

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1210D na drogę gminną wewnętrzną niepubliczną (dz. nr 55) obręb Stara Rudna,
 ADRES INWESTYCJI : Stara Rudna, dy. nr 61/21 551 obrb Stara Rudna
 INWESTOR : Gmina Rudna
 ADRES INWESTORA : Pl. Zwycięstwa 15
 BRANŻA : drogową,
 DATA OPRACOWANIA : 15 sierpień 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 sierpień 2014

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE			
1	BRANŻA DROGOWA	1	24
1.1	GRUPA 451 - Przygotowanie terenu	1	15
1.1.1	Roboty pomiarowe i rozbiórkowe	1	9
1.1.1.1	Humus	10	11
1.1.1.2	Roboty ziemne	12	15
1.2	GRUPA 452 - Roboty budowlane	16	24
1.2.1	Dowiązanie do istniejącej nawierzchni	16	17
1.2.2	Zjazd publiczny bitumiczny	18	23
1.2.3	Pobocza	24	24
2	ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWA	25	26



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE						
1			BRANŻA DROGOWA			
1.1	45100000-8		GRUPA 451 - Przygotowanie terenu			
1.1.1			Roboty pomiarowe i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1.	0121-02	01.01.0	pod nawierzchnią zjazdu			
1.1	analogia	1	(5*12)/10000	ha	0.006	
					RAZEM	0.006
2	KNR AT-03	D-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02	01.02.0	(przyjęto 8 cm) - 26-75 pojazdów na godzinę			
1.1	KNR 2-31	4				
	z.o.2.13.					
	9902-01		14	m	14.000	
					RAZEM	14.000
3	KNR 2-31	D-	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1.	0803-01	01.02.0	grubości 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę			
1.1	z.o.2.13.	4				
	9902-01		0.75	m ²	0.750	
	0803-02				RAZEM	0.750
4	KNR 6	D-	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie - obok czynnego	m ²		
d.1.	0801-01	01.02.0	pasa jezdni (26-75 poj)			
1.1	z.o.2.7.	4	poz.2	m ²	14.000	
	9902-01				RAZEM	14.000
5	KNR AT-03	D-	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wy-	m ²		
d.1.	0102-02	01.02.0	wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę			
1.1	KNR 2-31	4	- dowlązanie się do istniejącej nawierzchni drogi powiatowej			
	z.o.2.13.		14.0*2.3	m ²	32.200	
	9902-01				RAZEM	32.200
	analogia					
6	KNR 4-04	D-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-03	01.02.0	samochodem dostawczym na odległość 4 km - na miejsce wskazane			
1.1	1101-06	4	przez Inwestora (dopelnienie do 5km)			
			poz.5*0.04	m ³	1.288	
					RAZEM	1.288
7	KNR 4-04	D-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-03	01.02.0	samochodem dostawczym na odległość 5 km - na miejsce wskazane			
1.1	1101-06	4	przez Inwestora			
			poz.3*0.08	m ³	0.060	
					RAZEM	0.060
8	KNR 4-04	D-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-03	01.02.0	samochodem dostawczym na odległość 3 km			
1.1	1101-06	4	poz.4*0.15	m ³	2.100	
					RAZEM	2.100
9	Kalkulacja	D-	Przyjęcie gruzu na składowisko	l		
d.1.	indywidual-	01.02.0				
1.1	na	4	poz.6*2.0	l	2.576	
					RAZEM	2.576
1.1.2			Humus			
10	KNR 2-01	D-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²		
d.1.	0125-02	01.02.0	cm z darnią z przerzutem			
1.2		4	10.5*35.2	m ²	45.700	
					RAZEM	45.700
11	KNR 2-21	D-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z przerzutem na terenie płaskim -	m ³		
d.1.	0218-01	01.02.0	wzdłuż poboczy			
1.2		4	poz.10	m ³	45.700	
					RAZEM	45.700
1.1.3			Roboty ziemne			

Wz. WOJTA
mgr Andrzej Dobrok
ZASTĘPCA WOJTY

pas

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 1.3	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D- 02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - 80% mechanicznie ((54.7+55.9)/2*0.04+(56.5+57.6)/2*0.04+(60.5+66.3)/2*0.20+(66.3+70.5)/2*0.15)*0.8 <PROJ. ZJAZD> (((12.6*0.20)-(0.02*16.6*0.4+0.08*16.6*0.04+0.27*16.6*0.12)))+(11.3*0.2)-(0.02*12.5*0.04+0.08*12.5*0.04+0.27*12.5*0.12))*0.8 <PROJ. POBOCZA> A (suma częściowa) potrącenia -(poz.3*0.08+poz.4*0.15)*0.8 <nawierzchnia asfalt> -(poz.10*0.15) <humus> B (suma częściowa)	m³ <		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna asfaltowa z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05	05.03.1				
2.2	0310-06	3a	(54.7+55.9)/2	m ²	55.300	
					RAZEM	55.300
1.2.			Pobocza			
3						
24	KNR 2-31	D-	Podbudowa pomocnicza wykonana z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie o gr. po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01	04.04.0				
2.3		2	12.6+11.3	m ²	23.900	
					RAZEM	23.900
2			ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWA			
25	KNR 2-31	D-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2	0702-02	07.02.0				
		1	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNR 2-31	D-	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² (D-46, D-47)	szt.		
d.2	0703-02	07.02.0				
		1	1 <D-46>	szt.	1.000	
			1 <D-47>	szt.	1.000	
					RAZEM	2.000

WZ. WOJTA
mgr Andrzej Bobrek
ZASŁĘPCA WOJTA

pus

