

Inwestor:

Urząd Miejski w Sompolnie
ul. 11 listopada 15
62-610 Sompolno

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa budowy: Budowa drogi gminnej Marcinkowo - Mostki, gm. Sompolno

Rodzaj robót: Drogowe

Sporządził:

mgr inż. Paweł Kubiak

Kosztorys ofertowy uproszczony

Budowa drogi gminnej Marcinkowo - Mostki, gm. Sompolno

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03-043 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	1,69	km		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR 2-01 0206-0401-060 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1km. Grunt kategorii III - wykopy pod poszerzenia, mijanki i zjazdy o głębok. 20 cm	91,00	m3		
3	KNR 2-01 0206-0401-060 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1km. Grunt kategorii III - ukop gruntu na uzupełnienie poboczy	169,00	m3		
		Razem:				
3		PODBUDOWA				
4	KNR 2-31 0101-01-050 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Głębokość 10 cm. Kategoria gruntu I-IV	4 810,50	m2		
5	KNR 2-31 0103-04-050 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	6 265,00	m2		
6	KNR 2-31 0114-05-050 D-04.04.04	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	6 265,00	m2		
7	KNR 2-31 0114-07-050 D-04.04.04	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	6 265,00	m2		
		Razem:				
4		NAWIERZCHNIA				
8	KNR 2-31 0311-05-050 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna, jak dla ruchu KR2, o grubości po zagęszczeniu 5 cm	5 758,00	m2		
		Razem:				
5		PRZEPUST				
9	KNR 2-01 0206-0401-060 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1km. Grunt kategorii III	14,40	m3		
10	KNR 2-01 0310-02-060 D-02.01.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III - wykopy pod fundament ścianki czołowej	1,20	m3		
11	KNR 2-31 0605-07-040 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - przedłużenie jednostronne przepustu	12,00	m		
12	KNR 2-31 0605-01-060 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe	1,80	m3		
13	KNR 2-31 0605-04-020 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	2,00	szt.		
		Razem:				
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
14	KNR 2-01 0313-02-060 D-06.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi. Grunt kategorii III-IV	338,00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
15	KNR 2-01 0506-07-050 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	3 379,50	m2		
16	KNR 2-01 0506-04-050 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	158,00	m2		
		Razem:				
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
17	KNR 2-31 0702-01-020 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	11,00	szt.		
18	KNR 2-31 0703-01-020 D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 (A-4 - 2szt., A-6b, A-6c, A-7 - 2szt., B-33 - 40km/h - 2szt., Mijanka - 4szt. dwustronny)	16,00	szt.		
19	KNR 2-31 0703-02-020 D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 (T-5 - Droga kręta)	2,00	szt.		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny R:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	002	Betoniarz II	r-g	28,0200		
2.	0	012	Bitumiarz II	r-g	221,1648		
3.	0	013	Bitumiarz III	r-g	30,7708		
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 065,8628		
5.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	280,7160		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 626,5344		

Zestawienie materiałów M:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	53,2524		
2.	0	1323709	Słupki z rur stalowych o śr.50 mm	kg	119,9000		
3.	0	1352899	Tablice znaków drogowych	szt	18,0000		
4.	0	1600514	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	2 652,6887		
5.	0	1600600	Miał kamienny	t	55,5455		
6.	1	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	2,2140		
7.	0	1603003	Mieszanka min-asfaltowa,grysowo-żwir.zamkn	t	721,1895		
8.	0	1690099	Gruz	m3	0,4950		
9.	0	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8,1228		
10.	1	2370696	Mieszanka betonowa B-25	m3	1,0000		
11.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,1090		
12.	0	3930000	Woda	m3	156,9394		
13.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	48,7368		
14.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śr.70 mm	m3	0,1758		
15.	0	5430705	Rury betonowe okrągłe ze stopką n/z,500 mm	m	12,3600		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu S:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	11163	Koparka kołowa 0,60 m3	m-g	12,6498		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	24,4335		
3.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	10,1684		
4.	0	11612	Równiarka samojezd.74kW/100KM	m-g	26,6263		
5.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	395,7424		
6.	0	12115	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	53,8488		
7.	0	12313	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g	51,9247		
8.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	12,6750		
9.	0	39812	Samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	28,6199		
10.	0	52314	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g	53,8488		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				