

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr 599/2 w m. Śliwice
ADRES INWESTYCJI : Śliwice
INWESTOR : GMINA ŚLIWICE
ADRES INWESTORA : UL. KS. DR. ST. SYCHOWSKIEGO 30 89-530 ŚLIWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Malinowski
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ.599/2 W M. ŚLIWICE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.503	km		
			km	0.503	
				RAZEM	0.503
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 1 d.2 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi -tabela robót ziemnych 906,53m3 - zjazdy- 34m3 940.5	m ³		
			m ³	940.500	
				RAZEM	940.500
3 KNR 2-01 d.2 0235-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.m3 I-II - grunt z wykopów 145.10		145.100	
				RAZEM	145.100
4 KNR 2-01 d.2 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 kmm3 samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- ana- logoa wywóz nadmiaru gruntu z wykopów poza budowę Krotność = 4 795.4		795.400	
				RAZEM	795.400
3		PODBUDOWA			
5 KNNR 6 d.3 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-m2 IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia: 2070m2 - zjazdy gospodarcze: 72 m2 -pobocza: 944 m2 3086		3086.000	
				RAZEM	3086.000
6 KNNR 6 d.3 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - jezdnia: 2070 - zjazdy: 86,4 2156.4	m ²		
			m ²	2156.400	
				RAZEM	2156.400
7 KNNR 6 d.3 0113-02		Warswa dolna podbudowy z tłucznia betonowego gr 17cm (tłuczeń betonowy frakcji 0-63mm) Krotność = 0.85 2156.4	m ²		
			m ²	2156.400	
				RAZEM	2156.400
8 KNNR 6 d.3 0113-04		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie frakcji 0-31,5 mm gr. 7 cm jezdnia główna:1959,9 zjazdy gospodarcze oraz publiczne:79,2 Krotność = 0.88 2039.1	m ²		
			m ²	2039.100	
				RAZEM	2039.100
4		NAWIERZCHNIE			
9 KNNR 6 d.4 1005-04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 2039.1	m ²		
			m ²	2039.100	
				RAZEM	2039.100
10 KNNR 6 d.4 1005-07		Skropienie podbudowy tłuczniowej emulcją asfaltową w ilości 0,4kg m/2 2039.1	m ²		
			m ²	2039.100	
				RAZEM	2039.100
11 KNNR 6 d.4 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (wartwa wiążąca) wg Pn-EN Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0cm Obmiar: Ciąg główny: 1857,3 zjazdy gospodarcze i publiczne: 76m2 1933.3	m. 2		
			m. 2	1933.300	
				RAZEM	1933.300
12 KNNR 6 d.4 1005-07		Skropienie warstwy wiążącej j emulcją asfaltową w ilości 0,2kg m/2 1933.3	m ²		
			m ²	1933.300	
				RAZEM	1933.300
13 KNNR 6 d.4 0309-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zamocowaniu 4 cm (warstwa ścieralna) Obmiar: Ciąg główny : 1801,0 zjazdy gospodarcze i publiczne:72 m2 1873		1873.000	
				RAZEM	1873.000
5		UTWARDZONE POBOCZA			
14 KNNR 6 d.5 0113-01		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie frakcji 0-31,5 gr. 12 cm- analogia wykonanie pobocza z tłucznia betonowego frakcji 0-31,5 gr 12cm wraz z zażwirowaniem gr 2cm Krotność = 0.8 944	m ²		
			m ²	944.000	
				RAZEM	944.000
6		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.6	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z jego zatwierdzeniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (orientacyjna ilość słup- szt. ków) 2		2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych o pow. do 0.3 m2 Wg docelowej organizacji ruchu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18 d.7	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 2012	m ² m ²	2012.000	
				RAZEM	2012.000
19 d.7	KNR 2-31 1406-04 analiza indy- widualna	Odsuniecie hydrantu od kraedzi jezdni o 1,5m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.7	KNR 2-31 1406-04 kalk. szcze- gółowa	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.7	KNR 2-01 0119-01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 0.503	km km	0.503	
				RAZEM	0.503