

Przedmiar robót

Przebudowa dróg

Data: 2017-08-26

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,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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	0,652		km
1.1.2 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNNR 1/201/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	646		m3
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 samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	574		m3
1.1.4 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/311/1 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowładowczymi, kategoria gruntu I-II	72		m3
1.1.5 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/409/7 Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, materiał miejscowy	72		m3
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.	576		m2
2.1.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojeżdż do posesji z kostki betonowej, płyt, tryl. itp. na podsypce cementowo-piaskowej w celu przełożenia wysokosciowego wraz z krzawicznymi,	360		m2
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,	62		m2
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	890		m
2.1.5 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe	7		m
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	40,5		m3
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	40,5		m3
2.2 Ogrodzenia			
2.2.1 Nr STWiOR: D - 07.06.01. KNR 225/308/2 Ogrodzenia z siatki i podmurówką, rozebranie wraz z bramą i furką w celu przestawienia w nową lokalizację	90		m2
2.2.2 Nr STWiOR: D - 07.06.01. KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30-m, fundament 0.20x0.80-m	45		m
2.2.3 Nr STWiOR: D - 07.06.01. KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.8-m, słupki z rur Fi 76/3.5-mm wraz z montażem zdemontowanej bramy i furki	45		m
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 (370*,043)	16		m3
3.1.2 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki 15x30, betonowa z oporem (520*,020)	10,4		m3
3.1.3 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/4 Ławy pod ścieki 15x30, betonowa z oporem (65*,083)	5,4		m3
3.1.4 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe, 15x30cm podsypka cementowo-piaskowa wyniesione +10/+12cm. nowe po stronie poszerzenia na całym odcinku	520		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.5 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe, uprzednio rozebrane w celu przełożenia wysokosciowego	370		m
3.1.6 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNKRB 1/420/1 Ułożenie ścieków drogowych ściek korytkowy o gr. 15 cm	65		m
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	362		m2
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	362		m2
3.2.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	315		m2
3.2.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	281		m2
3.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	281		m2
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	281		m2
3.2.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	2 375		m2
3.2.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 375		m2
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	172,5		t
3.2.10 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	2 350		m2
3.2.11 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 350		m2
3.2.12 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	2 324		m2
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	1 089		m2
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	1 089		m2
3.3.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	1 005		m2
3.3.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	940		m2
3.3.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	940		m2
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	914		m2
3.3.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	914		m2
3.3.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	914		m2
3.3.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	889		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 Zjazd na działkę nr 1528 nie objęty projektem			
3.4.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	21		m2
3.4.2 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	21		m2
3.4.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	21		m2
3.4.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	21		m2
3.4.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	21		m2
3.4.6 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	21		m2
3.4.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	21		m2
3.4.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	21		m2
3.4.9 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	21		m2
3.5 Pobocza gruntowe			
3.5.1 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	264		m2
3.5.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/4 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-gliniastą	26,4		m3
3.6 Zjazdy - przełożenie zjazdów w celu dowiązania wysokościowego			
3.6.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	360		m2
3.6.2 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	360		m2
3.7 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej			
3.7.1 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 402/117/1 (1) Wymiana hydrantu na typ podziemny, Fi-80-100-mm	2		kpl
3.7.2 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	19		szt
3.7.3 Nr STWiOR: D - 10.03.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	8		szt
3.8 Inwentaryzacja powykonawcza			
3.8.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01. Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza	1		kpl