
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej poprzez utwardzenie pobocza w msc. Ruszków Pierwszy
ADRES INWESTYCJI : Ruszków Pierwszy , Gmina Kościelec
INWESTOR : Gmina Kościelec
ADRES INWESTORA : 62-604 Kościelec, ul. Turecka 7
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pobocze Ruszków Pierwszy					
1					
1.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		400+64	km	0.46	
		0.464			
				RAZEM	0.46
2	Analiza włas-	Wykonanie projektu oraz oznakowania na czas prowadzenia robót	szt		
d.1.	na				
1		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Analiza włas-	Podcięcie i wywóz gałęzi wchodzących w skrajnię drigową	mp		
d.1.	na D-				
1	01.00.00	15.00	mp	15.00	
				RAZEM	15.00
1.2		POBOCZE			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-04	gr.kat.III z wywozem gruntu (koryto pod utwardzenie pobocza +przedłużenie			
2		chodnika i pron)	m ³	247.00	
		464*1,6+44+37*0,3			
		247.00			
				RAZEM	247.00
5	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.1.	0402-04	464*2*+5+3,5+4,5+4,5+10+7,5*0,036			
2		34.67	m ³	34.67	
				RAZEM	34.67
6	KNR 2-31	Ława pod krawężnik betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.1.	0402-04	7*0,06			
2		0.42	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
2		464*2*+5+3,5+4,5+4,5+10+7,5	m	963.00	
		963.00			
				RAZEM	963.00
8	Analogia	Krawężniki betonowe typ najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce ce-	m		
d.1.	KNR 2-31	mentowo-piaskowej			
2	0403-02	7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
9	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z betonu C8/10- grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0109-01 +	15cm po zagęszczeniu			
2	KNR 2-31	464*1,3+43+36	m ²	683.00	
	0109-02	683.00			
				RAZEM	683.00
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwony o wym 8x10x20xcm na	m ²		
d.1.	0511-03	5cm podsypce cementowo-piaskowej 1:3			
2		683.00	m ²	683.00	
				RAZEM	683.00
1.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm z od-	m		
d.1.	0101-01 D-	kuciem i odwozem gruzu bitumicznego			
3	05.03.11	464+7+10	m	481.00	
		481.00			
				RAZEM	481.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna (szczelina kra-	m ²		
d.1.	0114-07	wędzi jezdni 5-10cm) o grubości po zagęszczeniu do 15 cm			
3		481*(0,05+0,10/2)	m ²	36.10	
		36.10			
				RAZEM	36.10
13	Z 0316 08	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR1-KR2 - warstwa ścieralna 4cm po za-	m ²		
d.1.		gęszczeniu (szczelina krawędzi jezdni 15-20cm) ze spryskaniem i zamięłowa-			
3		nieniem szewka	m ²	82.00	
		481*(0,15+0,20/2)			
		82.00			
				RAZEM	82.00
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01	Plantowanie powierzchni zielonych z obsianiem nasinami traw	m ²		
d.1.	0510-01	481*(1,0+1,30/2)			
4		554.00	m ²	554.00	
				RAZEM	554.00
1.5		OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
5		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² (D-6; T-27)	szt.		
d.1.	0703-02				
5		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.6		. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
17	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (P-14; P-10)	m ²		
d.1.	0706-06				
6		23.00	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1.7		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
18	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z rur 60 mm (wypełnienie ożebrowaniem pionowym przy szkole podstawowej)	m		
d.1.	0701-04 D-	U-12a kolor biało czerwony na fundamentach betonowych montowane mijankowo			
7	07.06.02	3*2			
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
19	Analogia	Przestawienie istniejących poręczy ochronnych rurowych (przy drodze powiatowej) na fundamentach betonowych	m		
d.1.	KNR 2-31	2*2			
7	0701-04 D-				
	07.06.02	4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
20	Analiza włas-	Oznakowanie przejścia dla pieszych dwoma lampami aktywnymi (kroczący luzik) wraz z doświetleniem (dwa znaki zasilane hybrydowe) automatyczne działanie 24h.	kpl		
d.1.	na				
7		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00