
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 470281K ul. Św. Katarzyny w miejscowości Spytkowice, Gmina Spytkowice
ADRES INWESTYCJI : Spytkowice, ul. Św. Katarzyny, dz. nr ew. 871/26, 871/40
INWESTOR : Gmina Spytkowice
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 12, 34-116 Spytkowice
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (wraz z wytyczeniem granic działek drogowych)	km		
d.1	0119-03	Długość: - ciąg główny: 147.00/1000	km	0.147	
				RAZEM	0.147
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	połączenie nawierzchni z ul. Szkolną	m	14.100	
		połączenie nawierzchni z ul. Św. Jana	m	4.000	
				RAZEM	18.100
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
d.2	0803-03 803-04	połączenie z ul. Szkolną	m ²	53.300	
		ciąg główny	m ²	907.520	
				RAZEM	960.820
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m ³		
d.2	1103-01	Nawierzchnie bitumiczne z rozbiórki	m ³	57.65	
				RAZEM	57.65
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	Analogicznie j.w.:	m ³	57.65	
				RAZEM	57.65
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (KROTNOŚĆ 4 - ZA DALsze 4KM)	m ³		
d.2	1103-05	Analogicznie j.w.:	m ³	57.65	
				RAZEM	57.65
3		Roboty ziemne			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.3	0202-10	960.820*0.42	m ³	403.544	
				RAZEM	403.544
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3	0208-02	Krotność = 4	m ³	403.544	
				RAZEM	403.544
4		Wykonanie podbudowy			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	960.820	m ²	960.820	
				RAZEM	960.820
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/63 mm, gr. 25 cm	m ²		
d.4	0113-03	960.82	m ²	960.820	
				RAZEM	960.820
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	960.820	m ²	960.820	
				RAZEM	960.820
5		Remont nawierzchni chodnika			
12	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Uwaga: w nakładach uwzględnić koszt nowych krawężników w miejsce zdemontowanych).	m		
d.5	1201-03	6.30+1.00+3.00+2.00+1.00+2.00+5.00+6.00+4.00+2.00	m	32.300	
				RAZEM	32.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.5 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Uwaga: w nakładach uwzględnić koszt nowych obrzeży w miejsce zdemontowanych). 14.50	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
14	KNR 2-31 d.5 1206-01	Remont cząstkowy chodników z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Uwaga: kostka z rozbiórki, w nakładach przyjąć 20% nowej kostki do wykonania remontu nawierzchni chodnika) 134.950	m ² m ²	134.950	
				RAZEM	134.950
6		Roboty nawierzchniowe na jezdni			
15	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 960.820	m ² m ²	960.820	
				RAZEM	960.820
16	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km 960.820	m ² m ²	960.820	
				RAZEM	960.820
17	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 960.820	m ² m ²	960.820	
				RAZEM	960.820
18	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyładowczymi na odl. do 5 km 960.820	m ² m ²	960.820	
				RAZEM	960.820
7		Roboty wykończeniowe - regulacja urządzeń, wykonanie poboczy			
19	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 400x400 mm 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 6 d.7 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15cm - pobocza z kłińca porfirowego 0-31,5 mm układane mechanicznie 10.00*0.70	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
8		Oznakowanie, tablice informacyjne			
22	KNNR 6 d.8 0705-03 P7c	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 8.50*0.12	m ² m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o wym. 80 x 120 cm wg wzoru ustalonego zgodnego z wytycznymi dotyczącymi wyglądu ustawienia tablic informacyjnych dla zadań gminnych, powiatowych oraz mostowych dofinansowanych z Funduszu dróg Samorządowych 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000