

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 2021r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021r.

Data zatwierdzenia

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowa utr. bud. wyk.
GP 734/21/2024
Drogowe utr. budowl. proj.
WKP/0040/ZOOD/06

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-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		Odcinek I- 460+ Odcinek II-190	km	0.650	
		0.650		RAZEM	0.650
2	Analiza	Wykonanie projektu oraz oznakowania na czas prowadzenia robót	szt		
d.1	własna	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	D-01.03.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	Analiza	Podcięcie gałęzi wchodzących w skrajnię drigową	mp		
d.1	własna D-01.00.00	15.00	mp	15.000	
				RAZEM	15.000
5	D-01.00.00	Karczowanie pni o śr. 21-30 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt		
d.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	D-01.00.00	Karczowanie pni o średnicy 31-40 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
d.1		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	D-01.00.00	Karczowanie pni o średnicy 41-65 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
d.1		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	D-01.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 5km	m-p		
d.1		1.25	m-p	1.250	
				RAZEM	1.250
9	D-01.00.00	Wywożenie gałęzi na odległość do 5km.	m-p		
d.1		15.00	m-p	15.000	
				RAZEM	15.000
10	D-02.01.01	Przekopy próbne pod kable energetyczne i telekomunikacyjne. Wykopy ręczne nieumocnione kategoria gruntu III z odwozem na odkład do 5km	m³		
d.1		75*0,8*0,5	m³	30.000	
		30.00		RAZEM	30.000
11	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną typu AROT A110 PS - analogia	m		
d.1		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
12	Analiza	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego syckiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach podłużnych i poprzecznych.	m³		
d.1	własna	20.00	m³	20.000	
				RAZEM	20.000
2		II ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6			
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi 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. do15cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m³		
d.2		650*2*0,6*0,15	m³	117.000	
		117.00		RAZEM	117.000
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi 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	m³		
d.2		(35*5,3)+42*0,4	m³	91.000	
		91.00		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 m ³ 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 gł. 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 d.4	Analogia Z 0316 02 D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22 dla KR3, grubość po zagęszczeniu 7 cm (pas drogi wojewódzkiej) 73.00	m ² m ²	 73.000	
				RAZEM	73.000
30 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa 15 cm grubości po zagęszczeniu (plus zjazdu poza obrysem pobocza) 2740.00	m ² m ²	 2740.000	
				RAZEM	2740.000
31 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa 10 cm grubości po zagęszczeniu (korona drogi) 3704.00	m ² m ²	 3704.000	
				RAZEM	3704.000
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
32 d.5	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² w szerokości ok. 1 m Odcinek I i 0k. 0,5m Odcinek II od krawędzi jezdni 460*2*1+190*2*0,5 1110.00	m ² m ²	 1110.000	
				RAZEM	1110.000
33 d.5	D-05.03.05a	Wzmocnienie siatką szklano-węglową 120/200 wstępnie przesączoną asfaltem 22*1 22.00	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
34 d.5	Z 0316 02 D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR3, grubość po zagęszczeniu 5 cm (pas drogi wojewódzkiej) 84.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
35 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 5cm po zagęszczeniu 2545.00	m ² m ²	 2545.000	
				RAZEM	2545.000
36 d.5	D-05.02.01	Uzupełnienie nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm 964.00	m ² m ²	 964.000	
				RAZEM	964.000
6		VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
37 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.6	D-07.02.01	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) 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
7		VII. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
39 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych farbą chlorokauczkową (P-7c) 1.32	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
8		VIII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
40 d.8	D-07.05.01	Bariery energochłonne typu SP-05/4 stalowe, jednostronne (skrajne elementy zatopione w podłożu) 68 90.00	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
9		IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
41 d.9	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1.00	ryczałt ryczałt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PROJEKTOWE
Martyna Maciejewska
 Kręczyńskiego 37, 62-700 Turek
 tel. 692 53 56 REGON 369835434
 tel. kom. 601 651 921
 e-mail: m4ciejewska@gmail.com

MARTYNA MACIEJEWSKI
 Droga bud. wyk.
 GP 74274000-0
 ogółem upr. budowl. proj.
 1240/ZOOD/06