

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na działce 143 i 125 obręb Czerwony Kościół gmina Krotoszyce
ADRES INWESTYCJI : Czerwony Kościół
INWESTOR : Gmina Krotoszyce
ADRES INWESTORA : 59-223 Krotoszyce ul.Piastowska 46
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Mazur
DATA OPRACOWANIA : 04.2018r.

45113000-2 Roboty na placu budowy
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.765	km		
			km	0.765	
				RAZEM	0.765
2	Kalk. własna d.1 1	Oznakowanie na czas trwania robót - ryczałt	kmpł		
			kmpł	1.000	
				RAZEM	1.000
2 roboty na placu budowy					
3	KNNR 6 d.2 1301-05 analogia	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 5 cm strona prawa i lewa (km 0+000 do km 0+755) 1147.5	m ²		
			m ²	1147.500	
				RAZEM	1147.500
4	KNNR 6 d.2 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm (łącznie 40cm) Krotność = 2 746	m		
			m	746.000	
				RAZEM	746.000
5	KNNR 1 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 598.2	m ³		
			m ³	598.200	
				RAZEM	598.200
6	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 598.2	m ³		
			m ³	598.200	
				RAZEM	598.200
7	KNNR 6 d.2 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (utwardzenie pobocza) 1147.5	m ²		
			m ²	1147.500	
				RAZEM	1147.500
3 profilowanie nawierzchni					
8	KNNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (skropienie przed profilowaniem) 3442.5	m ²		
			m ²	3442.500	
				RAZEM	3442.500
9	KNNR 6 d.3 0309-01 analogia	profilowanie nawierzchni bitumicznej przy średniej grubości profilu - 2cm 3442.5	m ²		
			m ²	3442.500	
				RAZEM	3442.500
4 koryta					
10	KNNR 6 d.4 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm (łącznie 44cm) w gruncie kat. II-VI na zjazdach Krotność = 2 152	m ²		
			m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
11	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm (łącznie 39cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 2 612	m ²		
			m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
5 podbudowy					
12	KNNR 6 d.5 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 764	m ²		
			m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
13	KNNR 6 d.5 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm 764	m ²		
			m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
6 nawierzchnie					
14	KNNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (skropienie podbudowy) 764	m ²		
			m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
15	KNNR AT-03 d.6 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne (siatka 10x10) 1530	m ²		
			m ²	1530.000	
				RAZEM	1530.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 764	m ² m ²	 764.000	
				RAZEM	764.000
17	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3594.5	m ² m ²	 3594.500	
				RAZEM	3594.500
18	KNNR 6 d.6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 25 526.04	t t	 526.040	
				RAZEM	526.040
7 zjazd na drogę gminną					
19	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe ułożone na zjeździe drogi gminnej o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 6 d.7 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm (podbudwa za krawężnikiem na drodze gminnej długość 10m szerokość 4m) 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
8 przepusty					
21	KNNR 6 d.8 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 6 d.8 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm (wymiana rur przelotowych) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
9 roboty wykończeniowe					
23	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 6 d.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	d.9 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza- ryczałt 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000