

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Słonecznej w msc. Ruszków Pierwszy  
ADRES INWESTYCJI : Ruszków Pierwszy  
INWESTOR : Gmina Kościelec  
ADRES INWESTORA : 62-604 Kościelec, ul. Turecka 7  
:  
:  
:  
:  
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2  
  
SPORZĄDZIŁ : Hieronim Maciejewski  
DATA : kwiecień 2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2022r.

HIERONIM MACIEJEWSKI  
Drogowa upr. budowl. proj.  
CPV 45233140-2  
Drogowa upr. budowl. proj.  
WK/0245 ZOOD/06

Data zatwierdzenia

**BIURO PROJEKTOWE**  
*Martyna Maciejewska*  
ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek  
NIP 668 192 53 56 REGON 369835434  
tel. kom. 601 651 921  
martyna.a.maciejewska@gmail.com

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. Słonecznej RP</b>					
1		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.			
	D-01.01.01	Współczynnik x2 ze względu na możliwe korekty w trakcie realizacji (kolizje z rzeczywistą lokalizacją uzbrojenia terenu oraz nawiązanie do posadowienia punktów stałych)			
		0.150	km	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
2	analogia j/w	Regulacja zaworów wodociągowych	szt.		
d.1		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	Analogia	Przekopy próbne pod kable telekomunikacyjne. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR 2-01	168*0,5*0,8			
	0706-01	67.20	m <sup>3</sup>	67.200	
	D-02.01.01			<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>
6	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m		
d.1	0106-01	168.00	m	168.000	
	D-01.03.04			<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
7	Analiza	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	39.00	m <sup>3</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
2		<b>II. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2</b>			
8	KNNR 1	Wykopy pod studnie chłonne, wpustowe i przykalaniki, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.4-0,6 m <sup>3</sup> w gr.kat. II-IV z transp.urobku na odl. do 5 km miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02 D-	2*2*2,2			
	02.01.01	8.80	m <sup>3</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
9	Analogia	Montaż studni chłonnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowych wykopach głębokości 2 m, z pokrywą żeliwną ażurową	szt.		
d.2	KNNR 4	1.00	szt.	1.000	
	1413-03			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
	D-03.04.01				
10	Analiza	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy studniach rewizyjnych, wpustowych oraz przykanalików.	m <sup>3</sup>		
d.2	własna	6.30	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
3		<b>III. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6</b>			
11	KNNR 1	Wykopy pod koryta nawierzchni jezdni, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.4-0,6 m <sup>3</sup> w gr.kat. II-IV z transp.urobku na odl. do 5 km miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-02 D-	150*3,5+6*0,4			
	02.01.01	212.40	m <sup>3</sup>	212.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.400</b>
4		<b>IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnych.	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01 D-	150+3,5+6			
	04.01.01	531.00	m <sup>2</sup>	531.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.000</b>
13	KNNR 6	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem C2/5, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-01 01	150*3+5			
	D-04.05.00,	455.00	m <sup>2</sup>	455.000	
	D-04.05.01			<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0113-01 01 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (bazalt, melafir, granit)	m <sup>2</sup>		
		455.00	m <sup>2</sup>	455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
5		<b>V. ELEMENTY ULICY kod CPV 45233140-2</b>			
15	KNNR 6 d.5 0401-05 D-08.03.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
		150*2+3+4	m	307.000	
		307.00		<b>RAZEM</b>	<b>307.000</b>
6		<b>VI. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7</b>			
16	KNNR 6 d.6 0502-03 D- 05.03.23	Nawierzchnie jezdne z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (bezfazowa - szara), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
		426.20	m <sup>2</sup>	426.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.200</b>
17	Analogia d.6 KNNR 6 0502-03 D- 05.03.23	Nawierzchnie jezdne (ściek) z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (bezfazowa - szara), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
		144*0,2	m <sup>2</sup>	28.800	
		28.80		<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
7		<b>VII. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>			
18	KNNR 6 d.7 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		
		3.00	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 6 d.7 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A7, D-1)	szt		
		3.00	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8		<b>VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>			
20	Analiza d.8 własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczalt		
		1.00	ryczalt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

HIERONIM MACIEJEWSKI  
 Drogowa i Budowlana  
 G. 34 21 72 94  
 Odrobina upr. budowl. proj.  
 WK 702400/000/06

**BIURO PROJEKTOWE**  
**Martyna Maciejewska**  
 ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek  
 NIP 668 192 53 56 REGON 369835434  
 tel. kom. 601 651 921  
 martyna.a.maciejewska@gmail.com