

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi w msc. Zalesie
ADRES INWESTYCJI : Zalesie, Gmina Dąbie
INWESTOR : <<Gmina Dąbie>>
ADRES INWESTORA : <<62-660 Dąbie, Plac Mickiewicza 1>>
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA : lipiec 2022r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2022r

Data zatwierdzenia

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowa opr. bud. wyk.
SP 7342/172/04
Drogowe opr. budowl. proj.
WKP03240/ZOOD/06

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG
Hieronim Maciejewski
Cisew 21A, 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
Droga wew Zalesie					
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 0+400 do km 0+927 0.527	km		
d.1			km	0.527	
				RAZEM	0.527
2	D-01.00.00	Mechaniczne karczowanie zagajników - średnich gęstość ok. 60% 0.20	ha		
d.1			ha	0.200	
				RAZEM	0.200
3	D-01.00.00	Karczowanie pni o śr. 31-40 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 6.00	szt		
d.1			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4	D-01.00.00	Karczowanie pni o śr. 40-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1.00	szt		
d.1			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	D-01.00.00	Karczowanie pni o śr. 66-90 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1.00	szt		
d.1			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	D-01.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 5km 3.4	m-p		
d.1			m-p	3.400	
				RAZEM	3.400
7	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 60 cm pod koroną drogi 2*7 7.00	m		
d.1			m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 40 cm pod zjazdami 7+10+5+5+5 15.00	m		
d.1			m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 30 cm pod zjazdami 10+7+5+5 17.00	m		
d.1			m	17.000	
				RAZEM	17.000
10	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 20 cm pod zjazdami 5+6+6+5+5+5+6+8 35.00	m		
d.1			m	35.000	
				RAZEM	35.000
11	D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o fi 40-60 cm, mórki oporowe przepustów pod korona drogi 2.20	m³		
d.1			m³	2.200	
				RAZEM	2.200
12	D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o fi 20-30 cm, mórki oporowe przepustów pod zjazdami 3.00	m³		
d.1			m³	3.000	
				RAZEM	3.000
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy 22.40	m³		
d.1			m³	22.400	
				RAZEM	22.400
2		II ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2			
14	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. z odwozem urobku, koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. III- pod przepusty fi 60 cm poprzecznie pod koroną drogi (pod ławę fundamentową, część przelotową oraz ścianki oporowe) 6.80	m³		
d.2			m³	6.800	
				RAZEM	6.800
15	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. z odwozem urobku, koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. III- pod przepusty fi 40 cm poprzecznie pod koroną drogi (pod ławę fundamentową, część przelotową oraz ścianki oporowe) 5.40	m³		
d.2			m³	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. z odwozem urobku, koparkami przedsiębior- nymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III- pod przepusty fi 30 cm pod zjaz- dami (pod ławę fundamentową, część przelotową oraz ścianki oporowe) 119*0,6*0,6+119*0,3*0,2 49.90	m ³ m ³	 49.900	 49.900
				RAZEM	49.900
17 d.2	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ławy fundamentowe z mieszanki kamiennej 0-63mm 9*0,6*0,3+9*0,4*0,2 2.40	m ³ m ³	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
18 d.2	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 119*0,3*0,15 5.40	m ³ m ³	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
19 d.2	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN8 o średnicy 60 cm 9.00	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
20 d.2	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod korona drogi - rury PP SN8 o średnicy 40 cm 9.00	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
21 d.2	D-06.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o średnicy 30 cm 28*7 119.00	m m	 119.000	 119.000
				RAZEM	119.000
22 d.2	D-02.03.01 D-03.01.01	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim żwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod koroną drogi i zjazdami o ścianach pionowych, szer- okości 0,6-1,5 m, głębokości do 0,8 m, w gruncie kat. I-III, z formowaniem i zagęszczeniem ręcznym. 28.00	m ³ m ³	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
23 d.2	D-03.01.01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 60 cm 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24 d.2	D-03.01.01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 40 cm 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
25 d.2	D-06.01.01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 30 cm 34.00	szt szt	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
26 d.2	D-06.04.01	Odmulenie rowu na głębokość. ok. 20-40 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy 920.00	m m	 920.000	 920.000
				RAZEM	920.000
3		III ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6			
27 d.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) o grubości do 10 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na od- kład Wykonawcy w szerokości korony drogi (pobocza + część zjazdów) 527*2*0,8+158 1002.00	m ² m ²	 1002.000	 1002.000
				RAZEM	1002.000
28 d.3	D-04.01.01	Profilowanie (z odspojeniem gruntu do ok. 5-7cm z pozostawieniem w poboczach) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego od km 0+800 do km 0+927 127*4,3 546.00	m ² m ²	 546.000	 546.000
				RAZEM	546.000
29 d.3	Analiza własna	Zakup gruntu z dowozem żwirowego (Po, Pr, Ps) pod obustronne pobo- cza śr. gr. ok. 18-20cm km0+400 do km 0+927 (527-127)*2*0,8*(0,18-20/2) 111.00	m ³ m ³	 111.000	 111.000
				RAZEM	111.000
30 d.3	Analiza własna	Zakup gruntu z dowozem żwirowego (Po, Pr, Ps) pod obustronne pobo- cza śr. gr. ok. 23-25cm (127)*2*0,8*0,24	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.00	m ³	49.000	
				RAZEM	49.000
31 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zgęszczenie gruntu, wykonanie poboczy, w gruncie kat. I-III. 111+49 160.00	m ³ m ³	 160.000	
				RAZEM	160.000
4		IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE - PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
32 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 527-(127)*4,3 1720.00	m ² m ²	 1720.000	
				RAZEM	1720.000
33 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 127*4,3+55 601.10	m ² m ²	 601.100	
				RAZEM	601.100
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
34 d.5	D-04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0, 5kg/m ² w szerokości ok. jednego metra od krawędzi jezdni 527*1*2 1054.00	m ² m ²	 1054.000	
				RAZEM	1054.000
35 d.5	D-05.03.05b	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR 1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport samochodami samowyład. 527*4,12+54 2225.50	m ² m ²	 2225.500	
				RAZEM	2225.500
36 d.5	D-04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0, 3kg/m ² w pełnej szerokości jezdni 527*4,12+54 2225.50	m ² m ²	 2225.500	
				RAZEM	2225.500
37 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S dla KR 1-2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport samochodami samowyład. 527*4,0+53 2161.00	m ² m ²	 2161.000	
				RAZEM	2161.000
38 d.5	D-05.02.01	Nawierzchnie z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza) 527*2*0,75 790.50	m ² m ²	 790.500	
				RAZEM	790.500
39 d.5	D-05.02.01	Nawierzchnie z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - warstwa górna o gr. 15 cm (jazdy) 229.00	m ² m ²	 229.000	
				RAZEM	229.000
6		VI OZNAKOWANIE kod CPV 45233290-8			
40 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (normalne) 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m ² (T-) 5.00	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
7		VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 742740000-0			
43 d.7 własna	Analiza	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG
Hieronim Maciejewski
 Cisew 21A, 62-700 Turek
 NIP 668-120-30-02 REGON 311080863
 tel./fax 063/ 289 37 44 - kom. 602 797 653

Hieronim Maciejewski
 Drogowe upr. bud. wyk.
 CP 742740000-0
 Drogowe upr. budowl. proj.
 WK/10240/ZOOD/06