

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi
ADRES INWESTYCJI : Droga gmina Zimnowoda-Podlas
INWESTOR : Urząd Gminy Lipie
ADRES INWESTORA : 42-165 Lipie ul. Częstochowska 6
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Makowski
DATA OPRACOWANIA : 2009-03-03

INWESTOR :

Data opracowania
2009-03-03

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres:

- 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym
km 0,530
- 2 Ręczne oczyszczenie nawierzchni zgruntu i zanieczyszczeń organicznych oraz roślinności
m2 636,000
- 3 Skropienie środkiem chemicznym roślinności na odcinku jw.
m2 636,000
- 4 Mechaniczne ścięcie nierówności na istniejącej podbudowie oraz krawędzi drogi, równiarka 100 KM
m2 2 411,500
- 5 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm m2
- 6 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m
m3 5,300
- 7 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III
m3 47,200
- 8 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczeniem
m3 7,000
- 9 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III
m3 41,600
- 10 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III
m3 41,600
- 11 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III
m3 3,900
- 12 Podbudowa z kruszywa łamanego- kruszywo dolomitowe 25/50 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm
m2 28,800
- 13 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem - kruszywo dolomitowe 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm
m2 2 676,500
- 14 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm
m2 2 650,000
- 15 Zjazdy - utwardzenie tłuczniem - kruszywo dolomitowe 0/31,5grubość po zagęszczeniu 7 cm
31,500 m2
- 16 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych szt.
szt. 11,000
- 17 Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 400 mm uszczelniane uszczelką gumową m
m 22,500
- 18 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm
ściank. 6,000
- 19 Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu
szt. 5,000
- 20 Podłączenie wpustów (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 225 mm
m 35,000
- 21 Umocnienie wlotów podłączeń wpustów na skarpie i dnie rowu
m2 6,000
- 22 Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m
m3 238,500
- 23 Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III
m2 954,000
- 24 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III
m3
5,600
- 25 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III
m3 5,600
- 26 Ręczne formowanie poboczy z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)
m3
27,300
- 27 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III
m3 27,300
- 28 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III
m3 205,600

Podstawa KNR 2-01, 2-31, 2-18

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,53	km km	0,53	
					RAZEM	0,53
2	D-01.02.04	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne oczyszczenie nawierzchni zgruntu i zanieczyszczeń organicznych oraz roślinności 636	m ² m ²	636,00	
					RAZEM	636,00
3	D-01.02.04	kalk. własna	Skroplenie środkiem chemicznym roślinności na odcinku jw. 636	m ² m ²	636,00	
					RAZEM	636,00
4	D-01.02.04	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne ścięcie nierówności na istniejącej podbudowie oraz krawędzi drogi, równiarka 100 KM 2411,50	m ² m ²	2 411,50	
					RAZEM	2 411,50
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 28,80	m ² m ²	28,80	
					RAZEM	28,80
6	D - 02.01.01	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5,30	m ³ m ³	5,30	
					RAZEM	5,30
7	D - 02.01.01	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 47,20	m ³ m ³	47,20	
					RAZEM	47,20
8	D - 02.01.01	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczeniem 7	m ³ m ³	7,00	
					RAZEM	7,00
9	D - 02.01.01	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 41,60	m ³ m ³	41,60	
					RAZEM	41,60
10	D - 02.01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 41,60	m ³ m ³	41,60	
					RAZEM	41,60
11	D - 02.01.01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 3,90	m ³ m ³	3,90	
					RAZEM	3,90
12	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - kruszywo dolomitowe 25/50-warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 28,80	m ² m ²	28,80	
					RAZEM	28,80
13	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem - kruszywo dolomitowe 0/31,5-grubość po zagęszczeniu 7 cm 2676,50	m ² m ²	2 676,50	
					RAZEM	2 676,50
14	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2650	m ² m ²	2 650,00	
					RAZEM	2 650,00
15	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-05	Zjazdy - utwardzenie tłuczniem - kruszywo dolomitowe 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm 31,50	m ² m ²	31,50	
					RAZEM	31,50
16	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 11	szt. szt.	11,00	
					RAZEM	11,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D-03.02.01	KNR 2-18 0511-04	Kanały rurowe - rury z betonu zwirowego typu 'Wipro' o śr. 400 mm uszczelniane uszczelką gumową 22,50	m m	22,50	
					RAZEM	22,50
18	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 6	ściank ściank	6,00	
					RAZEM	6,00
19	D-03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
20	D-03.02.01	KNR 2-18 0207-05	Podłączenie wpustów (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 225 mm 35	m m	35,00	
					RAZEM	35,00
21	D-03.02.01	KNR 2-31 0502-01	Umocnienie wlotów podłączeń wpustów na skarpie i dnie rowu 6	m ² m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
22	D - 02.01.01	KNR 2-01 0223-02	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m 238,50	m ³ m ³	238,50	
					RAZEM	238,50
23	D - 02.01.01	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III 954	m ² m ²	954,00	
					RAZEM	954,00
24	D - 02.01.01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 5,60	m ³ m ³	5,60	
					RAZEM	5,60
25	D - 02.01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 5,60	m ³ m ³	5,60	
					RAZEM	5,60
26	D - 02.01.01	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie poboczy z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr. III-IV) 27,30	m ³ m ³	27,30	
					RAZEM	27,30
27	D - 02.01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 27,30	m ³ m ³	27,30	
					RAZEM	27,30
28	D - 02.01.01	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 205,60	m ³ m ³	205,60	
					RAZEM	205,60