

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi Kotwasice - Zygmuntówek - etap II  
ADRES INWESTYCJI : Zygmuntówek, Gmina Malanów  
INWESTOR : Gmina Malanów  
ADRES INWESTORA : 62 - 709 Malanów, ul. Turecka 16  
: <<>>  
: <<>>  
BRANŻA : Drogorowa kod CPV 45233140-2  
SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>  
DATA : lipiec 2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

HIERONIM MACIEJEWSKI  
Drogorowa upr. budowl. proj.  
OSP 1542/172/94  
Wskazano ZOCOD/06

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 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
<b>Droga w m. Zygmuntówek</b>					
1		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.990	km	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
2	Analiza	Wykonanie projektu oraz oznakowania na czas prowadzenia robót	szt		
d.1	własna	1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	Analiza	Przestawienie hydrantu	szt		
d.1	własna	1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	D-01.03.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	Analiza	Podcięcie gałęzi wchodzących w skrajnię drigową	mp		
d.1	własna D-01.00.00	15.00	mp	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	D-01.00.00	Wywożenie gałęzi na odległość do 5km.	m-p		
d.1		15.00	m-p	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	D-02.01.01	Przekopy próbne pod kable energetyczne i telekomunikacyjny. Wykopy ręczne nieumocnione kategoria gruntu III z odwozem na odkład do 5km	m <sup>3</sup>		
d.1		8*0,8*0,5 3.20	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
8	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną typu AROT A110 PS - analogia	m		
d.1		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	Analiza	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowieźnionego sypkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach podłużnych i poprzecznych.	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	3.00	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm z odwozem na miejsce składowania Wykonawcy	m		
d.1		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod pod koroną drogi km 0+222- rury betonowe o śr. 60 cm oraz betonowe ściany czołowe z odwozem na miejsce składowania Wykonawcy	m		
d.1		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod pod koroną drogi km 0+497 i 0+909- rury betonowe o śr. 40 cm oraz betonowe ściany czołowe z odwozem na miejsce składowania Wykonawcy	m		
d.1		8*2 16.00	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2		<b>II ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6</b>			
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.4 - 06 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi, usunięcie ziemi roślinnej z części pasa drogowego i zjazdów poza obrysem poboczny (darniny) gr. do15cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.2		[(990*2*0,6+96)+(2*37*0,6)]*0,15 199.70	m <sup>3</sup>	199.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.700</b>
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.4 - 0,6 m <sup>3</sup> 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. śr. ok 20cm	m <sup>3</sup>		
d.2		całość - 590*4,3*0,2=507,4m <sup>3</sup> +239*0,2=47,8 na miejscu - 400*2*0,8*0,23=148m <sup>3</sup> wywóz - 359,4m <sup>3</sup> 555.20	m <sup>3</sup>	555.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	D-02.03.01	Nasypy z formowaniem i zagęszczeniem gruntu z koryta, podsypka pod pobocza gr. ok. 23cm 400*2*0,8*0,23 148.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  148.000	
				RAZEM	148.000
3		<b>III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2</b>			
16 d.3	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty pod koroną drogi w km 0+222, 0+497 i 0+909 , roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III z transp.urobku na odl. Wykonawcy 10*0,6*0,35+2*8*0,4*0,25+9 12.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.700	
				RAZEM	12.700
17 d.3	D-02.01.01	Wykopy pod przepustu pod zjazdami , roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III z transp.urobku na odl. Wykonawcy 62*0,8*0,6+62*0,3*0,2 33.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.500	
				RAZEM	33.500
18 d.3	D-03.01.01	Pompowanie wody agregatem igłofiltrowym (przepust km 0+222)  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 10*0,6*0,35+2*8*0,4*0,25 3.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.700	
				RAZEM	3.700
20 d.3	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepusty rurowe pod zjazdami 62*0,3*0,2 3.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.720	
				RAZEM	3.720
21 d.3	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 60 cm  10.00	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.3	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 40 cm 8*2 16.00	m  m	  16.000	
				RAZEM	16.000
23 d.3	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami drogi - rury PP SN8 o średnicy wewnętrznej 30 cm  62.00	m  m	  62.000	
				RAZEM	62.000
24 d.3	D-02.03.01 D-06.02.01 D-03.01.01	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sytkim 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 29.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.000	
				RAZEM	29.000
25 d.3	D-03.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 60 cm  2.00	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	D-03.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 40 cm  4.00	szt  szt	  4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.3	D-06.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 30 cm  18.00	szt  szt	  18.000	
				RAZEM	18.000
28 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 10*2+390 410.00	m  m	  410.000	
				RAZEM	410.000
4		<b>IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE - PODBUDOWA kod CPV 45233220-7</b>			
29 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 990*4,3+190+10+239 4696.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4696.000	
				RAZEM	4696.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa 13 cm grubości po zagęszczeniu 990*4,3+10+239 4506.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4506.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4506.000</b>
31 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa 10 cm grubości po zagęszczeniu (korona drogi) 990*5,5+10+284 5739.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5739.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5739.000</b>
5		<b>V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7</b>			
32 d.5	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> w szerokości ok. 0,5 m od krawędzi jezdni 990*37*2*0,5 1027.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1027.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1027.000</b>
33 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieralna 5cm po zagęszczeniu 990*4+10+215 4185.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4185.000</b>
34 d.5	D-05.02.01	Uzupełnienie nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm 990*2*0,75+45 1530.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1530.000</b>
35 d.5	D-05.02.01	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki kamiennej 0-63mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm 96.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
6		<b>VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8</b>			
36 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> (A-1; A-2; A-30) 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7		<b>VII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
38 d.7	D-07.05.01	Bariery energochłonne typu SP-05/4 stalowe, jednostronne (skrajne elementy zatopione w podłożu) 2*12 24.00	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8		<b>VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0</b>			
39 d.8	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1.00	ryczałt		
			ryczałt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

  
 HIEDONIM MACIEJEWSKA  
 Drogi w msc. Zygmuntówek  
 Drogi w msc. Zygmuntówek  
 Drogi w msc. Zygmuntówek  
 Drogi w msc. Zygmuntówek

**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