

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 000871T WRAZ Z NAWIERZ-
NIĄ DROGI W M. CEDZYNA GM. GÓRNO
ADRES INWESTYCJI : CEDZYNA
INWESTOR : URZĄD GMINY GÓRNO
ADRES INWESTORA : 26-008 GÓRNO, GÓRNO 169
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. J. Morawski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. J. Morawski
DATA OPRACOWANIA : 10.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2015

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DATA OPRACOWANIA:
10.2015

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE							
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZJAZDÓW							
3	ROBOTY ZIEMNE							
4	KONSTRUKCJA CHODNIKA							
5	KONSTRUKCJA ZJAZDÓW DO POSESJI							
6	NAWIERZCHNIA DROGI							
7	WIATA PRYZYSTANKOWA							
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
BUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 000871T WRAZ Z NAWIERZCHNIĄ DROGI W M. CEDZYNA GM. GÓRNO						
1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119-04 D-1.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,951		
2 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZJAZDÓW						
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04 D-01.02.04	Rozbiórka zjazdów o nawierzchni betonowej grub. 10cm z transportem samochodem samowyładowczym na odl. do 10 km	m ²	76,00		
3	KNR 2-31 0807-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z transportem samochodem samowyładowczym na odl. do 10 km	m ²	220,50		
4	KNR 2-31 0804-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych grubości 5cm z transportem samochodem samowyładowczym na odległość 10km	m ²	28,00		
5	KNR 2-31 0804-01 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm z transportem samochodem samowyładowczym na odl. do 10 km	m ²	324,50		
6	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 10 km	m	951,00		
7	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04.	Rozebranie znaków drogowych	szt.	1		
3 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE						
8	KNR 2-01 0215-02 D-01.02.02	Wykonanie rowków pod krawężnik z transportem samochodem na odległość 10 km	m ³	951,00*0,45*0,7 =	299,565	
9	KNR 2-01 0209-01 D-04.01.01.	Wykonanie koryta o średniej głębokości 30cm pod chodnik i jazdy z transportem gruntu na odległość do 10 km	m ³	0,30*1,50*951,00 =	427,950	
10	KNR 2-01 0235-02 D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie koryta	m ²	951,00*1,50 =	1426,500	
4 45233253-7 KONSTRUKCJA CHODNIKA						
11	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	951*0,08 =	76,080	
12	KNR 2-31 0403-04 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	951,00		
13	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m ³	(951-(33*5,00))*0,04 =	31,440	
14	KNR 2-31 0407-01 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(951-(33*5,00)) =	786,000	
15	KNR 2-31 0105-05 0105-06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku średnioziarnistego - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	(951*1,5)-(33*(1,5*5,00)) =	1179,000	
16	KNR 2-31 0114-01 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	1179,00		
17	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podsypka z kruszywa łamanego 0-0,4cm - grubości 5 cm	m ²	1179,00		
18	KNR 2-31 23103-01 D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowe o grubości 8 cm	m ²	1179,00		
5 45233252-0 KONSTRUKCJA ZJAZDÓW DO POSESJI						
19	KNR 2-31 0402-04 D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm	m ³	(33*(5,00+(2*2,50)))*0,04 =	13,200	
20	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(33*(5,00+(2*2,50))) =	330,000	
21	KNR 2-31 0105-05 0105-06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku średnioziarnistego - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	(33*(5,00*2,50)) =	412,500	
22	KNR 2-31 0114-01 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	(33*(5,00*2,50)) =	412,500	
23	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.02	Podsypka z kruszywa 0-0,4cm - warstwa gr 5 cm	m ²	(33*(5,00*2,50)) =	412,500	
24	KNR 2-31 23104-03 D-05.03.23.	Zjazd z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m ²	(33*(5,00*2,50)) =	412,500	
6 45233120-6 NAWIERZCHNIA DROGI						
25	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5,00*951,00 =	4755,000	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.6	KNR 2-31 0311-01 D-05.03.05	Warstwa profilująca z masy mineralno bitumicznej średniej grubości 5cm	m ²	951,00*2,50 = 2377,500		
27 d.6	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	951,00*5,00 = 4755,000		
28 d.6	KNR 2-31 0311-05 D-05.03.05	Warstwa wiążąca z BA grubość po zagęszcz. 6cm	m ²	951,00*5,00 = 4755,000		
29 d.6	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	951,00*5,00 = 4755,000		
30 d.6	KNR 2-31 0311-05 D-05.03.05	Warstwa ściernalna z BA grubość po zagęszcz. 4cm	m ²	951,00*5,00 = 4755,000		
31 d.6	KNR 2-31 0315-05 D-05.03.05.	Wypełnienie masa zalewowa szczelin na połączeniach warstw	m	951,00		
7	45200000-9	WIATA PRZYSTANKOWA				
32 d.7	KNR 2-31 0701-01	Wiata przystankowa	szt	2		
8	45236000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
33 d.8	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	40		
34 d.8	KNR 2-31 1406-04 D-01.03.05 D-01.03.06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	46		
35 d.8	KNR-W 5-10 0303-012.D - 01.00.00.	Zabezpieczenie doziemnych kabli en rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT	m	7,00		
36 d.8	KNR-W 5-10 0303-012.D - 01.00.00.	Zabezpieczenie doziemnych kabli tp pod zjazdami rurami ochronnymi dwudzielnymi typu HDPED	m	102,00		
37 d.8	KNR 2-31 0114-01 D-04.04.02	Utwardzenie pobocza drogi na szer. 0,50cm kruszywem stabilizowanym mechanicznie gr. 15cm	m ²	951,00*0,50 = 475,500		
38 d.8	KNR 2-01 0506-08 D-00.00.00	Plantowanie skarp i korony nasypów i wykopów	m ²	951,00*2,00 = 1902,000		
39 d.8	KNR 2-01 0510-01 D-00.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	951,00*2,00 = 1902,000		
40 d.8	KNR 2-01 0119-04 D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	km	0,951		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR 000871T WRAZ Z NAWIERZHNIA DROGI W M. CEDZYNA GM. GÓRNO					
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04 D-1.00.00	pagórkowatym lub podgórskim			
		0,951	km	0,951	
				RAZEM	0,951
2	4511000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZJAZDÓW			
2	KNR 2-31	Rozbiórka zjazdów o nawierzchni betonowej grub. 10cm z transportem samo-	m ²		
d.2	0803-03	chodem samowładowczym na odl. do 10 km			
	0803-04 D-01.02.04	76,00	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.2	0807-03 D-01.02.04	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z transportem samochodem			
		220,50	m ²	220,500	
				RAZEM	220,500
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych grubości 5cm z transportem sa-	m ²		
d.2	0804-03 D-01.02.04	mochoodem samowładowczym na odległość 10km			
		28,00	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm z transportem	m ²		
d.2	0804-01 D-01.02.04	samochoodem samowładowczym na odl. do 10 km			
		324,50	m ²	324,500	
				RAZEM	324,500
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m		
d.2	0813-03 D-01.02.04.	z wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 10 km			
		951,00	m	951,000	
				RAZEM	951,000
7	KNR 2-31	Rozebranie znaków drogowych	szt.		
d.2	0818-08 D-01.02.04.	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01	Wykonanie rowków pod krawężnik z transportem samochodem na odległość	m ³		
d.3	0215-02 D-01.02.02	10 km			
		951,00*0,45*0,7	m ³	299,565	
				RAZEM	299,565
9	KNR 2-01	Wykonanie koryta o sredniej głębokości 30cm pod chodnik i zjazdy z transpor-	m ³		
d.3	0209-01 D-04.01.01.	tem gruntu na odległość do 10 km			
		0,30*1,50*951,00	m ³	427,950	
				RAZEM	427,950
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie koryta	m ²		
d.3	0235-02 D-02.00.00	951,00*1,50	m ²	1426,500	
				RAZEM	1426,500
4	45233253-7	KONSTRUKCJA CHODNIKA			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
d.4	0402-04 D-08.01.01.	951*0,08	m ³	76,080	
				RAZEM	76,080
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.4	0403-04 D-08.01.01.	wej			
		951,00	m	951,000	
				RAZEM	951,000
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m ³		
d.4	0402-04 D-08.01.01.	(951-(33*5,00))*0,04	m ³	31,440	
				RAZEM	31,440
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą ce-	m		
d.4	0407-01 D-08.03.01	mentową			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(951-(33*5,00))	m	786,000	
				RAZEM	786,000
15	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06 D- 04.02.01	Podbudowa z piasku średnioziarnistego - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(951*1,5)-(33*(1,5*5,00))	m ²	1179,000	
				RAZEM	1179,000
16	KNR 2-31 d.4 0114-01 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		1179,00	m ²	1179,000	
				RAZEM	1179,000
17	KNR 2-31 d.4 0114-07 D- 04.04.02	Podsyпка z kruszywa łamanego 0-0,4cm - grubości 5 cm	m ²		
		1179,00	m ²	1179,000	
				RAZEM	1179,000
18	KNR 2-31 d.4 23103-01 D- 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowe o grubości 8 cm	m ²		
		1179,00	m ²	1179,000	
				RAZEM	1179,000
5	45233252-0	KONSTRUKCJA ZJAZDÓW DO POSESJI			
19	KNR 2-31 d.5 0402-04 D- 08.03.01	Ława pod obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm	m ³		
		(33*(5,00+(2*2,50)))*0,04	m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
20	KNR 2-31 d.5 0407-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(33*(5,00+(2*2,50)))	m	330,000	
				RAZEM	330,000
21	KNR 2-31 d.5 0105-05 0105-06 D- 04.02.01	Podbudowa z piasku średnioziarnistego - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(33*(5,00*2,50))	m ²	412,500	
				RAZEM	412,500
22	KNR 2-31 d.5 0114-01 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²		
		(33*(5,00*2,50))	m ²	412,500	
				RAZEM	412,500
23	KNR 2-31 d.5 0114-03 D- 04.04.02	Podsyпка z kruszywa 0-0,4cm - warstwa gr 5 cm	m ²		
		(33*(5,00*2,50))	m ²	412,500	
				RAZEM	412,500
24	KNR 2-31 d.5 23104-03 D- 05.03.23.	Zjazd z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m ²		
		(33*(5,00*2,50))	m ²	412,500	
				RAZEM	412,500
6	45233120-6	NAWIERZCHNIA DROGI			
25	KNR 2-31 d.6 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		5,00*951,00	m ²	4755,000	
				RAZEM	4755,000
26	KNR 2-31 d.6 0311-01 D- 05.03.05	Warstwa profilująca z masy mineralno bitumicznej średniej grubości 5cm	m ²		
		951,00*2,50	m ²	2377,500	
				RAZEM	2377,500
27	KNR 2-31 d.6 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		951,00*5,00	m ²	4755,000	
				RAZEM	4755,000
28	KNR 2-31 d.6 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z BA grubość po zagęszczeniu 6cm	m ²		
		951,00*5,00	m ²	4755,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4755,000
29	KNR 2-31 d.6 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 951,00*5,00	m ² m ²	 4755,000	
				RAZEM	4755,000
30	KNR 2-31 d.6 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ścieralna z BA grubość po zagęszcz. 4cm 951,00*5,00	m ² m ²	 4755,000	
				RAZEM	4755,000
31	KNR 2-31 d.6 0315-05 D- 05.03.05.	Wypełnienie masa zalewowa szczelin na połączeniach warstw 951,00	m m	 951,000	
				RAZEM	951,000
7	45200000-9	WIATA PRZYSTANKOWA			
32	KNR 2-31 d.7 0701-01	Wiata przystankowa 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8	45236000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
33	KNR 2-31 d.8 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
34	KNR 2-31 d.8 1406-04 D- 01.03.05 D- 01.03.06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 46	szt. szt.	 46,000	
				RAZEM	46,000
35	KNR-W 5-10 d.8 0303-012.D - 01.00.00.	Zabezpieczenie doziemnych kabli en rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT 7,00	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNR-W 5-10 d.8 0303-012.D - 01.00.00.	Zabezpieczenie doziemnych kabli tp pod zjazdami rurami ochronnymi dwudzielnymi typu HDPED 102,00	m m	 102,000	
				RAZEM	102,000
37	KNR 2-31 d.8 0114-01 D- 04.04.02	Utwardzenie pobocza drogi na szer. 0,50cm kruszywem stabilizowanym mechanicznie gr. 15cm 951,00*0,50	m ² m ²	 475,500	
				RAZEM	475,500
38	KNR 2-01 d.8 0506-08 D- 00.00.00	Plantowanie skarp i korony nasypów i wykopów 951,00*2,00	m ² m ²	 1902,000	
				RAZEM	1902,000
39	KNR 2-01 d.8 0510-01 D- 00.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 951,00*2,00	m ² m ²	 1902,000	
				RAZEM	1902,000
40	KNR 2-01 d.8 0119-04 D- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna 0,951	km km	 0,951	
				RAZEM	0,951