

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w sołectwie Żdzenice
ADRES INWESTYCJI : Żdzenice - dz nr. 417/1; 631; 285; 214; 229
INWESTOR : Gmina Małańów
ADRES INWESTORA : 62 - 709 Małańów, ul. Turecka 16
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : Hieronim Maciejewski
DATA : listopad 2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2023r.


HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. bud. wyk.
CP 7342/172/94
Drogowe upr. budowl. proj.
WKP/0240/ZOOD/06
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

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
Zdzenie 526mb					
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				
		0,526	km	0,526	
				RAZEM	0,526
2	KNR 2-31	Regulacja zaworów wodociągowych	szt		
d.1	1406-04				
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Przekopy próbne pod kable telekomunikacyjne. Wykopy ręczne nieumoc-	m ³		
d.1	0706-01 D-	nione wraz z zasypaniem, kategoria gruntu III			
	02.01.01	23+13+13*0,5*0,8			
		19,60	m ³	19,600	
				RAZEM	19,600
4	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwu-	m		
d.1	0106-01	działną AROT A110 PS - analogia			
	D-01.03.04				
		49,00	m	49,000	
				RAZEM	49,000
5	KNR 2-01	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sypkiego żwirowego (Po,	m ³		
d.1	0236-02 D-	Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.			
	02.03.01				
		19,10	m ³	19,100	
				RAZEM	19,100
6	KNR 231-	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 40 cm pod	m		
d.1	0816-01-00	zjazdami			
	IMG W-wa				
	D-01.02.04				
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 4-05	Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi - rury betonowe o śr.	m		
d.1	0317 04 D-	2x80 cm z odwozem na miejsce składowania Wykonawcy			
	01.02.04	2*7			
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian betowych o fi 80 cm, mórki oporowe przepustów pod ko-	m ³		
d.1	0303-02	roną drogi na miejsce składowania Wykonawcy			
	D-01.02.04				
		2,7	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
9	KNR 2-31	Przełożenie nawierzchnie utwardzenia zjazdu z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1	0511-03 10	o wym 8cm na 5cm podsypce cementowo-piaskowej 1:3			
		7*1,5			
		10,50	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
2		II. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
10	KNNR 1	Wykopy pod przepusty pod koroną dróg i zjazdami , roboty ziemne wyko-	m ³		
d.2	0202-02 D-	nywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III z transp.urobku na odl.			
	02.01.01	Wykonawcy			
		(9*2,2*0,4+8x2*1,5*1,1)+(10*0,4*0,2+10*2*0,3*0,8)+(8*0,4*0,2+8*2*0,3*			
		0,8)			
		44,60	m ³	44,600	
				RAZEM	44,600
11	KNNR 1	Pompowanie wody agregatem igłofiltrowym (prace przy przepuście	obiekt		
d.2	0605-05 D-	2x80cm w km 0+469)			
	03.01.01				
		1,00	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami	m ³		
d.2	0605-01 D-	10*0,4*0,2+8*0,4*0,2			
	06.01.01				
		1,44	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
13	KNR 2-31	Ławy fundamentowe z mieszanki kamiennej 0-63mm pod przepusty rurowe	m ³		
d.2	0605-02 D-	pod koroną drogi			
	03.01.01	9*2,2*0,4			
		8,00	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 40 cm	m		
d.2	0605-06 D-	10+8			
	06.02.01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR 2-31 d.2 0605-09 D- 03.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 2x80 cm 2*8 16,00	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 2-01 d.2 0236-02 D- 02.03.01 D- 06.02.01 D- 03.01.01	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sytkim zwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod zjazdami i koroną dróg o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym 26,00	m³ m³	 26,000	
				RAZEM	26,000
17	KNR 2-31 d.2 0605-06 D- 03.02.01	Ścianki czołowe wylwane na mokro z betonu C25/30 dla przepustów z rur o średnicy 2x80 cm 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-31 d.2 0605-03 D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 4,00	ściank. ściank.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 1 d.2 0209-14 D- 06.04.01	Odmulenie rowów drogowych na głębokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy 510,00	m m	 510,000	
				RAZEM	510,000
3		III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6			
20	KNNR 1 d.3 0202-02 D- 02.01.01	Wykopy pod koryta nawierzchni jezdnych (na włączeniach do istniejących naw. bitumicznych km 0+000 do km 0+035), roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.4-0,6 m³ w gr.kat. II-IV z transp. urobku na miejscu 85*0,28/2 11,90	m³ m³	 11,900	
				RAZEM	11,900
21	KNR 2-01 d.3 0206-02 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) w szerokości poboczy o grubości do 15 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy 526*2*0,8+8 127,5m³ 849,60	m² m²	 849,600	
				RAZEM	849,600
22	KNNR 6 d.3 0103-01 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża z odspojeniem gruntu za pomocą równiarki do ok. 3-5cm na odkład pod uzupełnienie pobocza. 2328,00	m² m²	 2328,000	
				RAZEM	2328,000
23	KNR 2-01 d.3 0236-02 D- 02.03.01	Formowanie i zgęszczenie gruntu miejscowego pod pobocza. 2328*0,03 69,80	m³ m³	 69,800	
				RAZEM	69,800
24	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zakup gruntu sytkiego zwirowego z dowozem (Po, Pr, Ps) pod uzupełnienie obustronne pobocza 65,00	m³ m³	 65,000	
				RAZEM	65,000
4		IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
25	KNNR 6 d.4 0113-01 01 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm (bazalt, melafir, granit) 526*4,3+72 2334,00	m² m²	 2334,000	
				RAZEM	2334,000
26	KNNR 6 d.4 0113-01 05 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (bazalt, melafir, granit) 526*5,5+78+52 3027,00	m² m²	 3027,000	
				RAZEM	3027,000
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7			
27	KNNR 6 d.5 1005-01 D- 04.03.01	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m² (obustronnie po ok 0,5m od krawędzi) 526*2*0,5+8	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		534,00	m ²	534,000	
				RAZEM	534,000
28	KNR 2-31 d.5 0310-05 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieral- na 5cm po zagęszczeniu 526*4+66 2170,00	m ²		
			m ²	2170,000	
				RAZEM	2170,000
29	KNR 2-31 d.5 0204-05 D- 05.02.01	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z mieszanki kamiennej 0-63mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm 526*2*0,75+8+32+12 841,00	m ²		
			m ²	841,000	
				RAZEM	841,000
6		VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
30	KNNR 6 d.6 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt		
		9,00	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNNR 6 d.6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A7, B-20; A- 30)	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR 2-31 d.6 0703-02 D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m ² (T-1(150m); I "Ko- niec drogi utwardzonej 50m")	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7		VII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
33	KNR 2-31 d.7 070401 D- 07.05.01	Bariery energochłonne typu SP-05/4 stalowe, jednostronne (skrajne ele- menty zatopione w podłożu) 2*16 32,00	m		
			m	32,000	
				RAZEM	32,000
8		VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
34	KNR 2-01 d.8 0119-03 01 D-01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt		
		1,00	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. bud. wyk.
GP 7342/172/04
Drogowe upr. budowl. proj.
WKP/0240/ZOOD/06
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

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