
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Niezłomnych w m. Kłodawia
ADRES INWESTYCJI : ul. Niezłomnych - obręb Kłodawa
INWESTOR : Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA : ul. Dąbska 17, 62-650 Kłodawa
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2

SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA : czerwiec 2021r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Niezłomnych w Kłodawie					
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. (współczynnik x2 ze względu na możliwe miejscowe korekty)			
	D-01.01.01	164+10	km	0.174	
		0.174			
				RAZEM	0.174
2	Analiza	Rozebranie wylewki betonowej (posesja nr. 1)	m ³		
d.1	własna D-01.02.04		m ³	1.200	
		1.20			
				RAZEM	1.200
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03		szt.	13.000	
		13.00			
				RAZEM	13.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy	m ³		
d.1	1103-04	- beton gruz 1,2m3	m ³	1.200	
		1.20			
				RAZEM	1.200
2		II ROBOTY ZIEMNE POD KONSTRUKCJĘ JEZDNI I POBOCZY kod CPV 45112100-6			
5	Analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.6 m3 w	m ³		
d.2	KNR 2-01	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi, śr. głębokość ok.			
	0201-06	50-65cm z odwozem na odkład Wykonawcy	m ³	740.500	
		1225*0,58+60*0,5			
		740.50			
				RAZEM	740.500
3		III ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2			
4		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.4	0202-08	w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład Wykonawcy samocho-	m ³		
	z.sz.2.1.1.	dami samowyladowczymi (wykopy pod studzienki wpustowe i przykanaliki)			
	9906-04/02	7*1,5*1,5*1,5+4*1,5*0,3*0,3+2*3*0,3*0,3+8*0,3*0,3	m ³	25.440	
		25.44			
				RAZEM	25.440
7	Kalkulacja	Zakup gruntów zagęszczalnych do zasypki z dowozem na miejsce wbudo-	m ³		
d.4	indywidual-	wania	m ³	23.000	
	na	23.00			
				RAZEM	23.000
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głę-	m ³		
d.4	0318-03	bokości do 1,5 m w gruncie kat. I-III - (współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	23.000	
	z.o.2.11.4.				
	9911-03	23.00			
				RAZEM	23.000
9	Kalkulacja	Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu sondą	szt		
d.4	indywidual-		szt	7.000	
	na	7.00			
				RAZEM	7.000
5		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.5	1411-02	4*1,5*0,3*0,15+2*3*0,3*0,15+8*0,3*0,15	m ³	0.900	
		0.9			
				RAZEM	0.900
11	KNNR 4	Kanały (przykanaliki) z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm -	m		
d.5	1308-03	wykopy umocnione. Rury lite, SN8 z uszczelnionym wpięciem do istnieją-	m	20.000	
		cych studni rewizyjnych			
		4*1,5+2*3+8			
		20.00			
				RAZEM	20.000
12	KNNR 4	Studzienki wpustowe 425 mm - zamknięcie wpustem ulicznym 400x600,	szt.		
d.5	1417-02	D400 na stożku betonowym	szt.	7.000	
		7.00			
				RAZEM	7.000
6		IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE - POBUDOWA kod CPV 45233220-7			
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe i krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.6	0402-04	329*0,04+ 176*0,06	m ³	23.800	
		23.80			
				RAZEM	23.800
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o	m ³		
d.6	0402-05	promieniu do 40 m	m ³	9.000	
		9.00			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
15	Analogia	Obrzeże betonowy wtopiony o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6	KNR 2-31	307.00	m	307.000	
0407-05				RAZEM	307.000
16	Analogia	Obrzeże betonowy wystający +6cm o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6	KNR 2-31	22.00	m	22.000	
0407-05				RAZEM	22.000
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe typ najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-03	176.00	m	176.000	
				RAZEM	176.000
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
d.6	0403-08	9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.6	0103-02	1225.00	m ²	1225.000	
				RAZEM	1225.000
20	Analogia	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem (materiał z węzła betoniarskiego) C1,5/2 - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm,	m ²		
d.6	KNR 2-31	1225.00	m ²	1225.000	
0111-03				RAZEM	1225.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa 23 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0114-06	1225.00	m ²	1225.000	
				RAZEM	1225.000
7		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
22	KNR 2-31	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej (szarej) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm, nawierzchnia jezdni	m ²		
d.7	0511-03	927.00	m ²	927.000	
				RAZEM	927.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnie poboczny z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm,	m ²		
d.7	0511-03	299.00	m ²	299.000	
				RAZEM	299.000
8		VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
24	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.8	0702-02	7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	Analogia	Wymiana na słupki długie (odpowiednio na dwa i trzy lica znaków) słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wraz z przłożeniem istniejącego oznakowania (znaki D-6)	szt.		
d.8	KNR 2-31	2.00	szt.	2.000	
0702-02				RAZEM	2.000
26	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (A-7; B-20; B-43; B-44; D-1)	szt.		
d.8	0703-02	12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9		VII. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
27	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach farbą chlorokauczkową (P-13)	m ²		
d.9	0706-06 D-07.01.01	1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
10		VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 742740000-0			
28	Analiza	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt		
d.10	własna	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000