
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 : "Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1204D (dz. nr 168) na dz. nr 136/2 drogę wewnętrzną gminną w m. Studzionki"
ADRES INWESTYCJI : m. Studzionki działka nr 136/2; 168 obręb 0024 Studzionki, jedn. ewid. 021103_2 Rudna - Gmina
INWESTOR : Gmina Rudna
ADRES INWESTORA : 59-305 Rudna Plac Zwycięstwa 15
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Budownictwa i Usług Inwestycyjnych "FORMAT"
ADRES WYKONAWCY : 59-300 Lubin, ul. Wiśniowa 55
BRANŻA : drogowa z odwodnieniem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Nikołczuk (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2017

Stawka roboczogodzinny :
Poziom cen : 3 kw. 17

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			"Budowa zjazdu w m. Studzionki"			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w te- renie równinnym (3.0)/1000 <długość w osł>	km km	0.003	
					RAZEM	0.003
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozobranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cemento- wo-plaskowej 7.9+(0.1)	m m	8.000	
					RAZEM	8.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozobranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0.2*0.3	m³ m³	0.480	
					RAZEM	0.480
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robo- cza przez 3 samochody samowyladowczo poz.2*0.15*0.3<krawężniki betonowe> poz.3<ławy pod krawężnikami>	m³ m³ m³	0.360 0.480	
					RAZEM	0.840
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 9 km poz.2*0.15*0.3<krawężniki betonowe> poz.3<ławy pod krawężnikami>	m³ m³ m³	0.360 0.480	
					RAZEM	0.840
6 d.1.1	Kalkulacja indywidu- alna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*0.15*0.3*2.4<krawężniki betonowe> poz.3*2.4<ławy pod krawężnikami>	t t t	0.864 1.152	
					RAZEM	2.016
1.2			Wycinka drzew i krzewów			
7 d.1.2	KNR 2-01 0109-05	D-01.02.01	Ręcznie ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia (20.0)/10000	ha ha	0.002	
					RAZEM	0.002
8 d.1.2	KNR 2-01 0109-05 analogia	D-01.02.01	Ręcznie przycinanie średniej gęstości krzaków (55.0)/10000	ha ha	0.006	
					RAZEM	0.006
9 d.1.2	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 7 km 143*poz.7 115*poz.8	mp mp mp	0.286 0.690	
					RAZEM	0.976
1.3			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej			
1.3.1			Roboty ziemne			
10 d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 9 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.17*0.46*0.7<zjazd> A (suma częściowa)	m³ m³ m³	3.703 ----- 3.703	
					RAZEM	3.703
11 d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręcznie roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 9 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.10/0.7)*0.3	m³ m³	1.587	
					RAZEM	1.587
12 d.1.3.	Kalkulacja indywidu- alna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.10+poz.11)*1.7	t t	8.993	
					RAZEM	8.993
13 d.1.3.	KNR 2-31 0103-04 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.17<zjazd>	m² m²	11.500	
					RAZEM	11.500
1.3.2			Krawężniki betonowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razom
14 d.1.3. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m ³		
			$((0.24*0.15)+(0.18*0.1))*\text{poz. 15} <\text{wtopiony}>$	m ³	1.026	
					RAZEM	1.026
15 d.1.3. 2	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01; D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			18.3+(0.7)	m	19.000	
					RAZEM	19.000
16 d.1.3. 2	KNR 2-31 0315-05 analogia	D-05.03.26g	Wypełnienie masą zalowową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
1.3.3 17 d.1.3. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D-04.05.01a	Zjazd Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozu warstwa górna klasa C0,4/0,5 $\geq 2,0$ MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.19*1.15	m ²	11.500	
					RAZEM	11.500
18 d.1.3. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm z <i>zamiennikiem</i>	m ²		
			poz.19 <i>miękkim kamieniem o/lm gr. 1cm</i>	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
19 d.1.3. 3	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			10.0	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
1.4 1.4.1			Organizacja ruchu docelowego Oznakowanie pionowe			
20 d.1.4. 1	KNR 2-31 0702-02 analogia	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <słupki nowe>	szt.		
			2<słupki pojedynczo>	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
21 d.1.4. 1	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - tablice średnio folia II generacji <znaki nowe>	szt.		
			1<D-46>	szt.	1.000	
			1<D-47>	szt.	1.000	
					RAZEM	2.000

Z up. Wojna
mgr Andrzej Bobryk
SEKRETARZ GŁÓWNY

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	"Budowa zjazdu w m. Studzionki"				
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1.2	Wycinka drzew i krzewów				
1.3	CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej				
1.3.1	Roboty ziemne				
1.3.2	Krawężniki betonowe				
1.3.3	Zjazd				
1.4	Organizacja ruchu docelowego				
1.4.1	Oznakowanie pionowe				
	RAZEM				

Słownie: