

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej w msc Żdzenice
ADRES INWESTYCJI : ŻDZENICE
INWESTOR : Gmina Małańów
ADRES INWESTORA : 62 - 709 Małańów, ul. Turecka 16
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : Hieronim Maciejewski
DATA : sierpień 2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. bud. wyk.
GP/13A2/V12/B4
Drogowe upr. budowl. proj.
WKP/0240/ZOOD/06
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2023r.

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG
Hieronim Maciejewski
ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek
NIP 668-120-30-02 REGON 311080863
tel./fax 063/ 289 37 63, kom. 602 797 653

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dr w m. Żdżenice					
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,240	km	0,240	
				RAZEM	0,240
2	KNR 2-01	Przekopy próbne pod kable infrastruktury podziemnej. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem, kategoria gruntu III	m ³		
d.1	0311-02	6*7*0,8*0,4	m ³	13,450	
		13,45		RAZEM	13,450
3	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia	m		
d.1	0106-01	42,00	m	42,000	
				RAZEM	42,000
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczenie gruntu dowiezionego sybkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.	m ³		
d.1	0236-03	13,20	m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
5	KNR 2-31-	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 40 cm pod koroną drogi z wywozem gruzu	m		
d.1	0816 01	10+7	m	17,000	
		17,00		RAZEM	17,000
2		II. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepusty pod koroną drogi fi 40	m ³		
d.2	0206-04 10	17*1,2*1,5	m ³	30,600	
		30,60		RAZEM	30,600
7	KNR 1	Pompowanie wody agregatem iglofiltrowym (prace przy przepuście fi 40cm w km 0+239)	obiekt		
d.2	0605-05	1,00	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-31	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty rurowe pod zjazdami	m ³		
d.2	0605-02	17*0,4*0,2	m ³	1,360	
		1,360		RAZEM	1,360
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 40 cm	m		
d.2	0605-06	17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sybkim żwirowym (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	m ³		
d.2	0236-03	8,60	m ³	8,600	
				RAZEM	8,600
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03	3,00	ściank.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 1	Odmulenie rowów drogowych na głębokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy	m		
d.2	0209-14	10+5	m	15,000	
		15,00		RAZEM	15,000
3		III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod pełne koryto jezdni gł. ok. 40cm i zjazdów gł. ok. 25cm	m ³		
d.3	0206-04 10	240*5+40*0,4+25*0,25	m ³	502,250	
		502,25		RAZEM	502,250
14	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża z odspojeniem gruntu za pomocą równiarki do ok. 5cm na odkład pod uzupełnienie pobocza.	m ²		
d.3	0103 04	240*5+40+25	m ²	1265,000	
		1265,00		RAZEM	1265,000
15	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach (chłonne pobocza) - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-03	240*2*0,35			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		168,00	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
16	KNR 2-31 d.3 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. krotność 15 168,00	m ² m ²	 168,000	
4		IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7		RAZEM	168,000
17	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betoniarzkiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 240*4,3+40 1072,00	m ² m ²	 1072,000	
				RAZEM	1072,000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1072+25 1097,00	m ² m ²	 1097,000	
				RAZEM	1097,000
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1097,00	m ² m ²	 1097,000	
				RAZEM	1097,000
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7			
20	KNR 2-31 d.5 1004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² (obustronnie po ok 0,7m od krawędzi) 240*2*0,7 336,00	m ² m ²	 336,000	
				RAZEM	336,000
21	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 3cm po zagęszczeniu 240*4+38 998,00	m ² m ²	 998,000	
				RAZEM	998,000
22	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x2 998,00	m ² m ²	 998,000	
				RAZEM	998,000
23	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm 240*2*0,5+25 265,00	m ² m ²	 265,000	
				RAZEM	265,000
24	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x8 1632,00	m ² m ²	 1632,000	
				RAZEM	1632,000
6		VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
25	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 2-31 d.6 0702-02 01	Słupki krótkie do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (B-20; A-30; D-1) 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 2-31 d.6 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m2 (U-3a i U-3b oraz "Koniec drogi utwardzonej 50m") 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
7		VII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
29	KNR 2-31 d.7 0704 01	Bariery energochłonne km 0+238 typu SP-05/4 stalowe, jednostronne (skrajne elementy zatopione w podłożu) 2*12 24,00	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
8		VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.8	KNR 2-01 0119-03 01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1,00	ryczałt ryczałt	 1,000	
				RAZEM	1,000

HIERONIM MACIEJEWSKI
 Drogowo upr. bud. wyk.
 GP 342/172/94
 Drogowo upr. budowl. proj.
 WKP/0240/ZOOD/06
 62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG
Hieronim Maciejewski
 ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek
 NIP 668-120-30-02 REGON 311080863
 tel./fax 063/ 289 37 63, kom. 602 797 653