PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont nawierzchni jezdni ul. Piłsudkiego od ul. Modrzejowskiej do ul. 11 Listopada
ADRES INWESTYCJI	:	42-500 Będzin ul. Piłsudskiego
INWESTOR	:	Urząd Miasta Referat Strategii i Inżynierji Miejskiej
ADRES INWESTORA	:	42-500 Będzin ul. 11 Listopada
WYKONAWCA ROBÓT	:	
ADRES WYKONAWCY	:	
BRANŻA	:	Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Sebastian Dziedzic
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	
DATA OPRACOWANIA	:	20.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni jezdni ul. Piłsudkiego od ul. Modrzejowskiej do ul. 11 Listopada					
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.18	km	0.18	
				RAZEM	**0.18**
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6+6+10+2+2+2+2			
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	**30.00**
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm wraz z załadunkiem i utylizacją	m^2		
		175*8,3			
		2*16			
		1484.50	m^2	1484.50	
				RAZEM	**1484.50**
4 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m^2		
		poszerzenie			
		175*1,30			
		227.50	m^2	227.50	
				RAZEM	**227.50**
5 d.1	kalk. własna	Załadunek i wywóz gruzu wraz z utylizacją:	m^3		
		Ziemia 91			
		91.00	m^3	91.00	
				RAZEM	**91.00**
2		**NAWIERZCHNIA**			
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2		
		227,50			
		227.50	m^2	227.50	
				RAZEM	**227.50**
7 d.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa podbudowy wytrzymałośc 80 MPa - grubość po zagęszczeniu 15 cm-wysepka	m^2		
		32			
		32.00	m^2	32.00	
				RAZEM	**32.00**
8 d.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm nośnośc 100 Mpa	m^2		
		175*1,3			
		227.50	m^2	227.50	
				RAZEM	**227.50**
9 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		6+6+3+3+3+3			
		24.00	m	24.00	
				RAZEM	**24.00**
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		24*0,055			
		1.32	m^3	1.32	
				RAZEM	**1.32**
11 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm kolor szary bezfaza- wysepka	m^2		
		2*16			
		32.00	m^2	32.00	
				RAZEM	**32.00**
12 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10.00 cm uzupełnienie przy krawężniku	m^2		
		227.50	m^2	227.50	
				RAZEM	**227.50**
13 d.2	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przebruk	m^2		
		100,00			
		100.00	m^2	100.00	
				RAZEM	**100.00**
14 d.2	KNR 2-31 1201-01 z.o.2.13. 9902-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		20.00	m	20.00	

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 27453 Użytkownik: Urząd Miasta Będzin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**20.00**
15 d.2	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 175,00*8,30 1452.50	m2 m2	 1452.50	
				RAZEM	**1452.50**
16 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z SMA - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm 175*8,3 1452.50	m2 m2	 1452.50	
				RAZEM	**1452.50**
17 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	**3.00**
18 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 5.00	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	**5.00**
19 d.2	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 180.00	m2 m2	 180.00	
				RAZEM	**180.00**
20 d.2	kalk. własna	Wykonanie studzienki fi 500 z kratka i regulacją na głębokośc 2 m z przykanalikiem dł 1,50 z odtworzeniem nawierzchni 7.00	szt szt	 7.00	
				RAZEM	**7.00**
21 d.2	kalk. własna	Organizacja ruchu zgodnie z projektem Zakup+dostawa +montaż 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	**1.00**

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 27453 Użytkownik: Urząd Miasta Będzin