

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr. 104477E
ADRES INWESTYCJI : woj. łódzkie, pow. łęczycki, gm. Świnice Warckie, m. Rogów
INWESTOR : Gmina Świnice Warckie
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 1, 99-140 Świnice Warckie
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 104477E					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
d.1	0113-03	2.3	km	2.30	
				RAZEM	2.30
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym 2.3	km	2.30	
				RAZEM	2.30
2 ROBOTY ZIEMNE					
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0113-01	spycharek (2300.00*1.5*2)+200.00	m ²	7100.00	
				RAZEM	7100.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³		
	analogia	samowładowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi 7100.00*0.15	m ³	1065.00	
				RAZEM	1065.00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³		
		samowładowczymi na odl.do 1 km - kopanie rowów 250.00*1.0	m ³	250.00	
				RAZEM	250.00
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-02	rokości jezdni i chodników (2300.00*5.3)+200.00	m ²	12390.00	
				RAZEM	12390.00
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.2	0109-05	kat. I-II) 1065.00+250.00+12390.00*0.2	m ³	3793.00	
				RAZEM	3793.00
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0109-08	Krotność = 4 3793.00	m ³	3793.00	
				RAZEM	3793.00
3 PODBUDOWA					
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (2300.00*5.3)+200.00	m ²	12390.00	
				RAZEM	12390.00
10	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
d.3	0113-01	Krotność = 0.8 (2300.00*3.8)+200.00	m ²	8940.00	
				RAZEM	8940.00
11	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04	(2300.00*3.70)+200.00	m ²	8710.00	
				RAZEM	8710.00
4 NAWIERZCHNIA KR1					
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	8710.00	m ²	8710.00	
				RAZEM	8710.00
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0308-01	cm (warstwa wiążąca) (2300.00*3.6)+200.00	m ²	8480.00	
				RAZEM	8480.00
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	8480.00	m ²	8480.00	
				RAZEM	8480.00
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0309-02	cm (warstwa ścieralna) (2300.00*3.5)+200.00	m ²	8250.00	
				RAZEM	8250.00
5 ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO					
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.5	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³		
		samowładowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty 16.00*1.0*1.0 +60.00	m ³	76.00	
				RAZEM	76.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.5	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X 76.00	m ³ m ³	76.00	
				RAZEM	76.00
18 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III 76.00	m ³ m ³	76.00	
				RAZEM	76.00
19 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust 50.00	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
20 d.5	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm 8.0+8.0	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
21 d.5	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 4.0	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
22 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 6.0*10	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
23 d.5	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 164.00*1.20+34.00*1.00+102.00*0.8	m ³ m ³	312.40	
				RAZEM	312.40
24 d.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 76.00	m ³ m ³	76.00	
				RAZEM	76.00
25 d.5	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej 76.00	m ³ m ³	76.00	
				RAZEM	76.00
26 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne 10.0*2	szt szt	20.00	
				RAZEM	20.00
6 POBOCZA					
27 d.6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza 2300.00*0.75*2	m ² m ²	3450.00	
				RAZEM	3450.00
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
28 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza 2.3	km km	2.30	
				RAZEM	2.30