

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45233124-4 Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU MANEWROWEGO, BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : RAWA MAZOWIECKA UL. PRZEMYSŁOWA
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ I USTAWICZNEJ W RAWIE MAZOWIECKIEJ
ADRES INWESTORA : 96-200 RAWA MAZOWIECKA UL. ZWOLIŃSKIEGO 46
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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
1	45000000-7	UTWARDZENIE TERENU			
2	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2	0111-01	0.085	km	0.085	
				RAZEM	0.085
3	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0802-08	850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3	1103-04	850*0.18	m ³	153.000	
				RAZEM	153.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.3	1103-05	Krotność = 2 850*0.18	m ³	153.000	
				RAZEM	153.000
4		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-01	850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II	m ³		
d.4	0221-01	850*0.2	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-01	850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-02	850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
5		ROBOTY BRUKARSKIE			
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.5	0113-05	Krotność = 0.5 850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	39*0.0675	m ³	2.633	
				RAZEM	2.633
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0401-03	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
12	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.5	0105-08	850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm	m ²		
d.5	0511-03	850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
14	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.5	0101-01	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.5	0104-01	2.860	t	2.860	
				RAZEM	2.860
16	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0107-04	16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
17	KNNR 2	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m ²		
d.5	1001-01	33.60	m ²	33.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.600
6		OZNAKOWANIA POZIOME			
18	KNNR 6 d.6 0705-02	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe 173*0.15	m ² m ²	25.950	
				RAZEM	25.950
19	d.6 kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45300000-0	KANALIZACJA DESZCZOWA			
8	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE			
20	KNNR 1 d.8 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.1	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
9		STUDNIA SZCZELNA			
21	KNNR 1 d.9 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 73.44	m ³ m ³	73.440	
				RAZEM	73.440
22	KNNR 4 d.9 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 89.50	m m	89.500	
				RAZEM	89.500
23	KNNR 4 d.9 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.9 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 53.5	m m	53.500	
				RAZEM	53.500
25	KNNR 4 d.9 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 2-18 d.9 0527-06 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 490 mm - wejście do studni kanalizacyjnej 14	szt szt	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR-W 2-18 d.9 0511-04 analogia	Obsypka keramzytem 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-18 d.9 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45000000-7	UTWARDZENIE TERENU				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE				
1	KNNR 1 0111- d.2 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	0.085		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNNR 6 0802-d.3 08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²	850		
3	KNR 4-04 1103-d.3 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	850*0.18 = 153.000		
4	KNR 4-04 1103-d.3 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m ³	850*0.18 = 153.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY ZIEMNE				
5 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	850		
6 d.4	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II	m ³	850*0.2 = 170.000		
7 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	850		
8 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	850		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROBOTY BRUKARSKIE				
9 d.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.5	m ²	850		
10 d.5	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	39*0.0675 = 2.633		
11 d.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	39		
12 d.5	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	850		
13 d.5	KNNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm	m ²	850		
14 d.5	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	16		
15 d.5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	2.860		
16 d.5	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tra- dycyjnym	m ³	16.2		
17 d.5	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m ²	33.60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		OZNAKOWANIA POZIOME				
18 d.6	KNNR 6 0705- 02	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową - linie se- gregacyjne i krawędziowe	m ²	173*0.15 = 25.950		
19 d.6	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45300000-0	KANALIZACJA DESZCZOWA				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE				
20	KNNR 1 0111- d.8 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	0.1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		STUDNIA SZCZELNA				
21 d.9	KNNR 1 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	73.44		
22 d.9	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	89.50		
23 d.9	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	4		
24 d.9	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	53.5		
25 d.9	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5		
26 d.9	KNNR-W 2-18 0527-06 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 490 mm - wejście do studni kanalizacyjnej	szt	14		
27 d.9	KNNR-W 2-18 0511-04 analogia	Obsypka keramzytem	m ³	2		
28 d.9	KNNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1997

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	UTWARDZENIE TERENU						
2	ROBOTY POMIAROWE						
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4	ROBOTY ZIEMNE						
5	ROBOTY BRUKARSKIE						
6	OZNAKOWANIA POZIOME						
7	KANALIZACJA DESZCZOWA						
8	ROBOTY POMIAROWE						
9	STUDNIA SZCZELNA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1		UTWARDZENIE TERENU					
2	1 - 1	ROBOTY POMIAROWE					
3	2 - 4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
4	5 - 8	ROBOTY ZIEMNE					
5	9 - 17	ROBOTY BRUKARSKIE					
6	18 - 19	OZNAKOWANIA POZIOME					
7		KANALIZACJA DESZCZOWA					
8	20 - 20	ROBOTY POMIAROWE					
9	21 - 28	STUDNIA SZCZELNA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: