

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic Krętej i Krótkiej w Kościelcu  
ADRES INWESTYCJI : Kościelec  
INWESTOR : Gmina Kościelec  
ADRES INWESTORA : 62-604 Kościelec, ul. Turecka 7  
: <<>>  
: <<>>  
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2

SPORZĄDZIŁ : Hieronim Maciejewski  
DATA : marzec 2021r.

---

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 4510000-8</b>			
1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Współczynnik x2 ze względu na możliwe korekty w trakcie realizacji (kolizje z rzeczywistą lokalizacją uzbrojenia terenu oraz nawiązanie do posadowienia punktów stałych) 0.6185	km		
			km	0.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.619</b>
2	KNR 2-31 d.1 1406-03 D- 03.02.01a	Regulacja zaworów gazowych  13.00	szt		
			szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
3	analogia j/w d.1	Regulacja zaworów wodociągowych  11.00	szt		
			szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  32.00	szt.		
			szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	Analogia d.1 KNR 2-01 0706-01 D-02.01.01	Przekopy próbne pod kable energetyczne i telekomunikacyjny. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem. Długość jednostronnego podkopu do 6 m, kategoria gruntu III 185*0,5*0,8 72.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
7	KNR 5-01 d.1 0106-01 D-01.03.04	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia  185.00	m		
			m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
8	Analiza włas- d.1 na	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezonego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypanie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych. 71.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6</b>			
9	KNNR 1 d.2 0202-02 D- 02.01.01	Wykopy pod koryta nawierzchni jezdnych oraz studnie chłonne, 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 3802,4*0,45 1711.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1711.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1711.000</b>
<b>3</b>		<b>III. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2</b>			
10	KNNR 1 d.3 0202-02 D- 02.01.01	Wykopy pod studnie chłonne, wpustowe i przykanaliki, 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 48*2*2*3,3+22*1*1*1,1+26*0,5*0,5 665.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	665.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.300</b>
11	Analogia d.3 KNNR 4 1413-03 D-03.04.01	Montaż studni chłonnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowych wykopach głębokości 2 m, z pokrywą żeliwną ażurową  48.00	szt		
			szt	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
12	KNNR 4 d.3 1417-02	Studzienki wpustowe 500 mm - zamknięcie wpustem ulicznym 400x600, D400  22.00	szt.		
			szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC (przykanaliki) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  26.00	m		
			m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
14	Analiza włas- d.3 na	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezonego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypanie wykopów przy studniach rewizyjnych, wpustowych oraz przykanalików. 478.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	478.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.000</b>
<b>4</b>		<b>IV. POBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.4 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnych. 3555.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3555.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3555.000</b>
16	KNNR 6 d.4 0111-01 01 D-04.05.00, D-04.05.01	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3555.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3555.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3555.000</b>
17	KNNR 6 d.4 0113-01 01 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (bazalt, melafir, granit) 3555.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3555.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3555.000</b>
<b>5</b>		<b>V. ELEMENTY ULICY kod CPV 45233140-2</b>			
18	KNNR 6 d.5 0401-05 D-08.03.01	Oporniki betonowe o wymiarach 10x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem 1182.00	m m	 1182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1182.000</b>
<b>6</b>		<b>VI. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7</b>			
19	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 3555.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3555.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3555.000</b>
<b>7</b>		<b>VII. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>			
20	KNNR 6 d.7 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 12.00	szt szt	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNNR 6 d.7 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A7, D-4a, D-1, T-4b, T-4d) 17.00	szt szt	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>8</b>		<b>VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>			
22	Analiza d.8 własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1.00	ryczałt ryczałt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>