

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 : MODERNIZACJA UTWARDZENIA TERENU
ADRES INWESTYCJI : ŻYRARDÓW
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
ADRES INWESTORA : 96-300 Żyrardów ul. 1 Maja 61B
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	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0112-02	0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
2	45233124-4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm pełnych	m ²		
d.2	0811-04	256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²		
d.2	0810-03	97+218	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 9 km	m ³		
d.2	1103-04	0.15*0.3*54+0.15*315	m ³	49.680	
				RAZEM	49.680
6	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.2	1103-05	49.68	m ³	49.680	
				RAZEM	49.680
3		ROBOTY ZIEMNE- UTWARDZENIE TERENU			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- wykonywanie koryta gł. 41cm	m ³		
d.3	0206-01	335*0.41	m ³	137.350	
				RAZEM	137.350
8	KNR 2-01	Przewóz sam.samowyładowczymi na odl. 3 km ponad 1 km po drogach utwardzonych,grunt kat. III-IV, sam.samowył	m ³		
d.3	0214-04	137.35	m ³	137.350	
				RAZEM	137.350
4		KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA UTWARDZENIE TERENU+DROGA DOJAZDOWA			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
10	KNNR 6	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu gr.15 cm	m ²		
d.4	0111-02	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
11	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-02	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
5		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIK			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z betonu kl. C12/15 zwykła - 0,0375 m2 x 54m = 2,03m3	m ³		
d.5	0402-03	1.69	m ³	1.690	
				RAZEM	1.690
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
d.5	0401-01	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
6		ROBOTY - WYKANCZAJĄCE			
15	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów za krawężnikami i obrzeżami z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż zatoki autobusowej i chodnikami - 38m x 0,5 m x 0,1 m = 1,9m3	m ³		
d.6	0311-04	1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
16	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.6	0111-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY POMIAROWE						
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	ROBOTY ZIEMNE- UTWAR- DZENIE TERENU						
4	KORYTO WRAZ Z PROFILO- WANIEM PODŁOŻA UTWAR- DZENIE TERENU+DROGA DO- JAZDOWA						
5	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIK						
6	ROBOTY - WYKAŃCZAJĄCE						
	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	1 - 1	ROBOTY POMIAROWE					
2	2 - 6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3	7 - 8	ROBOTY ZIEMNE- UTWARDZENIE TERENU					
4	9 - 11	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA UTWARDZENIE TERENU+ DROGA DOJAZDOWA					
5	12 - 14	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIK					
6	15 - 16	ROBOTY - WYKAŃCZAJĄCE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE				
1	KNNR 1 0112- d.1 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych -	ha	0.05		
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45233124-4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR 2-31 0813-d.2 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	54		
3	KNR 2-31 0811-d.2 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm pełnych	m ²	256		
4	KNR 2-31 0810-d.2 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	97+218 = 315.000		
5	KNR 4-04 1103-d.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km	m ³	0.15*0.3*54+ 0.15*315 = 49.680		
6	KNR 4-04 1103-d.2 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	49.68		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ZIEMNE- UTWARDZENIE TERENU				
7 d.3 01	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- wykonywanie koryta gł. 41cm	m ³	335*0.41 = 137.350		
8 d.3 04	KNR 2-01 0214-	Przewóz sam.samowyładowczymi na odl. 3 km ponad 1 km po drogach utwardzonych,grunt kat. III-IV, sam.samowył	m ³	137.35		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE- UTWARDZENIE TERENU						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA UTWARDZENIE TERENU+DROGA DOJAZDOWA				
9 d.4	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	335		
10 d.4	KNNR 6 0111- 02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu gr.15 cm	m ²	335		
11 d.4	KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²	335		
Razem dział: KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA UTWARDZENIE TERENU+DROGA DOJAZDOWA						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
5		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIK					
12 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki z betonu kl. C12/15 zwykła - 0,0375 m ² x 54m = 2,03m ³	m ³	1.69			
13 d.5	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	54			
14 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	335			
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIK							

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		ROBOTY - WYKAŃCZAJĄCE				
15 d.6 04	KNNR 1 0311-	Ręczne formowanie nasypów za krawężnikami i obrzeżami z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż zatoki autobusowej i chodnikami - 38m x 0,5 m x 0,1 m = 1,9m ³	m ³	1.05		
16 d.6 01	KNNR 1 0111-	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Razem dział: ROBOTY - WYKAŃCZAJĄCE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: