

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej

Data: 2015-06-23

Budowa: Przebudowa drogi gminnej

Obiekt: obr. Białynin Południe gm. Głuchów woj. łódzkie

Zamawiający: Gmina Głuchów

Aleja Klonowa 5 96-130 Głuchów

Jednostka opracowująca kosztorys: "STREET" projekt

Marcin Szewczyk

ul. Iwaszkiewicza 4/2

96-100 Skierniewice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk,

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01. KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		1		
1.1.2 Nr STWiOR: D.02.00.01 KNNR 1/205/3 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40-m ³ , grunt kategorii I-III	m ³		1 450		
1.1.3 Nr STWiOR: D.02.00.01. KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalsze 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t R= 5,000 M= 5,000 S= 5,000	m ³		1 450		
2 Roboty ziemne					
2.1 Roboty ziemne					
2.1.1 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/311/1 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowładowczymi, kategoria gruntu I-II	m ³		139		
2.1.2 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/409/7 (2) Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	m ³		139		
2.1.3 Nr STWiOR: D.02.01.01. KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0	m		12		
2.1.4 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		12		
2.1.5 Nr STWiOR: D.02.01.01. KNNRW 9/814/1 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, telefonicznych, rury ochronne dwudzielne AROTA, do Fi-110-mm (6,0+6,0)m	m		12		
2.2 Przepusty pod jezdnią					
2.2.1 Nr STWiOR: D - 02.01.01 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m ³ , kategoria gruntu III - wykop pod rury przepustowe i ławy	m ³		3		
2.2.2 Nr STWiOR: D - 04.01.01. KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m ²		3		
2.2.3 Nr STWiOR: D - 03.01.03A KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod jezdnią, ławy fundamentowe żwirowe	m ³		1,8		
2.2.4 Nr STWiOR: D - 03.01.03A KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod jezdnią rury przepustowe z polietylenu PEHD karbowane dwuścienne o sztywności obwodowej 8kP Fi-40-cm (na każdy przepust [przypada 1 i 1/2 6m rury PEHD)	m		6		
2.2.5 Nr STWiOR: D - 03.01.03A KNR 231/605/5 Kołnierzone zakończenie przepustu, ścianki czołowe dla rur Fi-40-cm	szt		2		
2.2.6 Nr STWiOR: D - 03.01.03A KNNR 1/214/7 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, rowów, warstwami grubości 20-cm, kategoria gruntu III-IV	m ³		2		
3 Roboty nawierzchniowe					
3.1 Jezdnia					
3.1.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m ²		3 976		
3.1.2 Nr STWiOR: D - 04.02.01. KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15-cm, walec wibracyjny R= 1,500 M= 1,500 S= 1,500	m ²		3 976		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.1.3 Nr STWiOR: D - 04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm R= 1,340 M= 1,340 S= 1,340	m2		3 783		
3.1.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNNR 6/1005/7 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m2		3 654		
3.1.5 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC11W, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2		3 654		
3.1.6 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNNR 6/1005/7 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m2		3 540		
3.1.7 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC8S, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2		2 800		
3.2 Pobocza gruntowe					
3.2.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/4 Wykonanie poboczny, mieszanka piaszczysto-gliniasta	m3		150,5		
3.2.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/1 Plantowanie poboczny, profilowanie	m2		1 505		
3.2.3 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/2 Plantowanie poboczny, zagęszczenie	m2		1 505		
4 Oznakowanie ulic					
4.1 Oznakowanie pionowe i poziome					
4.1.1 Nr STWiOR: D - 02.01.01. KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 7x0,4x0,4x0,6	m3		0,68		
4.1.2 Nr STWiOR: D - 02.01.01. KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	m3	5	0,68		
4.1.3 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	m3		0,68		
4.1.4 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	szt		7		
4.1.5 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne A-6b, A-6c, D-2 2szt. A-7 3szt.	szt		7		
5 Roboty nawierzchniowe					
5.1 Roboty wykończeniowe					
5.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01. Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		1		