
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zjazdu na działkę 267
ADRES INWESTYCJI : ul. Powstańców Śląskich w Niemodlinie
INWESTOR : Gmina Niemodlin
ADRES INWESTORA : ul. Bohaterów Powstań Śląskich 37, 49-100 Niemodlin
BRANŻA : drogowo-mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nieczypor (drogowo-mostowa)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BRANŻA DROGOWA			
1.1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1.			Wymagania ogólne			
1						
d.1.	kalk. własna	DM.00.00.00	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu, dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu	ryczałt		
1.1			1	ryczałt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.1.			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		
1.2			0,1	km	0,10	
					RAZEM	0,10
1.1.			Roboty rozbiórkowe			
3						
d.1.	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²		
1.3			40,0	m ²	40,00	
					RAZEM	40,00
4						
d.1.	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
1.3			6,0	m	6,00	
					RAZEM	6,00
5						
d.1.	KNR 2-31 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
1.3			2,0*0,3*1,0*2	m ³	1,20	
					RAZEM	1,20
6						
d.1.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m ³		
1.3			poz.3*0,25	m ³	10,00	
			poz.4*3,14*0,2*0,2*1,5- poz.4*3,14*0,15*0,15*1,5	m ³	0,49	
			poz.5*1,5	m ³	1,80	
					RAZEM	12,29
1.1.			Roboty ziemne			
4						
d.1.	KNR 2-01 0206-05 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m ³		
1.4			0,5*[100,0+25,0] pod przepust 7,0*1,0*8,0	m ³	62,50	
					56,00	
					RAZEM	118,50
8						
d.1.	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dowozu	m ³		
1.4			zasypanie przepustu 8,0*0,37*0,8	m ³	2,37	
					RAZEM	2,37
1.2	45200000-9		ROBOTY DROGOWE			
1.2.			Przepusty			
1						
d.1.	KNR 2-31 0605-01	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa piaskowa	m ³		
2.1			0,33*1,0*8,0	m ³	2,64	
					RAZEM	2,64
10						
d.1.	KNR 2-31 0605-07	D-03.02.01	Przepust - kształtki betonowe P 50 Ru	m		
2.1	analogia		8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
11						
d.1.	KNR 2-31 0605-04	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
2.1			2	ściank	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 2			Podbudowy			
12 d.1. 2.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 125,0	m ² m ²	 125,00	
					RAZEM	125,00
13 d.1. 2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm 100,0	m ² m ²	 100,00	
					RAZEM	100,00
14 d.1. 2.2	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 25,0	m ² m ²	 25,00	
					RAZEM	25,00
15 d.1. 2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm 125,0	m ² m ²	 125,00	
					RAZEM	125,00
1.2. 3			Nawierzchnie			
16 d.1. 2.3	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 100,0	m ² m ²	 100,00	
					RAZEM	100,00
17 d.1. 2.3	KNR 2-31 0302-05	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,0	m ² m ²	 25,00	
					RAZEM	25,00
18 d.1. 2.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 100,0	m ² m ²	 100,00	
					RAZEM	100,00
19 d.1. 2.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.03.15	Nawierzchnia z destruktu pofrezowego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 50,0	m ² m ²	 50,00	
					RAZEM	50,00
1.2. 4			Odmulenie rowów			
20 d.1. 2.4	KNNR 6 1302-02	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40cm 40,0	m m	 40,00	
					RAZEM	40,00
21 d.1. 2.4	KNR 4-01 0108-07 0108-08	D-06.04.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania poz.20*0,4	m ³ m ³	 16,00	
					RAZEM	16,00
1.2. 5			Krawężniki			
22 d.1. 2.5	KNNR 6 0403-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ława z betonu C16/20 13,0	m m	 13,00	
					RAZEM	13,00
23 d.1. 2.5	KNNR 6 0403-03	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (w tym 19 m krawężnika zatopionego) 67,0+7,0	m m	 74,00	
					RAZEM	74,00
1.2. 6			Zieleń drogowa			
24 d.1. 2.6	KNR 2-01 0506-07	D-09.01.01	Plantowanie skarp i poboczy - kat.gr.I-III 130,0	m ² m ²	 130,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	130,00
1.2.			Inne			
7						
25	KNNR-W 9	D-10.03.08	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
d.1.	0814-01					
2.7			10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00