
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa zjazdu
ADRES INWESTYCJI : Z ul. Opolskiej na Osiedle Piastów w Niemodlinie
INWESTOR : Urząd Gminy w Niemodlinie
ADRES INWESTORA : ul. Bohaterów Powstań Śląskich 37
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : listopad 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Tymczasowa organizacja ruchu			
1	d.1. kalk. własna	D-M.00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu	ryczałt		
1			1	ryczałt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Roboty pomiarowe			
2	d.1. KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
2			0,065	km	0,07	
					RAZEM	0,07
1.3			Roboty rozbiórkowe			
3	d.1. KNR AT-03 0101-01	D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
3			31,0	m	31,00	
					RAZEM	31,00
4	d.1. KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
3			67,0+250,0	m ²	317,00	
					RAZEM	317,00
5	d.1. KNR 2-31 0813-04	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
3			62,0+10+5+6+10+5+2	m	100,00	
					RAZEM	100,00
6	d.1. KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
3			[62,0+10+5+6+10+5+2]*0,09	m ³	9,00	
					RAZEM	9,00
7	d.1. KNR 2-31 0807-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
3			19,0+4,0	m ²	23,00	
					RAZEM	23,00
8	d.1. KNR 4-04 1103-04	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami składowania	m ³		
3	1103-05		poz.4*0,04	m ³	12,68	
			poz.5*0,2*0,3*1,5	m ³	9,00	
			poz.6*1,5	m ³	13,50	
			poz.7*0,06*1,5	m ³	2,07	
					RAZEM	37,25
1.4			Roboty ziemne			
9	d.1. KNR 2-01 0206-05	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania	m ³		
4	0214-04		koryto pod poszerzenie [28,0+102,0+13,0]*0,5	m ³	71,50	
			wykopy pod krawężniki 12,0*0,5*0,5	m ³	3,00	
			100,0*0,4*0,5	m ³	20,00	
			chodnik 41,0*0,7	m ³	28,70	
					RAZEM	123,20
2	45200000-9		ROBOTY DROGOWE			
2.1			Regulacja pionowa urządzeń obcych			
10	d.2. KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2			Odwodnienie liniowe			
11	d.2. kalk. własna	D-03.03.02	Odwodnienie liniowe typu ACO	m		
2			11,2	m	11,20	
					RAZEM	11,20
2.3			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.2. 0102-01 3 0102-02	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta chodnik 152,0	m ² m ²	 152,00	
					RAZEM	152,00
13	KNR 2-31 d.2. 0102-01 3 0102-02	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta wjazd od ul. Opolskiej 31,0	m ² m ²	 31,00	
					RAZEM	31,00
14	KNR 2-01 d.2. 0212-08 3 0214-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km wraz z kosztami składowania poz.12*0,2 poz.13*0,3	m ³ m ³ m ³	 30,40 9,30	
					RAZEM	39,70
2.4			Warstwa odsączająca			
15	KNR 2-31 d.2. 0104-03 4	D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm chodnik 152,0	m ² m ²	 152,00	
					RAZEM	152,00
16	KNR 2-31 d.2. 0104-05 4 0104-06	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 21 cm poszerzenie 143,0	m ² m ²	 143,00	
					RAZEM	143,00
2.5			Podbudowy z kruszywa i stabilizowana cementem			
17	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poszerzenie 143,0	m ² m ²	 143,00	
					RAZEM	143,00
18	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm poszerzenie 143,0	m ² m ²	 143,00	
					RAZEM	143,00
19	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 13 cm chodnik 152,0	m ² m ²	 152,00	
					RAZEM	152,00
2.6			Nawierzchnie bitumiczne			
20	KNR 2-31 d.2. 1004-06 6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.22 poz.23	m ² m ² m ²	 143,00 460,00	
					RAZEM	603,00
21	KNR 2-31 d.2. 1004-07 6	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m ² poz.20	m ² m ²	 603,00	
					RAZEM	603,00
22	KNR 2-31 d.2. 0310-01 6 0310-02	D-05.03.05	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 143,0	m ² m ²	 143,00	
					RAZEM	143,00
23	KNR 2-31 d.2. 0310-05 6 0310-06	D-05.03.05A	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 317,0+143,0	m ² m ²	 460,00	
					RAZEM	460,00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-31 d.2. 23103-03 6	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 35,0+66,3+50,0+22	m ² m ²	 173,30	 RAZEM 173,30
25	KNR 2-31 d.2. 0204-05 6 0204-06	D-05.03.15	Nawierzchnia z frezowiny - grubość po zagęszczeniu 30 cm wjazd od ul. Opolskiej 31,0	m ² m ²	 31,00	 RAZEM 31,00
2.7			Roboty wykończeniowe			
26	KNR 2-01 d.2. 0506-01 7	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat. I-III 200,0	m ² m ²	 200,00	 RAZEM 200,00
27	KNR 2-01 d.2. 0510-01 7 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm - dawka nasion 0,04g/m2 poz.26	m ² m ²	 200,00	 RAZEM 200,00
28	KNR 2-31 d.2. 0105-05 7 0105-06	D-06.01.03	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 23,0*1,41	m ² m ²	 32,43	 RAZEM 32,43
29	KNR 2-01 d.2. 0520-01 7	D-06.01.03	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi - ażury 32,43	m ² m ²	 32,43	 RAZEM 32,43
2.8			Krawężniki			
30	KNNR 6 d.2. 0403-04 8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 15,0+28,5+16,3+6+9+25,0+14,0	m m	 113,80	 RAZEM 113,80
31	KNR 2-31 d.2. 0407-04 8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy chodnikach 14,0+37,0+26,0+12,0	m m	 89,00	 RAZEM 89,00
32	KNR 2-31 d.2. 0402-04 8 analogia	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,036*poz.31	m ³ m ³	 3,20	 RAZEM 3,20