
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Czerwony Kościół

NAZWA INWESTORA: Gmina Krotoszyce

ADRES INWESTORA: ul. Piastowska 46
59-223 Krotoszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Henryk Mazur

DATA OPRACOWANIA: 28.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Czerwonny Kościół

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Czerwonny Kościół					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,939	km	0,939	
				RAZEM	0,939
2 d.1	kalk. własna	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		13,500	m	13,500	
				RAZEM	13,500
4 d.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		3,000	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,050	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
6 d.1	KNR 2-01 0110-030110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		45,000	mp	45,000	
				RAZEM	45,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNR 2-01 0126-010126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą sypcharek	m2		
		900,000	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
8 d.2	KNR 2-01 0212-030214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		360,000	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
3		JEZDNIA, MIJANKA I ZJAZDY			
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4463,000	m2	4 463,000	
				RAZEM	4 463,000
10 d.3	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka z dowozu Krotność = 0,75	m2		
		4463,000	m2	4 463,000	
				RAZEM	4 463,000
11 d.3	KNR 2-31 0114-030114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3742,000	m2	3 742,000	
				RAZEM	3 742,000
12 d.3	KNR 2-31 1004-07 kalk. własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,0 kg/m2	m2		
		3742,000	m2	3 742,000	
				RAZEM	3 742,000
13 d.3	KNNR 6 0308 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		3776,000	m2	3 776,000	

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Czerwony Kościół

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 776,000
14 d.3	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		
		3536,000	m ²	3 536,000	
				RAZEM	3 536,000
15 d.3	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		3673,000	m ²	3 673,000	
				RAZEM	3 673,000
4		POBOCZA			
16 d.4	KNR 2-31 0114-070114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - pobocza z kruszywa	m ²		
		700,000	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
17 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m ² Krotność = 3	m ²		
		700,000	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
18 d.4	KNNR 6 1303 -03 analogia	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 8-11 mm (15kg/m ²)	m ²		
		700,000	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
19 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m ² Krotność = 3	m ²		
		700,000	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
20 d.4	KNNR 6 1303 -03 analogia	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 2-5 mm (10kg/m ²)	m ²		
		700,000	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
21 d.5	KNNR 6 1302 -02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13,000	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		18,000	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.5	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000