

PRZEDMIARY ROBÓT

„Przebudowa dróg dojazdowych nr 176/1 i 172 do gruntów rolnych
w Karłowicach Wielkich, gmina Kamiennik”

(Droga w dz. Ew. 172)

Zamawiający:

Gmina Kamiennik
ul. 1 Maja 69
48-388 Kamiennik

Wykonawca:

Zakład Projektowo – Wykonawczy Nysa
ul. Nowogródzka 13
48-304 Nysa

Branża:

Drogowa

Data opracowania: grudzień 2018 r.

Opracował:

inż. HENRYK HRYŃCIUK
ul. Nowogródzka 13
48-304 Nysa
Upr. bud § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 ust. 1 § 8 ust. 1 pkt. 5
Nr ewid. 151/82/Op

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	KNNR 0006 0806-0100	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej Ilość : 0,150 [100 m]	0,150	100 m
1.2	KNNR 0006 1005-0200	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z betonu,kostki Ilość : 0,736 [100 m2]	0,736	100 m2
2		Roboty ziemne		
2.1	KNNR 0001 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III- wykonanie koryta pod bruk Ilość : 0,046 [100 m3]	0,046	100 m3
2.2	KNNR 0001 0210-0100	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3,w gruncie kategorii I-III - wykop pod krawężniki Ilość : 0,021 [100 m3]	0,021	100 m3
2.3	KNNR 0001 0320-0200	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III Ilość : 0,010 [100 m3]	0,010	100 m3
2.4	KNNR 0006 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II do VI Ilość : 1,593 [100 m2]	1,593	100 m2
2.5	KNNR 0006 0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.10 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Ilość : 2,642 [100 m2]	2,642	100 m2
2.6	KNNR 0006 0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Ilość : 0,630 [100 m2]	0,630	100 m2
2.7	KNNR 0001 0220-0200	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi pow. 5-10 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III - wywóz nadmiaru gruntu Ilość : 0,246 [100 m3]	0,246	100 m3
3		Roboty budowlano-montażowe		
3.1	KNNR 0006 0401-0100	Krawężniki betonowe bez ław,wystające o wymiarach 15x30 cm,na podsypce piaskowej Ilość : 0,230 [100 m]	0,230	100 m
4		Roboty drogowe		
4.1	KNNR 0006 0112-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- podłoże z pospółki Ilość : 0,770 [100 m2]	0,770	100 m2
4.2	KNNR 0006 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Ilość : 4,235 [100 m2]	4,235	100 m2
4.3	KNNR 0006 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Ilość : 0,770 [100 m2]	0,770	100 m2
4.4	KNNR 0006 0301-0200	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15 cm,na podsypce żwirowej - analogia Ilość : 0,040 [100 m2]	0,040	100 m2

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.5	KNNR 0006 0308-0101	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Ilość : 5,005 [100 m2]	5,005	100 m2
4.6	KNNR 0006 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Ilość : 0,736 [100 m2]	0,736	100 m2
4.7	KNNR 0006 0108-0201	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 10-15 t na odleg. 5 km Ilość : 5,500 [t]	5,500	t
4.8	KNNR 0006 0309-0205	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard III, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t Ilość : 5,740 [100 m2]	5,740	100 m2
4.9	KNNR 0006 0308-0701	Dodatek za transport mieszank mineralno bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km - dalsze 45 km Ilość : 55,290 [t]	55,290	t
4.10	KNNR 0006 0309-0701	Dodatek za transport mieszank mineralno bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km - dalsze 45 km Ilość : 55,050 [t]	55,050	t
5		Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
5.1	KNR 0231 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe Ilość : 1,000 [szt.]	1,000	szt.
5.2	Analiza własna	Uzupełnienie poboczy materiałem z korytowania wraz z zagęszczeniem warstwą średnio 10 cm [(50-4,5)*2*0,75] Ilość : 68,250 [m2]	68,250	m2
5.3	KNNR 0001 0210-0100	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii I-III - załadunek materiału na samochód skrzyniowy - analogia Ilość : 0,068 [100 m3]	0,068	100 m3

inż. HENRYK HRYNIUK
ul. Nowogrodzka 1/3
48-304 Nysa
Upr. bud. 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 i § 3 ust. 1 pkt. 5
Nr ewid. 151/82/Op