

Kosztorys ofertowy

Przebudowa dróg

Data: 2018-01-26

Budowa: Przebudowa dróg

Obiekt: ul. Słoneczna, ul. Kwiatowa, ul. Cicha m. Głuchów

Zamawiający: Gmina Głuchów

Al. Klonowa 5 96-130 Skierniewice

Jednostka opracowująca kosztorys: "STREET" projekt

Marcin Szewczyk

ul. Iwaskiewicza 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 i ziemne					
1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne					
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,652		
1.1.2 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNNR 1/201/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3		646		
1.1.3 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze 5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3		574		
1.1.4 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNKRB 6/1404/1 Zakup i transport materiałów sypkich (piasek grubo i średnioziarnisty na nasypy) w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sypkich, ładunek mechaniczny, kruszywo 92m3	t		161		
1.1.5 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/311/1 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II	m3		92		
1.1.6 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/409/7 Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, materiał miejscowy	m3		92		
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
2.1.1 Nr STWiOR: D - 05.03.11 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 4-cm, samochód 5,0-10,0-t - ok 30% nawierzchni.	m2		576		
2.1.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojazdów do posesji z kostki betonowej, płyt, tryl. itp. na podsypce cementowo-piaskowej w celu przełożenia wysokosciowego wraz z krzewnikami,	m2		360		
2.1.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni zjazdów, z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej oraz betonowych,	m2		62		
2.1.4 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych 15x30, 8x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		182		
2.1.5 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe	m		7		
2.1.6 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3		8,64		
2.1.7 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za dalsze 10km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3		8,64		
3 Roboty nawierzchniowe					
3.1 Krawężniki i ścieki					
3.1.1 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki 15x30, betonowa z oporem (182*,020)	m3		3,64		
3.1.2 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod ściek 15x30, betonowa z oporem (65*,083)	m3		5,4		
3.1.3 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe, uprzednio rozebrane w celu przełożenia wysokosciowego	m		182		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.1.4 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNKRB 1/420/1 Ułożenie ścieków drogowych ściek korytkowy o gr. 15 cm	m		65		
3.2 Jezdnia asfaltowa odcinek 0+000 - 0+425					
3.2.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kategorii III-IV	m2		362		
3.2.2 Nr STWiOR: D - 04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z dowozu, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm	m2		362		
3.2.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		315		
3.2.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		281		
3.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		281		
3.2.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2		281		
3.2.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		2 375		
3.2.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		2 375		
3.2.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, dla KR2, samochód 5-10-t	t		172,5		
3.2.10 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		2 350		
3.2.11 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		2 350		
3.2.12 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2		2 324		
3.3 Jezdnia asfaltowa odcinek 0+000 - 0+226,7					
3.3.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		1 089		
3.3.2 Nr STWiOR: D - 04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z dowozu, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm	m2		1 089		
3.3.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		1 005		
3.3.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		940		
3.3.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		940		
3.3.6 Nr STWiOR: D - 05.03.05B KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2		914		
3.3.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		914		
3.3.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		914		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.3.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2		889		
3.4 Pobocza gruntowe					
3.4.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 5-10-cm	m2		264		
3.4.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/4 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-gliniastą	m3		26,4		
3.5 Zjazdy - przełożenie zjazdów w celu dowiązania wysokościowego					
3.5.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		360		
3.5.2 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej uprzednio zdemontowanej, na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z przełożeniem krawężników	m2		360		
3.6 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej					
3.6.1 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 402/117/1 (1) Wymiana hydrantu na typ podziemny, Fi-80-100-mm	kpl		2		
3.6.2 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		19		
3.6.3 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		8		
3.7 Inwentaryzacja powykonawcza					
3.7.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01. Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		1		