

PRZEDMIARY ROBÓT

KOSZTY KWALIFILOWALNE

„Budowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych we wsi Lipniki”

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:

marzec 2020 r.

Opracował:

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

Lp.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
1		Droga 140/3		
2		Roboty konserwacyjne i ziemne		
2.1	KNNR 0001 0201-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi, poj. łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. I, II- konserwacja rowów - analogia Ilość : 0,000 [100 m ³]	0,000	100 m ³
2.2	KNNR 0001 0201-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi, poj. łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III- wykop pod infiltrację, remont przepustu i usunięcie war. korzeniowej pobocza- Ilość : 0,262 [100 m ³]	0,262	100 m ³
2.3	KNNR 0001 0209-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kategorii III- wykop pod krawężnik z oporem 0,000 = 0,000 [100 m ³]	0,000	100 m ³
2.4	KNNR 0001 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III - wykop pod obrzeża, krawężniki na płask, umocnienia przepustów [0,79] Ilość : 0,008 [100 m ³]	0,008	100 m ³
2.5	KNNR 0001 0311-0400	Ręczne formowanie nasypów z dostarczeniem ziemi z odkładu, grunty kategorii III, IV - zasypanie za krawężnikiem i obrzeżem [5,46+0,4-0,43] 0,00 = 0,000 [100 m ³]	0,000	100 m ³
2.6	KNNR 0001 0320-0200	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III - obsypanie przepustu Ilość : 0,000 [100 m ³]	0,000	100 m ³
2.7	KNNR 0006 1301-0500	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 10 cm Ilość : 6,163 [100 m ²]	6,163	100 m ²
2.8	KNNR 1501 0108-0220	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,60 m, głębokość zamulenia przewodu do wysokości średnicy 2/3 Ilość : 0,000 [m]	0,000	m
2.9	KNNR 0001 0221-0100	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład. pow. 5-10 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii I-II Ilość : 0,000 [100 m ³]	0,000	100 m ³
2.10	KNNR 0001 0220-0201	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład. pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III Ilość : 3,481 [100 m ³]	3,481	100 m ³
2.11	KNNR 1501 0201-0200	Roboty rozbiórkowe. rozbiórka ręczna konstrukcji betonowych o grubości powyżej 20 cm - rozbiórka pozostałości z przyczółków - analogia Ilość : 0,000 [m ³]	0,000	m ³
3		Roboty budowlano - montażowe		
3.1	KNNR 0004 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm. [8*0,8*0,2] Ilość : 0,000 [m ³]	0,000	m ³
3.2	KNNR 0004 1308-0800	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 630 mm - przewód przepustu z rury dwusennej SN- 8- analogia Ilość : 0,000 [100 m]	0,000	100 m
3.3	KNNR 0010 0403-0101	Wykonanie z brzegu podsypki grubości 5 cm z piasku pod przyczółki- analogia Ilość : 0,000 [100 m ²]	0,000	100 m ²
3.4	KNNR 0010 0203-0100	Podłoża betonowe pod konstrukcje- podłoże pod przyczółki grub. 10cm - analogia	0,000	m ³

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
		Ilość : 0,000 [m3]		
3.5	KNNR 0006 0302-0500	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm,na podsypce cementowo piaskowej Ilość : 0,000 [100 m2]	0,000	100 m2
3.6	KNNR 0010 0403-0101	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm z pospółki Ilość : 0,000 [100 m2]	0,000	100 m2
3.7	KNNR 0010 0403-0201	Wykonanie z brzegu podsypek z pospółki. dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Ilość : 0,000 [100 m2]	0,000	100 m2
3.8	KNNR 0010 0407-0100	Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi typu "krata" mała o wymiarach elementów 60x40x10 cm - ubezpieczenia na wlocie i wylocie przepustu - analogia Ilość : 0,000 [100 m2]	0,000	100 m2
3.9	KNNR 0006 0503-0100	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - zabezpieczenie umocnienia wlotu i wylotu przepustu - analogia Ilość : 0,000 [100 m2]	0,000	100 m2
3.10	KNNR 0001 0412-0200	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego Ilość : 0,000 [100 m3]	0,000	100 m3
3.11	KNNR 0006 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo piaskowej 0,00 = 0,000 [100 m]	0,000	100 m
3.12	KNNR 0006 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 0,00 = 0,000 [100 m]	0,000	100 m
3.13	KNNR 0006 0401-0100	Krawężniki betonowe bez ław,wystające o wymiarach 15x30 cm,na podsypce piaskowej - na płask- analogia Ilość : 0,105 [100 m]	0,105	100 m
4		Roboty drogowe		
4.1	Analiza własna	Cięcie pila asfaltu Ilość : 0,000 [m]	0,000	m
4.2	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 : 15,790 [100 m2]	15,790	100 m2
4.3	KNNR 0006 0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Ilość : 6,785 [100 m2]	6,785	100 m2
4.4	KNNR 0006 0112-0500	Podłoże z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia Ilość : 22,575 [100 m2]	22,575	100 m2
4.5	KNNR 0006 0204-0200	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego,grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm Ilość : 22,575 [100 m2]	22,575	100 m2
4.6	KNNR 0006 0204-0400	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego,grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm Ilość : 22,575 [100 m2]	22,575	100 m2
4.7	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 : 22,575 [100 m2]	22,575	100 m2

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.8	KNNR 0006 0309-0201	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Ilość : 22,575 [100 m2]	22,575	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 57 km Ilość : 224,621 [t]	224,621	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 57 km Ilość : 230,265 [t]	230,265	t
5		Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
5.1	KNNR 0001 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm 0,000 = 0,000 [100 m2]	0,000	100 m2
5.2	KNR 0231 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe Ilość : 1,000 [szt.]	1,000	szt.
6		Droga 149		
7		Roboty ziemne		
7.1	KNNR 0001 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III - wykop pod krawężnik Ilość : 0,005 [100 m3]	0,005	100 m3
7.2	KNNR 0006 1301-0500	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 10 cm Ilość : 0,265 [100 m2]	0,265	100 m2
7.3	KNNR 0001 0220-0201	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III Ilość : 4,121 [100 m3]	4,121	100 m3
8		Roboty drogowe dr 149		
8.1	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Ilość : 951,700 [m2]	951,700	m2
8.2	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV - dalsze 25 cm Ilość : 951,700 [m2]	951,700	m2
8.3	KNNR 0006 0112-0500	Podłoże z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Ilość : 9,517 [100 m2]	9,517	100 m2
8.4	KNNR 0006 0204-0200	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm Ilość : 9,517 [100 m2]	9,517	100 m2
8.5	KNNR 0006 0204-0400	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm Ilość : 9,517 [100 m2]	9,517	100 m2
8.6	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 : 9,517 [100 m2]	9,517	100 m2
8.7	KNNR 0006 0309-0201	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Ilość : 9,517 [100 m2]	9,517	100 m2

