

Przedmiar robót

Remont dróg gminnych w Miłochniewicach i w Głuchowie

Data: 2015-02-23

Budowa: Remont dróg gminnych w Miłochniewicach i w Głuchowie

Obiekt: gm. Głuchów pow. skierniewicki woj. łódzkie
obręb Miłochniewice 575, 524, 369/1, 651, 705,
obręb Głuchów 436,

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			
1.1 Roboty przygotowawcze			
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	2,668		km
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Roboty rozbiórkowe pod remont nawierzchni			
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 4-cm, samochód 5,0-10,0-t - wloty do drogi krajowej i gminnej	130		m2
2.1.2 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 4-cm, samochód 5,0-10,0-t - w celu dowiązania wysokościowego do istn. nawierzchni przy remizie - działka nr 523/2	246		m2
2.1.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, ręcznie - w celu wykonania wymiany nawierzchni w miejscach załamów	111		m2
2.1.4 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 8-cm, ręcznie - w celu wykonania wymiany nawierzchni w miejscach załamów	111		m2
2.1.5 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/807/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 15-cm	170		m
2.1.6 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/807/2 Rozebranie korytka odwadniającego w poprzek jezdni	7		m
2.1.7 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	15,9		m3
2.1.8 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	15,9		m3
2.1.9 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników w celu przełożenia wysokościowego	108		m
2.1.10 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach w celu ich przełożenia i dowiązania wysokościowego, na podsypce cementowo-piaskowej,	149		m2
3 Roboty nawierzchniowe			
3.1 Remont jezdni asfaltowej			
3.1.1 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	12 423		m2
3.1.2 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	12 423		m2
3.1.3 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	422,5		t
3.1.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	12 423		m2
3.1.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	12 423		m2
3.1.6 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	12 125		m2
3.2 Jezdnia asfaltowa wraz z podbudową			
3.2.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	179		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2.2 Nr STWiOR: D - 04.02.01 KNNR 6/111/2 (1) Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25-kg/m ² , warstwa po zagęszczeniu 15-cm	179		m ²
3.2.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00. KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20-cm	179		m ²
3.2.4 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona	179		m ²
3.2.5 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	179		m ²
3.2.6 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	179		m ²
3.2.7 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	179		m ²
3.2.8 Nr STWiOR: D - 04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	179		m ²
3.2.9 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	179		m ²
3.3 Krawężniki, ścieki i korytka odwadniające			
3.3.1 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNR 231/402/3 Uzupełnienie ławy pod ścieki i korytka, betonowa z oporem (0.040m ²)	8,15		m ³
3.3.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm	181		m
3.3.3 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/606/1 Korytka odwodnienia liniowego w poprzek jezdni z rusztem	7		m
3.4 Przełożenie nawierzchni, krawężników oraz ścieków na zjazdach w celu dowiązania wysokościowego			
3.4.1 Nr STWiOR: D - 08.01.01B KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, wcześniej zdemontowane	108		m
3.4.2 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, wcześniej zdemontowane	15		m
3.4.3 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej oraz kamiennej, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka wcześniej zdemontowana	149		m ²
3.4.4 Nr STWiOR: D - 05.03.05A KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - uspełnienie nawierzchni zjazdów asfaltowych	125		m ²
3.5 Pobocza gruntowe			
3.5.1 Nr STWiOR: D - 06.03.01 KNNR 6/1301/4 Plantowanie poboczny, wyrównywanie z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-gliniastą	194,5		m ³
4 Oznakowanie ulic			
4.1 Oznakowanie poziome			
4.1.1 Nr STWiOR: D - 07.01.01. KNNR 6/705/5 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, linie segregacyjne na wlotach w drogę krajową P-4 2x20m oraz P-6 2x50m	17,6		m ²
4.2 Oznakowanie pionowe			
4.2.1 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków	14		szt
4.2.2 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie	8		szt
4.2.3 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki znaków z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość 10 km, kategoria gruntu III 8x0,4x0,4x0,6 wraz z odwozem gruntu we własne miejsce składowania	0,77		m ³
4.2.4 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe 8x0,4x0,4x0,6	0,77		m ³
4.2.5 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-70-mm (długość słupków należy dobrać do istn. zestawów znaków)	8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.2.6 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/8 Zamontowanie znaków uprzednie zdemontowanych	12		szt
4.2.7 Nr STWiOR: D - 07.02.01. KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, B-33(40) x 2szt.	2		szt