
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej nr 295103K nr ewid. 2157 "Siołkowa- Kotlarzówka", od km0+000 do 0+240 w miejscowości Siołkowa, gmina Grybów
ADRES INWESTYCJI : dz. 2157, obr. Siołkowa, jedn. ewid.: Gmina Grybów
INWESTOR : Gmina Grybów
ADRES INWESTORA : ul. Jakubowskiego 33, 33-330 Grybów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Grybel
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi gminnej nr 295103K nr ewid. 2157 "Siołkowa- Kotlarzówka", od km0+000 do 0+240 w miejscowości Siołkowa, gmina Grybów					
1		Prace organizacyjne			
1	KNR-W 2-d.1 01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,240	km km	0,240	
				RAZEM	0,240
2		Roboty modernizacyjne			
2	KNR AT-03 d.2 0104-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 150,00	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
3	KNR 2-01 d.2 0239-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 1 km; grunt kat. III - poszerzenie drogi 65,00*0,80*0,70	m ³ m ³	36,400	
				RAZEM	36,400
4	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 65,00*0,8*0,60	m ² m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
5	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.4	m ² m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
6	KNR AT-03 d.2 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 185,00*3,00	m ² m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
7	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.6	m ² m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
8	KNR 2-01 d.2 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 10 km; grunt kat. III - korytowanie końcowego odcinka drogi 56m 56,00*3,50*0,60	m ³ m ³	117,600	
				RAZEM	117,600
9	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.8	m ² m ²	117,600	
				RAZEM	117,600
10	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.8	m ² m ²	117,600	
				RAZEM	117,600
11	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNR 2-31 d.2 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - pod odwodnienie liniowe 0,50*0,50*5,50	m ³ m ³	1,375	
				RAZEM	1,375
13	KNR 2-31 d.2 0606-02 analogia	Korytko Odwodnienie betonowe z ruszkiej żeliwnym - odwodnienie liniowe drogi o przekroju wewn. 30x30cm, klasa wytrzymałości: D400 - nacisk do 40 ton, 5,5	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
14	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 65,00*3,50+175,00*3,00	m ² m ²	752,500	
				RAZEM	752,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m ²		
			m ²	752,500	
				RAZEM	752,500
16	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m ²		
			m ²	752,500	
				RAZEM	752,500
17	KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza 120,00*0,50<pobocze lewe> 90,00*0,50<pobocze prawe>	m ²		
			m ²	60,000	
			m ²	45,000	
				RAZEM	105,000
18	KNR-W 2- d.2 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.17	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
19	KNK 2-06 d.2 0811-02	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 50 cm 9,00+9,00	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNR 2-31 d.2 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na pod- sypce piaskowej 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNR 2-01 d.2 0239-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 1 km; grunt kat. III - wykopy pod rowy i przepusty 240,00*0,80*0,60	m ³		
			m ³	115,200	
				RAZEM	115,200
22	KNR 2-31 d.2 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa (6,00+6,00+9,00+15,00+12,00+6,00+6,00+6,00)*0,5*0,3	m ³		
			m ³	9,900	
				RAZEM	9,900
23	KNR 2-31 d.2 0605-07 z.o. 2.13. 9902- 01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 50 cm 6,00+9,00+15,00+12,00+6,00+6,00+6,00	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
24	KNR 2-31 d.2 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm 6,00	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm - na zjazdach (poz.23+poz.24)*0,40*1,00	m ²		
			m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
26	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm - na zjazdach (poz.23+poz.24)*0,40*1,00	m ²		
			m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
27	KNR 2-01 d.2 0515-01 analogia	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm bez podbudowy - korytka 50x50x50cm 175,00	m		
			m	175,000	
				RAZEM	175,000
28	KNR-W 2- d.2 01 0516-01 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi na pod- sypce piaskowej - płyty betonowe ażurowe o wym. 0,60*0,40*0,08m 37,00*1,20+16*0,60	m ²		
			m ²	54,000	
				RAZEM	54,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 13-12 d.2 0101-02 analogia	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - rozbiórka fundamentu ogrodzenia (31,00+32,00+13,00+12,00)*0,60*0,20	m ³ m ³	 10,560	
				RAZEM	10,560
30	KNR-W 2- d.2 25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 31,00*1,20+32,00*1,50	m ² m ²	 85,200	
				RAZEM	85,200
31	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.2*0,07+poz.19*3,00*0,10+poz.20*0,10*1,20+poz.29	m ³ m ³	 33,660	
				RAZEM	33,660
32	KNR-W 2- d.2 25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki śr. 2,80mm oczko 50x50mm, na słupkach stalowych z rur śr. 50mm o ściance 3mm obetonowanych - budowa 31,00*1,20+32,00*1,50	m ² m ²	 85,200	
				RAZEM	85,200