m	320.00	
				RAZEM	320.00
12 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 droga istniejąca w obrębie opracowania - przełożenie	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.11*0.5*(0.16+0.24)*0.15	m ³ m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
13 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 nawierzchnia projektowanej drogi 8 cm nawierzchnia projektowanego chodnika połączona z drogą 8 cm nawierzchnia dziedzińca 8 cm nawierzchnia parkingu 8 cm droga istniejąca w obrębie opracowania - przełożenie	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm - nawierzchnia z kostki betonowej 8 cm 580 227 291 315 60*5.00	m ² m ² m ² m ² m ²	580.00 227.00 291.00 315.00 300.00	
				RAZEM	1713.00
14 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.13	m ² m ²	1713.00	
				RAZEM	1713.00
15 d.1.1	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km- wywóz ziemi i gruzu z rozbieranych nawierzchni łącznie z utylizacją rozebranych materiałów i asfaltu poz.2*0.06*30% poz.3*0.08*0.20*30% poz.4*0.04 poz.5*0.12 poz.6*0.15*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.52 0.46 4.80 14.40 1.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7 poz.9*0.08*0.20*30% poz.10*0.12 poz.11*0.15*0.30*30% poz.12 poz.13*0.28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.80 3.84 96.00 4.32 9.60 479.64	
				RAZEM	618.18
1.2	45233200-1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm (drogi i parkingi)- 500 m2 kostki betonowej i 200 mb krawężnika z odzysku			
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m ² m ²	1713.00	
				RAZEM	1713.00
17 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 nawierzchnia projektowa-nej drogi 8 cm nawierzchnia projektowa- nego chodnika połączonego z drogą 8 cm nawierzchnia dziedzińca 8 cm nawierzchnia parkingu 8 cm	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku w ilości 200 m2)- projektowane 580 227 291 315	m ² m ² m ² m ²	580.00 227.00 291.00 315.00	
				RAZEM	1413.00
18 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 droga istniejąca w obrębie opracowania - przełożenie	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie- kostka z odzysku 300 m2 60*5.00	m ² m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
19 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe poz.20*0.5*(0.16+0.24)*0.15	m ³ m ³	15.18	
				RAZEM	15.18
20 d.1.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (krawężniki z odzysku 200 m2) 1.50+10+12.31+1.50+45.81+60+2*30+3*2+(5+65)*2+2*10+20.00+5+65+55+4	m m	506.12	
				RAZEM	506.12
21 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe poz.22*2*0.5*(0.16+0.24)*0.15	m ³ m ³	9.30	
				RAZEM	9.30
22 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60+35+60	m m	155.00	
				RAZEM	155.00
1.3	45342000-6	Modernizacja ogrodzenia istniejącego (nowy wjazd od strony ul. Granicznej, przebudowa istniejącego wjazdu z uzupełnieniem ogrodzenia od strony ulicy Kwiatkowskiego; montaż 2 szt. nowych bram i furtki)			
23 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż 2 szt. bram wjazdowych oraz 1 szt. furtki do wmontowania w istniejące ogrodzenie łącznie z demontażem istniejących przęseł oraz cokołu ogrodzeniowego 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Teofila Kwiatkowskiego w Pułtusk - dokończenie budowy budynku D obiektu szpitala - zagospodarowanie terenu	
1.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe	
1.2	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm (drogi i parkingi)- 500 m2 kostki betonowej i 200 mb krawężnika z odzysku	
1.3	Modernizacja ogrodzenia istniejącego (nowy wjazd od strony ul. Granicznej, przebudowa istniejącego wjazdu z uzupełnieniem ogrodzenia od strony ulicy Kwiatkowskiego; montaż 2 szt. nowych bram i furtki)	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Teofila Kwiatkowskiego w Pułtusku - dokończenie budowy budynku D obiektu szpitala - zagospodarowanie terenu						
1	45215200-9	Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Teofila Kwiatkowskiego w Pułtusku - dokończenie budowy budynku D obiektu szpitala - zagospodarowanie terenu				
1.1	45111000-8	Roboty ziemne i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.17		
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącego chodnika przy budynku-70% kostki - odzysk. wsp. do R=1,20	m ²	84.60		
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej -70% obrzeży - odzysk. wsp. do R=1,20	m	95.24		
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - istniejący wjazd	m ²	120.00		
5	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm- istniejący wjazd	m ²	120.00		
6	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejący wjazd	m	60.00		
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- istniejący wjazd	m ³	1.80		
8	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	913.00		
9	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z oczyszczeniem kostki do ponownego ułożenia - 70% kostki - odzysk. wsp. do R=1,20	m ²	800.00		
10	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	800.00		
11	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem krawężnika do ponownego ułożenia- 70% krawężnika - odzysk, wsp. do R=1,20	m	320.00		
12	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	9.60		
13	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm - nawierzchnia z kostki betonowej 8 cm	m ²	1713.00		
14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1713.00		
15	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km- wywóz ziemi i gruzu z rozbieranych nawierzchni łącznie z utylizacją rozebranych materiałów i asfaltu	m ³	618.18		
Razem dział: Roboty ziemne i rozbiórkowe						
1.2	45233200-1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm (drogi i parkingi)- 500 m2 kostki betonowej i 200 mb krawężnika z odzysku				
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1713.00		
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku w ilości 200 m2)- projektowane	m ²	1413.00		
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie- kostka z odzysku 300 m2	m ²	300.00		
19	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe	m ³	15.18		
20	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (krawężniki z odzysku 200 m2)	m	506.12		
21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe	m ³	9.30		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 2-31 0407- d.1. 05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową	m	155.00		
Razem dział: Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm (drogi i parkingi)- 500 m2 kostki betonowej i 200 mb krawęż- nika z odzysku						
1.3	45342000-6	Modernizacja ogrodzenia istniejącego (nowy wjazd od strony ul. Granicznej, przebudowa istniejącego wjazdu z uzupełnieniem ogrodzenia od strony ulicy Kwiatkowskiego; montaż 2 szt. nowych bram i furtki)				
23	d.1. analiza indywidu- 3 alna	Dostawa i montaż 2 szt. bram wjazdowych oraz 1 szt. furt- ki do wmontowania w istniejące ogrodzenie łącznie z de- montażem istniejących przęseł oraz cokołu ogrodzeniowe- go	kpl	1.00		
Razem dział: Modernizacja ogrodzenia istniejącego (nowy wjazd od strony ul. Granicznej, przebudowa istniejącego wjazdu z uzupełnieniem ogrodzenia od strony ulicy Kwiatkowskiego; montaż 2 szt. nowych bram i furtki)						
Razem dział: Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Teofila Kwiatkowskiego w Pułtusk - dokończenie budowy budynku D obiektu szpitala - zagospodarowanie terenu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: