

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w msc. Leszcze
ADRES INWESTYCJI : Leszcze - Gmina Kłodawa
INWESTOR : Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA : ul. Dąbska 17, 62-650 Kłodawa
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA : luty 2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. budowl.
GP 7342/11284
Drogowe upr. budowl. proj.
WKB 0240/ZOOD/06

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przb dr Leszcze					
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.			
	D-01.01.01	km 0+000 do km 0+352	km	0.352	
		0.352			
				RAZEM	0.352
2	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o fi 60 cm, mórki oporowe przepustów pod	m³		
d.1	0303-02	zjazdami			
	D-01.02.04	1.20	m³	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1	0816-01 D-				
	01.02.04	9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wy-	m³		
d.1	1103-04	ładunku samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy			
	D-01.02.04	5.70	m³	5.700	
				RAZEM	5.700
5	KNNR 6	Regulacja pionowa zaworów dla urządzeń podziemnych	szt		
d.1	1305-02	2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	Analogia	Przekopy próbne pod kable energetyczne i telekomunikacyjne. Wykopy	m³		
d.1	KNR 2-01	ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem, kategoria gruntu III			
	0706-01	25*0,4*0,8			
	D-02.01.01	8.00	m³	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 5-01	Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwu-	m		
d.1	0106-01	dzielną AROT A110 PS - analogia			
	D-01.03.04	25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	Analiza	Formowanie i zgęszczenie gruntu dowiezionego sybkiego żwirowego (Po,	m³		
d.1	własna	Pr, Ps) zasypianie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych.			
		7.70	m³	7.700	
				RAZEM	7.700
2		II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6			
9	Analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) o grubości do 15 cm	m²		
d.2	KNNR 1	za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład			
	0202-04 D-	Wykonawcy w szerokości korony drogi (pobocza)			
	01.02.02	352*0,8+92*0,8			
		282+74			
		356.00	m²	356.000	
				RAZEM	356.000
10	KNNR 1	Wykonanie koryta na całym odcinku jezdni, zjazdach oraz utwardzo-	m³		
d.2	0202-04	pobocze pod warstwy konstrukcyjne, roboty ziemne wykonywane koparkami			
	D-02.01.01	podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. III z transp.urobku na odkł.			
		Wykonawcy			
		jezdni (252*4,65+100*4,80+35*0,5+54)*0,37=638			
		pob. utw. 252*1,5*0,28=105,9			
		743.90	m³	743.900	
				RAZEM	743.900
3		III KONSTRUKCJE I PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m²		
d.3	0103-01	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdy, rozjazdy i skrzyżowa-			
	D-04.01.01	nie			
		(252*4,65)+(100*4,8)+(35*0,5)+54+(252*1,3)+(352+100*0,8)			
		2413.00	m²	2413.000	
				RAZEM	2413.000
12	Analogia	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem (materiał z węzła betoniars-	m²		
d.3	KNR 2-31	kiego) C2/5 - grubość w-wy po zagęszczeniu 12 cm,			
	0111-03	jezdni			
	D-04.05.00				
	analogia	1723.50	m²	1723.500	
				RAZEM	1723.500
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe i krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m³		
d.3	0402-04	446*0,03+ 306*0,06			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.80	m ³	31.800	
				RAZEM	31.800
14	KNR 2-31 d.3 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		9.00	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
15	Analogia d.3 KNR 2-31 0407-05	Obrzeże betonowy wtopiony o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		446.00	m	446.000	
				RAZEM	446.000
16	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe typ najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		306.00	m	306.000	
				RAZEM	306.000
17	KNR 2-31 d.3 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa zasadnicza na zjazdach z betonu C8/10- grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²		
		143.00	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
19	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa zasadnicza utwardzonego pobocza z betonu C8/10- grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		332.00	m ²	332.000	
				RAZEM	332.000
20	KNNR 6 d.3 0113-01 01 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm jezdni, zjazdu rozjazdu i skrzyżowanie (materiał kamienny ze skały narzułowej)	m ²		
		1723.50	m ²	1723.500	
				RAZEM	1723.500
4		IV. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
21	KNNR 1 d.4 0202-04 D-02.01.01	Wykopy pod przepusty pod koroną dróg , roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III z transp.urobku na odl. Wykonawcy (9*1,2*0,8)+(9*0,6*0,3)	m ³		
		10.30	m ³	10.300	
				RAZEM	10.300
22	KNNR 1 d.4 0202-04 D-02.01.01	Wykopy pod ławy przepustów pod zjazdami, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III z transp.urobku na odl. Wykonawcy 4*8+9*0,3*0,2	m ³		
		2.50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNNR 6 d.4 0605-02 D- 03.01.01	Ławy fundamentowe z betonu C12/15 pod przepusty rurowe pod koroną drogi fi 60cm	m ³		
		9*0,6*0,3	m ³	1.600	
		1.60		RAZEM	1.600
24	KNR 2-31 d.4 0605-01 D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowe żwirowe	m ³		
		2.50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
25	Analogia d.4 KNNR 6 0605-06 D-03.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 60 cm	m		
		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
26	Analogia d.4 KNNR 6 0605-0 D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN8 o średnicy wewnętrznej 30 cm	m		
		41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
27	KNNR 1 d.4 0318-01 D- 02.03.01 D-06.02.01 D-03.01.01	Zasypywanie 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	m ³		
		18.00	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	Analogia d.4 KNNR 6 0605-03 01 D-03.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 60 cm	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	Analogia d.4 KNNR 6 0605-03 01 D-06.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 30 cm 29*2+2	szt		
		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
30	D-06.04.01 d.4	Odtworzenie rowu na głębokość. ok. 20-40 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy	m		
		323.00	m	323.000	
				RAZEM	323.000
5		V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
31	KNNR 6 d.5 1005-07 D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową skrajnych bocznych pasów jezdni szer. ok. 1m w ilości 0,5 kg/m ² 352*1*2	m ²		
		704.00	m ²	704.000	
				RAZEM	704.000
32	KNNR 6 d.5 0308-02 D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR1, grubość po zagęszczeniu 5 cm jezdni, rozjazdu i zjazdu 352*4,5+35*0,5+54	m ²		
		1656.00	m ²	1656.000	
				RAZEM	1656.000
33	KNR 2-31 d.5 0511-03 10	Nawierzchnie utwardzenia pobocza i zjazdów z kostki brukowej betonowej o wym 8x10x20cm na 5cm podsypce cementowo-piaskowej 1:3	m ²		
		475.00	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
34	KNNR 6 d.5 0204-05 D- 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza) 352*0,75+100*0,75*=339-zjazdu (30)	m ²		
		369.00	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
6		VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
35	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² (A-7; A-6c; A-6b; B-20 A-30 i typu T "Koniec drogi utwardzonej")	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic poniżej 0,3m ² (T-1)	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		VII. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
38	KNR 2-31 d.7 0706-07 D- 07.01.01.01	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczkową (kolor biały) - linia P-12	m ²		
		3.80	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
8		VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 742740000-0			
39	Analiza d.8 własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt		
		1.00	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 65, 289 662 797 653

Hieronim Maciejewski
 Drogiowe upr. budowl. proj.
 GPH 00021/2014
 Drogiowe upr. budowl. proj.
 WZCP 0240/ZOOD/06