
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kryszkowice
ADRES INWESTYCJI : m. Kryszkowice, gm. Wierzbinek, dz nr ewid. 116/1, 116/3, 116/4, 57/2 obręb Kryszkowice
INWESTOR : GMINA WIERZBINEK
ADRES INWESTORA : 62-619 Sadlno, ul. Plac Powstańców Styczniowych 110
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Maciejewska
DATA OPRACOWANIA : 05.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.268		
2 d.1	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu cementowego o grubości 15 cm	m ²	8		
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	16		
4 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm wraz z wywozem i utylizacją	m ²	24		
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą z wywozem i utylizacją	m	122		
6 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1		
7 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1		
8 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.002		
2		Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych				
9 d.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	47*0.5*1 = 23.500		
10 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PP HDPE o śr. 160 mm	m	47		
11 d.2	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	47*0.5*1 = 23.500		
12 d.2		Nadzór właścicielski nad siecią Orange Polska	kpl.	1		
3		Krawężniki i obrzeża				
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	55.7		
14 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	83		
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 100x30/22x15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	24		
16 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43		
17 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	68		
18 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	107		
4		Nawierzchnia jezdni				
19 d.4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na odl. do 10 km (60% powierzchni jezdni)	m ²	1610		
20 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym śr 4 cm	t	169		
21 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 (granit, melafir) gr. 20 cm (odtworzenie)	m ²	46		
22 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1695		
23 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	46		
24 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	46		
25 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1695		
26 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1695		
5		Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
27 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	191		
28 d.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	191		
29 d.5	KNNR 6 0109-01	Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr.10 cm	m ²	191		
30 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	191		
6		Przejęcia dla pieszych				
31 d.6	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	42		
32 d.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	42		
33 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm w kolorze czerwonym z fazą na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	42		
7		Zjazdy z betonowej kostki brukowej				
34 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	127		
35 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	127		
36 d.7	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	127		
37 d.7	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z chudego betonu C8/10 o gr.20 cm	m ²	127		
38 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	127		
8		Odwodnienie				
39 d.8	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	150		
40 d.8	KNR 2-01 0218-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	55.5		
41 d.8	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - całkowita wymiana gruntu	m ³	55.5		
42 d.8	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10	m ³	55.5		
43 d.8	KNR-W 2-01 0314-01	Umocnienie ścian pionowych wykopów liniowych	kpl	1		
44 d.8	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi z tłucznia (31,-63mm) z zakupem i dowozem materiału - podłoża i obsypki komór drenażowych	m ³	71		
45 d.8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe DN 500 mm z osadnikiem 1,0m	szt.	8		
46 d.8	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	4		
47 d.8	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	68		
48 d.8	KNR AT-04 0103-01	Warstwa filtracyjna z geowłkniny	m ²	249		
49 d.8	KNR-W 2-01 0607-07 analogia	Komory drenażowe	szt.	12		
9		Roboty wykończeniowe				
50 d.9	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni	m ²	14.8		
51 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
52 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	5		
53 d.9	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	375		
54 d.9	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0.268		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych							
3	Krawężniki i obrzeża							
4	Nawierzchnia jezdni							
5	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej							
6	Przejścia dla pieszych							
7	Zjazdy z betonowej kostki brukowej							
8	Odwodnienie							
9	Roboty wykończeniowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: