

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi w msc. Targówka
ADRES INWESTYCJI : Targówka, Gmina Malanów
INWESTOR : Gmina Malanów
ADRES INWESTORA : 62 - 709 Malanów, ul. Turecka 16
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA : listopad 2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
listopad 2023r.

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

INWESTOR :

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
Droga w m. Targówka					
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Odcinek I- 460+ Odcinek II-190 0,650	km km	 0,650	
				RAZEM	0,650
2 d.1	Analiza własna	Wykonanie projektu oraz oznakowania na czas prowadzenia robót 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	D-01.03.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3,00	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	Analiza własna D-01.00.00	Podcięcie gałęzi wchodzących w skrajnię drógową 15,00	mp mp	 15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	D-01.00.00	Karczowanie pni o śr. 21-30 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	D-01.00.00	Karczowanie pni o średnicy 31-40 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	D-01.00.00	Karczowanie pni o średnicy 41-65 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	D-01.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 5km 1,25	m-p m-p	 1,250	
				RAZEM	1,250
9 d.1	D-01.00.00	Wywożenie gałęzi na odległość do 5km. 15,00	m-p m-p	 15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1	D-02.01.01	Przekopy próbne pod kable energetyczne i telekomunikacyjny. Wykopy ręczne nieumocnione kategoria gruntu III z odwozem na odkład do 5km 75*0,8*0,5 30,00	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną typu AROT A110 PS - analogia 75,00	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
12 d.1	Analiza własna	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sybkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypanie wykopów przy zabezpieczeniach podłużnych i poprzecznych. 20,00	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		II ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6			
13 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.4 - 0.6 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi, usunięcie ziemi roślinnej z części pasa drogowego i zjazdów poza obrysem poboczy (darniny) gr. do 15cm z odwozem na odkład Wykonawcy 650*2*0,6*0,15 117,00	m ³ m ³	 117,000	
				RAZEM	117,000
14 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.4 - 0,6 m3 w gr.kat.IV z transp części urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy i części z wbudowaniem w pobocza na miejscu - wykonanie koryta jezdni przy włączeniu do drogi wojewódzkiej do gł. ok 40cm (35*5,3)+42*0,4 91,00	m ³ m ³	 91,000	
				RAZEM	91,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.4 - 0,6 m3 w gr.kat.IV z transp części urobku samochod.samowyladowczymi na odkład Wykonawcy i części z wbudowaniem w pobocza na miejscu - wykonanie koryta jezdni do gl. ok 30cm 310*4,3*0,3+190*3,3*0,3 399,9+188,1 588,00	m ³ m ³	 588,000	
				RAZEM	588,000
16 d.2	D-02.03.01	Nasypy z formowaniem i zagęszczeniem gruntu dowiezionego sypki żwir (Po, Pr, Ps) podsypka pod pobocza gr. ok. 10cm 460*2*0,85*0,1+190*2*0,6*0,1 78,2+22,8 101,00	m ³ m ³	 101,000	
				RAZEM	101,000
3		III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
17 d.3	D-02.01.01	Wykopy pod przedłużenie przepustu pod koroną drogi w km 0+272,80 Odcinek I , roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr. kat. III z transp.urobku na odl. Wykonawcy 9,00	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.3	D-03.01.01	Pompowanie wody agregatem igłofiltrowym 1,00	obiekt obiekt	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	D-03.01.01	Ławy fundamentowe z mieszanki kamiennej 0-63mm pod przepusty rurowe pod koroną drogi 2*0,8*0,4 0,640	m ³ m ³	 0,640	
				RAZEM	0,640
20 d.3	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 80 cm 2,00	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	D-02.03.01 D-06.02.01 D-03.01.01	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim 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 6,00	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	D-03.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 100 cm 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	D-06.04.01	Odmulenie rowów drogowych na głębokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy 30*2+5 65,00	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
4		IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE - PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
24 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie koryta drogi z odspojeniem gruntu do ok. 5cm z formowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV 460*4,3+40+45+190*3,3+35+15 2063+677 2740,00	m ² m ²	 2740,000	
				RAZEM	2740,000
25 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie z formowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poboczy w gruncie kat. I-IV 460*2*0,8+190*2*0,6 736+228 964,00	m ² m ²	 964,000	
				RAZEM	964,000
26 d.4	D-08.03.01 D-08.05.02	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem 26*0,065 1,70	m ³ m ³	 1,700	
				RAZEM	1,700
27 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 5 cm 26,00	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
28 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa 20 cm grubości po zagęszczeniu (pas drogi wojewódzkiej) 73,00	m ² m ²	 73,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73,000
29	Analogia Z d.4 0316 02 D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22 dla KR3, grubość po zagęszczeniu 7 cm (pas drogi wojewódzkiej)	m ²		
		73,00	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
30	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa 15 cm grubości po zagęszczeniu (plus zjazdy poza obrysem pobocza)	m ²		
		2740,00	m ²	2740,000	
				RAZEM	2740,000
31	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa 10 cm grubości po zagęszczeniu (korona drogi)	m ²		
		3704,00	m ²	3704,000	
				RAZEM	3704,000
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
32	D-04.03.01 d.5	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² w szerokości ok. 1 m Odcinek I i Ok. 0,5m Odcinek II od krawędzi jezdni 460*2*1+190*2*0,5	m ²		
		1110,00	m ²	1110,000	
				RAZEM	1110,000
33	D-05.03. d.5 05a	Wzmocnienie siatką szklano-węglową 100/200 wstępnie przesączoną asfaltem 22*1	m ²		
		22,00	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
34	Z 0316 02 d.5 D-05.03. 05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR3, grubość po zagęszczeniu 5 cm (pas drogi wojewódzkiej)	m ²		
		84,00	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
35	D-05.03. d.5 13a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego SMA11S dla KR3, grubość po zagęszczeniu 5 cm (pas drogi wojewódzkiej)	m ²		
		83,00	m ²	83,000	
				RAZEM	83,000
36	D-05.03. d.5 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 5cm po zagęszczeniu	m ²		
		2545,00	m ²	2545,000	
				RAZEM	2545,000
37	D-05.02.01 d.5	Uzupełnienie nawierzchnia poboczny z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		964,00	m ²	964,000	
				RAZEM	964,000
6		VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
38	D-07.02.01 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	D-07.02.01 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² (A-7; A-30; B-2; B-33; D-3)	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		VII. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
40	D-07.01.01 d.7	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych farbą chlorokauczkową (P-7c)	m ²		
		1,32	m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
8		VIII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
41	D-07.05.01 d.8	Bariery energochłonne typu SP-05/4 stalowe, jednostronne (skrajne elementy zatopione w podłożu)	m		
		68	m	90,000	
		90,00			
				RAZEM	90,000
9		IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
42	Analiza d.9 własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją.	ryczałt		
		1,00	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000

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

HIERONIM MACIEJEWSKI
 (Drogowe upr. bud. wyk.)
 GP 7342172194
 Drogowe upr. budowl. proj.
 WKP/0240/ZOOD/06
 62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37