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

- 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
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Umienino i Pęszyno, gmina Bielsk.
ADRES INWESTYCJI : Umienino,Pęszyno, gmina Bielsk
INWESTOR : Gmina Bielsk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3A; 09-230 Bielsk
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Dobruch
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A.Dobruch
DATA OPRACOWANIA : 09.2014r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IIIkw.2014r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR : Gmina Bielsk

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	8
2	Roboty ziemne	9	13
3	Roboty wykończeniowe	14	15
4	Podbudowa	16	19
5	Nawierzchnia	20	23
6	Przepusty rurowe	24	28
7	Oznakowanie stałe	29	30

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Roboty wykończeniowe						
4	Podbudowa						
5	Nawierzchnia						
6	Przepusty rurowe						
7	Oznakowanie stałe						
	Narzuły kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	6317.3940		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Olej (paliwo technologiczne)	dm ³	311.207 9		311.207 9							
2.	Emulsja asfaltowa'	kg	8817.55 83		8817.55 83							
3.	Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	130.800 0		130.800 0							
4.	Tablice znaków drogowych	szt.	22.0000		22.0000							
5.	kliniec kamienny	t	43.6002		43.6002				ICB_ SRED NIE			
6.	Tłuczeń kamienny	t	2818.96 35		2818.96 35							
7.	miał kamienny	t	26.5449		26.5449				ICB_ SRED NIE			
8.	Miał kamienny	t	126.764 7		126.764 7							
9.	tłuczeń kamienny sortowany	t	407.790 5		407.790 5				ICB_ SRED NIE			
10.	piasek	m ³	0.0540		0.0540				ICB_ SRED NIE			
11.	Piasek	m ³	0.1357		0.1357							
12.	Piasek'	m ³	1831.53 61		1831.53 61							
13.	Piasek gruboziarnisty	m ³	1248.78 48		1248.78 48							
14.	Pospółka doziarniona kruszywem ka- miennym 0/31,5 w 25%	m ³	718.688 8		718.688 8							
15.	Żwir	m ³	18.2040		18.2040							
16.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0.0315		0.0315				ICB_ SRED NIE			
17.	Cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0.0767		0.0767							
18.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	99.2000		99.2000				ICB_ SRED NIE			
19.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco'	kg	117.410 0		117.410 0							
20.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco''	kg	62.4750		62.4750							
21.	mieszanka betonowa	m ³	2.8000		2.8000				ICB_ SRED NIE			
22.	Mieszanka betonowa B-20	m ³	3.8850		3.8850							
23.	mieszanka mineralno-asfaltowa stan- dard I	t	2172.40 43		2172.40 43				ICB_ SRED NIE			
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2160		0.2160				ICB_ SRED NIE			
25.	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5475		0.5475							
26.	woda	m ³	19.8979		19.8979				ICB_ SRED NIE			
27.	Woda	m ³	239.499 2		239.499 2							
28.	Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.3142		0.3142							
29.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	109.384 1		109.384 1							
30.	Nasiona traw	kg	25.2425		25.2425							
31.	Rury typu PCV lub betonowe śr. 30 cm	m	60.7700		60.7700							
32.	rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 60 cm	m	15.4500		15.4500							
33.	Materiały pomocnicze	zł										
34.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka 0.25 m3	m-g	128.3102		
2.	spycharka gaśienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.2560		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	34.5722		
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	29.7811		
5.	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	307.6039		
6.	Walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	61.0512		
7.	walec statyczny samojezdny	m-g	153.0106		
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	43.0873		
9.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	153.0106		
10.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	22.9980		
11.	Ubijak spalinowy 200 kg'	m-g	1034.9118		
12.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	6.0840		
13.	zuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3.1350		
14.	Ciągnik kołowy'	m-g	5.0375		
15.	Ciągnik kołowy''	m-g	3.2623		
16.	Ciągnik kołowy'''	m-g	11.9600		
17.	ciągnik kołowy do 50 KM	m-g	35.8750		
18.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)'	m-g	210.9298		
19.	Samochód dostawczy	m-g	4.2840		
20.	Przyczepa skrzyniowa'	m-g	6.5246		
21.	Przyczepa skrzyniowa''	m-g	23.9200		
22.	przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t	m-g	71.7500		
23.	Przyczepa dłuźycowa'	m-g	5.0375		
24.	Samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	385.1056		
25.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	525.5956		
26.	Skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3'	m-g	210.9298		
27.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	153.0106		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 0-01- 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2.856		
2 d.1	KNNR 1 0101- 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	12		
3 d.1	KNNR 1 0101- 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	5		
4 d.1	KNNR 1 0101- 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2		
5 d.1	KNNR 1 0101- 07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-102 cm Krotność = 1.5	szt.	3		
6 d.1	KNNR 0-01- 0107-0100	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	15.5		
7 d.1	KNNR 0-01- 0107-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	11.82		
8 d.1	KNNR 0-01- 0107-0300	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	29.9		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne				
9 d.2	KNNR 0-01- 0201-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	1750.48		
10 d.2	KNNR 1 0301- 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	87.50		
11 d.2	KNNR 0-01- 0311-0200	Ręczne formowanie nasypów - jezdnia-z gruntu kat. III- IV dostarczonego samochodami samowładowczymi 3,5x1902,91x0,15=6660,185m2x0,15=999,0277m ³	m ³	999.02775 = 999.0278		
12 d.2	KNNR 0-01- 0311-0200	Ręczne formowanie nasypów-pobocza- z gruntu kat. III- IV dostarczonego samochodami samowładowczymi 496,12x2x0,1+1902,91x2,5x0,1=99,224+475,727=574, 951m ³	m ³	574.951		
13 d.2	KNNR 0-01- 0408-0200	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubija- kami mechanicznymi 2,5x1902,91+496,12x2=5 749,51m ²	m ²	5749.51		
Razem dział: Roboty ziemne						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty wykończeniowe				
14 d.3	KNNR 1 0503- 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy gruntowych i rowów w gruntach kat. I-III 2,5x1902,91+496,12x2+4,24x496,12=7 853,05m ²	m ²	7853.05		
15 d.3	KNNR 0-01- 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	2103.54		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Podbudowa				
16 d.4	KNNR 0-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie poboczy w gruncie kat. II-IV	m ²	5749.51		
17 d.4	KNNR 0-06-0104-0300	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm. 1902,91x3,5+1282,36+496,12x4=9927,025m ²	m ²	9927.025		
18 d.4	KNNR 0-06-0113-0600	Warstwa górna podbudowy z tłucznią kamiennego 0-31.5 mm gr. 15 cm	m ²	8864.665		
19 d.4	KNNR 0-06-1005-0700	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0.5 kg/m ² 6660,185+1984,48=8644,665m ²	m ²	8644.665		
Razem dział: Podbudowa						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		Nawierzchnia				
20 d.5	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 warstwa górna o gr. 15 cm-zjazd na pola	m ²	1282.36		
21 d.5	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W50/70	m ²	8644.665		
22 d.5	KNNR 0-06-1005-0700	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy w ilości 0.5 kg/m2	m ²	8644.665		
23 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70, o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	8644.665		
Razem dział: Nawierzchnia						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		Przepusty rurowe				
24 d.6	KNNR 0-06- 0605-0100	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe pod przepustami dn300,400,600 długości (15,0+59)x1x0.2=14,8m3	m ³	14.8		
25 d.6	KNNR 0-06- 0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą- rury PVC o średnicy 30 cm	m	59		
26 d.6	KNNR 0-06- 0605-0300	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm.	szt.	14		
27 d.6	KNNR 6 0605- 08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śred- nicy 60 cm	m	15		
28 d.6	KNNR 6 0605- 05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	4		
Razem dział: Przepusty rurowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7		Oznakowanie stałe				
29 d.7	KNNR 0-06- 0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 demontaż i montaż - przeniesienie znaków	szt.	12		
30 d.7	KNNR 0-06- 0702-0400	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- montaż i demontaż znaków	szt.	22		
Razem dział: Oznakowanie stałe						

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: