

PRZEDMIAR ROBÓT


NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Krętej w msc. Dobrów
ADRES INWESTYCJI : Kościelec
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 :


Drogowa ul. budowl. proj.,
WK/10240/00D/06

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022r.

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
ul. Kręta					
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
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)			
		117+20			
		0.137	km	0.137	
				RAZEM	0.137
2	analogia j/w	Regulacja zaworów wodociągowych	szt		
d.1		7.00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Analogia	Przekopy próbne pod kable telekomunikacyjne. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem, kategoria gruntu III	m ³		
d.1	KNR 2-01	150*0,5*0,8			
	0706-01	60.00	m ³	60.000	
	D-02.01.01			RAZEM	60.000
5	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m		
d.1	0106-01	150.00	m	150.000	
	D-01.03.04			RAZEM	150.000
6	Analiza	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sytkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m ³		
d.1	własna	25.00	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
2		III. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2			
7	KNNR 1	Wykopy pod studnie chłonne, wpustowe i przykalaniki, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.4-0,6 m3 w gr.kat. II-IV z transp.urobku na odl. do 5 km miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
d.2	0202-02 D-	2*2*2*2,2+1*1*1*1,1+3*0,5*0,5			
	02.01.01	19.50	m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
8	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	2.00	szt	2.000	
	1413-03			RAZEM	2.000
	D-03.04.01				
9	KNNR 4	Studzienki wpustowe 500 mm - zamknięcie wpustem ulicznym 400x600, D400	szt.		
d.2	1417-02	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC (przykanaliki) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	Analiza	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sytkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy studniach rewizyjnych, wpustowych oraz przykanalików.	m ³		
d.2	własna	12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3		II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6			
12	KNNR 1	Wykopy pod koryta nawierzchni jezdnych, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.4-0,6 m3 w gr.kat. II-IV z transp.urobku na odl. do 5 km miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
d.3	0202-02 D-	40*4,32*0,4+28*4,32*0,33+70*4,30*0,15+16+11,5			
	02.01.01	182.00	m ³	182.000	
				RAZEM	182.000
4		IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnych.	m ²		
d.4	0103-01 D-	286+326+105			
	04.01.01	717.00	m ²	717.000	
				RAZEM	717.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	Analiza d.4 własna	Formowanie i zagęszczenie gruntu dowiezionego sybkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) w-wa odsączająca pobocza. 105*0,25 27.00	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNNR 6 d.4 0111-01 01 D-04.05.00, D-04.05.01	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem C2/5, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 286.00	m ² m ²	 286.000	
				RAZEM	286.000
16	KNNR 6 d.4 0111-01 01 D-04.05.00, D-04.05.01	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem C2/5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 326.00	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
17	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) 286.00	m ² m ²	 286.000	
				RAZEM	286.000
18	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) 326.00	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
5		V. ELEMENTY ULICY kod CPV 45233140-2			
19	KNNR 6 d.5 0401-05 D-08.03.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem 148.00	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
6		VI. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (betonowa kostka brukowa) kod CPV 45233220-7			
20	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 262.00	m ² m ²	 262.000	
				RAZEM	262.000
21	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 65*0,2 13.00	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
7		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7			
22	D-04.03.01 d.7	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² (obustronnie po ok 1m od krawędzi) 50*2+20*2) 140.00	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
23	D-05.03.05a d.7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 4cm po zagęszczeniu 305.00	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
24	D-05.02.01 d.7	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-63mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm km 0+000 do km 0+050 105.00	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
8		VII. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
25	KNNR 6 d.8 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 6 d.8 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (przedłużone) 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.8	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A7, T-6)	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
9		VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
28 d.9	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt		
		1.00	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000


 MARTYNA MACIEJEWSKA
 Projektant
 CPV 74274000-0
 Drogowa upr. budowl. proj.
 Wzrost 2000/06

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