
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 obr b Kryszkowice
INWESTOR : GMINA WIERZBINEK
ADRES INWESTORA : 62-619 Sadlno, ul. Plac Powstańców Styczniowych 110
BRANŻA : Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Maciejewska
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zły

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kryszkowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.177	km km	 0.177	
				RAZEM	0.177
2 d.1	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu cementowego o grubości 15 cm 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
4 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
5 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tężnia kamiennego o grubości 20 cm wraz z wywozem i utylizacją 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
6 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 6 cm wraz ze zjezieniem w palety 217	m ² m ²	 217.000	
				RAZEM	217.000
7 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 8 cm wraz ze zjezieniem w palety 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
8 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm wraz z wywozem i utylizacją 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
9 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją 145	m m	 145.000	
				RAZEM	145.000
10 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z jezieniem i wywozem i utylizacją 387	m m	 387.000	
				RAZEM	387.000
11 d.1	KNR AT-03 0101-01	Ciepienie nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
12 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych			
14 d.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 147*0.5*1	m ³ m ³	 73.500	
				RAZEM	73.500
15 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PP HDPE o r. 160 mm 147	m m	 147.000	
				RAZEM	147.000
16 d.2	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 147*0.5*1	m ³ m ³	 73.500	
				RAZEM	73.500
17 d.2		Nadzór wyliczeniowy nad siecią Orange Polska 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Krawężniki i obrzeża			

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kryszkowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		55.7	m ³	55.700	
				RAZEM	55.700
19	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		281	m	281.000	
				RAZEM	281.000
20	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 100x30/22x15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
22	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
23	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		328	m	328.000	
				RAZEM	328.000
4		Nawierzchnia jezdni			
24	KNR AT-03 d.4 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o szerokości gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na odl. do 10 km (60% powierzchni jezdni)	m ²		
		654	m ²	654.000	
				RAZEM	654.000
25	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym o szerokości 4 cm	t		
		122	t	122.000	
				RAZEM	122.000
26	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		1091*2	m ²	2182.000	
				RAZEM	2182.000
27	KNR 6 0113- d.4 02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 (granit, melafir) gr. 20 cm (odtworzenie)	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
28	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310- 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm (odtworzenie)	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
29	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierna asfaltowa AC 8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1091-42	m ²	1049.000	
				RAZEM	1049.000
5		Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej			
30	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gęstości 35 cm	m ²		
		532	m ²	532.000	
				RAZEM	532.000
31	KNR 2-31 d.5 0106-03 0106- 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		532	m ²	532.000	
				RAZEM	532.000
32	KNR 6 0109- d.5 01	Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm	m ²		
		532	m ²	532.000	
				RAZEM	532.000
33	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		293	m ²	293.000	
				RAZEM	293.000

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kryszkowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka ułożona prostopadło do krawężnika i obrzeża) 239	m ² m ²	 239.000	
				RAZEM	239.000
6		Przejście dla pieszych			
35	KNR 2-31 d.6 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
36	KNR 6 0109- d.6 03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
37	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm w kolorze czerwonym z fazy na podsypce cementowo-piaskowej 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
7		Zjazd z betonowej kostki brukowej			
38	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gęstości 20 cm 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
39	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
40	KNR 2-31 d.7 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
41	KNR 6 0109- d.7 03	Podbudowa z chudego betonu C8/10 o gr.20 cm 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
42	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
8		Odwodnienie			
43	KNR AT-03 d.8 0402-01	Cieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 365	m m	 365.000	
				RAZEM	365.000
44	KNR 2-01 d.8 0218-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 55.5	m ³ m ³	 55.500	
				RAZEM	55.500
45	KNR 2-01 d.8 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - całkowita wymiana gruntu 55.5	m ³ m ³	 55.500	
				RAZEM	55.500
46	KNR 2-01 d.8 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 10 55.5	m ³ m ³	 55.500	
				RAZEM	55.500
47	KNR-W 2-01 d.8 0314-01	Umocnienie ścian pionowych wykopów liniowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 1 0407- d.8 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi z twardością (31,-63mm) z zakupem i dowozem materiału - podłoża i obrysunki komór drenarskich 71	m ³ m ³	 71.000	
				RAZEM	71.000
49	KNR-W 2-18 d.8 0524-02	Studzienki ciekowe uliczne betonowe DN 500 mm z osadnikiem 1,0m 6	szt. szt.	 6.000	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kryszkowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
50 d.8	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o r. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.8	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o r. zewn. 200 mm	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
52 d.8	KNR AT-04 0103-01	Warstwa filtracyjna z geowłókniny	m ² m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
53 d.8	KNR-W 2-01 0607-07 analogia	Komory drenarskie	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9		Roboty wykończeniowe			
54 d.9	KNNR 6 0705- 01	Oznakowanie poziome jezdni	m ² m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
55 d.9	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
56 d.9	KNNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.9	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ² m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
58 d.9	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza	km km	0.177	
				RAZEM	0.177