

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

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej
 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI , WJAZDU I CHODNIKA
 ADRES INWESTYCJI : Stadion Miejski; ul. Polkowska 23; 59-305 Rudna
 INWESTOR : Gmina Rudna
 ADRES INWESTORA : Pl. Zwycięstwa 15; 59-305 Rudna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Mirosław Milla
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Szymon Kita
 DATA OPRACOWANIA : 2017-12-05

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-05

PRIMTECH
 Szymon Kita
 42-600 TARNOWSKIE GÓRY
 ul. Karola Miarki 16/3, tel. 506 340 000
 NIP 645 222 28 48 REGON 278301890

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE ROZBUDOWY CHODNIKA,
BUDOWY NOWEGO ZJAZDU I LIKWIDACJI ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE ROZBUDOWY CHODNIKA, BUDOWY NOWEGO ZJAZDU I LIKWIDACJI ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU					
1 PRACE PRZYGOTAWCZE RÓZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 2-31 d.1 0803-03 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczno rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
3	KNR 2-01 d.2 0206-01 ST-01 Robo- ty ziemne	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiornymi o poj.tyżki 0,40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod płytę boiska i nawierzchnię z kostki betonowej	m ³		
		0,5*(34+120,5)	m ³	77.250	
				RAZEM	77.250
4	KNR 4-01 d.2 0108-09 ST-01 Robo- ty ziemne	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		77.250	m ³	77.250	
				RAZEM	77.250
5	KNR 4-01 d.2 0108-08 ST-01 Robo- ty ziemne	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nastl. 1 km - na ko- lejno 9km	m ³		
		77.250	m ³	77.250	
				RAZEM	77.250
6	KNR-W 4-01 d.2 0109-01 ST-01 Robo- ty ziemne	Opiata za wysypisko - ziemia	t		
		77.250*1,5	t	115.875	
				RAZEM	115.875
3 NAWIERZCHNIE - konstrukcja nr 1					
7	KNKRB 6 d.3 0102-04 ST 09 Nawierz- chnia z kost- ki betonowej	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę krawężnika boto- nowego	m ³		
		0,1*0,3*(7,9+7,9)	m ³	0.474	
				RAZEM	0.474
8	KNR 2-31 d.3 0402-04 ST-04 Ob- rzoza boto- nowo	Ława pod krawężniki betonowa z oporom	m ³		
		(0,3*0,1+0,1*0,25)*(7,9+7,9)+(0,35*0,15+0,15*0,16)*14	m ³	1.940	
				RAZEM	1.940
9	KNR 2-31 d.3 0403-03 ST-04 Ob- rzoza boto- nowo	Krawężniki betonowo wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemon- towo-piaskowej	m		
		7,9+7,9	m	15.800	
				RAZEM	15.800
10	KNR 2-31 d.3 0403-03 ST-04 Ob- rzoza boto- nowo	Krawężniki betonowo wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemon- towo-piaskowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE ROZBUDOWY CHODNIKA,
BUDOWY NOWEGO ZJAZDU I LIKWIDACJI ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10' d.3	KNR 2-23 0104-01 ST-02 Pod- budowa z kruszywa	Podbudowa z kruszyw naturalnych - warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 0,0-63,0 stabilizowanego mechanicznie ulepszonym cementem - pod nawierzchnię z kostki betonowej, łączna grubość warstwy 20cm 817.75	m ² m ²	 817.750	 817.750
11 d.3	KNR 2-23 0104-02 ST-02 Pod- budowa z kruszywa	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 817.75	m ² m ²	 817.750	 817.750
12 d.3	KNR 2-31 0511-03 ST-02 Pod- budowa z kruszywa	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34	m ² m ²	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
13 d.3	KNR 2-31 0315-07 analogia	Wypełnienie masa zalowowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 6 cm między szyną a nawierzchnią drogową 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
4		NAWIERZCHNIE - konstrukcja nr 2			
14 d.4	KNKRB 6 0102-04 ST 09 Nawierz- chnia z kost- ki betonowej	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę krawężnika betonowego 0.1*0.3*(42.6)	m ³ m ³	 1.278	 1.278
				RAZEM	1.278
15 d.4	KNR 2-31 0402-04 ST-04 Ob- rzeża beto- nowo	Ława pod krawężniki betonowa z oporom (0,3*0.1+0,1*0.25)*42.6	m ³ m ³	 2.343	 2.343
				RAZEM	2.343
16 d.4	KNR 2-31 0403-03 ST-04 Ob- rzeża beto- nowo	Krawężniki betonowo wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42.6	m m	 42.600	 42.600
				RAZEM	42.600
17 d.4	KNR 2-31 0407-05 ST-04 Ob- rzeża beto- nowo	Obrzeża betonowo o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 29	m m	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
17' d.4	KNR 2-31 0114-05 ST-02 Pod- budowa z kruszywa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 120.5	m ² m ²	 120.500	 120.500
				RAZEM	120.500
18 d.4	KNR 2-31 0511-02 ST-02 Pod- budowa z kruszywa	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120.5	m ² m ²	 120.500	 120.500
				RAZEM	120.500
19 d.4	KNR 2-31 0315-07 analogia	Wypełnienie masa zalowowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 6 cm między szyną a nawierzchnią drogową 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000

PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE ROZBUDOWY CHODNIKA,
BUDOWY NOWEGO ZJAZDU I LIKWIDACJI ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inv.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Co- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Kruszywo lamane 0-31,5 mm niesor- towane	t	38,3431		38,3431							
2.	Warstwa kruszywa lamane 0,0-31 stabilizowanego mechanicznie	t	440,767 2		440,767 2							
3.	Piasek zwykły	m ³	2,1550		2,1550							
4.	piasek	m ³	14,5708		14,5708							
5.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0,3288		0,3288							
6.	Comont portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	57,4060		57,4060							
7.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	1,8076		1,8076							
8.	Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100 cm, szary	szl	14,2800		14,2800				KAL			
9.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	29,5800		29,5800							
10.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	123,512 5		123,512 5							
11.	koszka brukowa 8 cm szara	m ²	34,8500		34,8500							
12.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	59,5680		59,5680				KAL			
13.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izo- lacji	kg	808,640 0		808,640 0							
14.	opłata za wysypisko-ziemia	t	115,875 0		115,875 0							
15.	mieszanka betonowa	m ³	4,4543		4,4543							
16.	deski iglasto obrzynano 25 mm kl,III	m ³	0,1713		0,1713							
17.	Woda	m ³	61,0662		61,0662							
18.	materiały pomocnicze	zl										
19.	materiały pomocnicze	zl										
						RAZEM						

Słownie:

Z up. Wojta
Andrzej Bobrek
 WIEŚNIA 2007 GMINY