

PRZEDMIAR -Zestawienie planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w PFU

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa infrastruktury drogowej w m. Kłodawie , obejmująca budowę lub przebudowę ulic: Spółdzielczej , Harcerskiej , W. Broniewskiego , S. Żeromskiego , M. Dąbrowskiej , Z. Herberta (Kruczkowskiego) , J. Tuwima , Rumiankowej , Makowej , Dzwonkowej ,
ADRES INWESTYCJI : Kłodawa
INWESTOR : Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA : ul. Dąbska 17 , 62-650 Kłodawa
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2024 r.

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	ST 01.01.01	ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		1.52189	km	1.52	
				RAZEM	1.52
2	KNR 2-01	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.1.	0119-03				
1		1.52	km	1.52	
				RAZEM	1.52
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - roze-	m ²		
d.1.	0408-05	branie			
2		3026.00	m ²	3026.00	
				RAZEM	3026.00
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1.	0813-03	kowej			
2		842.0	m	842.00	
				RAZEM	842.00
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wjazdów (kostka betonowa ,błoczki, płytki)	m ²		
d.1.	0815-02				
2		1510.0	m ²	1510.00	
				RAZEM	1510.00
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-19	trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km			
2		3026*0.15	m ³	453.90	
		842*0.15*0.3	m ³	37.89	
		1510*0.08	m ³	120.80	
				RAZEM	612.59
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi. Wykonanie wykopów w	m ³		
d.2	0207-03 +	gruncie kat I-III wywóz urobku na odl. 10 km- koryto pod jezdnie			
	KNR 2-01				
	0214-01	3611.62*0.46	m ³	1661.35	
				RAZEM	1661.35
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi. Wykonanie wykopów w	m ³		
d.2	0207-03 +	gruncie kat I-III wywóz urobku na odl. 10 km- koryto pod chodnik			
	KNR 2-01				
	0214-01	839.93*0.29	m ³	243.58	
				RAZEM	243.58
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi. Wykonanie wykopów w	m ³		
d.2	0207-03 +	gruncie kat I-III wywóz urobku na odl. 10 km- koryto pod zjazdy			
	KNR 2-01				
	0214-01	769.0*0.46	m ³	353.74	
				RAZEM	353.74
3		ELEMENTY BETONOWE ULICY			
10	KNR 2-31	Ustawienie krawężników betonowych 15x22x100 na podsypce cem.-piaskowej	m		
d.3	0403-03	(1:4) i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C 12/15			
		2929.0	m	2929.00	
				RAZEM	2929.00
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
		2929.0*0.065	m ³	190.39	
				RAZEM	190.39
4		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI			
12	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem pod kons-	m ²		
d.4	0115-07	trukcję jezdni Rm = 2,5 MPa gr.15 cm			
		Krotność = 1.5			
		1978.00	m ²	1978.00	
				RAZEM	1978.00
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20	m ²		
d.4	0109-03 +	cm			
	KNR 2-31				
	0109-04	1978.0	m ²	1978.00	
				RAZEM	1978.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.4 0511-02	Warstwa nawierzchni z kostki betonowej brukowej beżowej kolor szary gr.8cm na podsypce technologicznej cem - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
		1978.00	m ²	1978.00	
				RAZEM	1978.00
5		WYKONANIE CHODNIKÓW			
15	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1180*0.15*0.1	m ³	17.70	
				RAZEM	17.70
16	KNR 2-31 d.5 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		2897.00	m ²	2897.00	
				RAZEM	2897.00
17	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa z brtonu C 12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.83	m ²		
		2897.00	m ²	2897.00	
				RAZEM	2897.00
18	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej kolor czerwonygr. 6 cm na podsypce cem -piaskowej 1:4 gr 3 cm	m ²		
		1978.00	m ²	1978.00	
				RAZEM	1978.00
6		ZJAZDY			
19	KNR 2-31 d.6 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		1671.00	m ²	1671.00	
				RAZEM	1671.00
20	KNR 2-31 d.6 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1671.00	m ²	1671.00	
				RAZEM	1671.00
21	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1180.0	m	1180.00	
				RAZEM	1180.00
22	KNR 2-31 d.6 0511-02	Warstwa nawierzchni z kostki betonowej brukowej beżowej kolor grafity gr.8cm na podsypce technologicznej cem - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
		1671.00	m ²	1671.00	
				RAZEM	1671.00
23	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1180.00	m	1180.00	
				RAZEM	1180.00
24	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1180*0.055	m ³	64.90	
				RAZEM	64.90
7		ODWODNIENIE			
25	KNR 2-01 d.7 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.5	km	0.50	
				RAZEM	0.50
26	KNR 2-01 d.7 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		496*1.65*1.2	m ³	982.08	
		80*1.65*1.2	m ³	158.40	
		2*2*2.5*20	m ³	200.00	
		0.9*1*73	m ³	65.70	
				RAZEM	1406.18
27	KNR 2-01 d.7 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		(1.65*496+1.65*80)*2	m ²	1900.80	
				RAZEM	1900.80
28	KNR 2-28 d.7 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		80.0	m	80.00	
				RAZEM	80.00
29	KNR 2-28 d.7 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 315 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		496.0	m	496.00	
				RAZEM	496.00
30	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.7	0804-02	80.0	m	80.00	
				RAZEM	80.00
31	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
d.7	0804-04	496.0	m	496.00	
				RAZEM	496.00
32	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
d.7	0501-05	0.9*80	m ²	72.00	
	DN 200	1.05*496	m ²	520.80	
	Dn 315			RAZEM	592.80
33	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.7	0501-09	(496*1.65*1.2)-(3.14*0.315*0.315*496)	m ³	827.54	
		(80*1.65*1.2)-(3.14*0.2*0.2*80)	m ³	148.35	
				RAZEM	975.89
34	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.7	0613-01	głębokości 3 m	stud.	20.00	
		20.0		RAZEM	20.00
35	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.7	0613-02	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
		Krotność = 2	[0.5 m]	-20.00	
		-20.0	stud.		
				RAZEM	-20.00
36	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.7	0524-02	73.0	szt.	73.00	
				RAZEM	73.00
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
37	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor-	szt.		
d.8	0703-03	macyjnych	szt.	31.00	
		31.0		RAZEM	31.00
38	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - demontaż	szt.		
d.8	0702-01	18.0	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
39	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.8	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	28.00	
		28		RAZEM	28.00
40	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - montaż	szt.		
d.8	0702-01	18.0	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- studnie kanalizacji de-	szt.		
d.9	1406-03	szczowej, sanitarne	szt.	68.00	
		68.0		RAZEM	68.00
42	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.9	1406-04	43.0	szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
43	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.9	1406-05	16.0	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
44	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek wodocięgowych rury fi 500	szt.		
d.9	1406-02	39.0	szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
45	KNR 2-01	Plantowanie terenu z humusowaniem w-wą humusu grub. 10 cm i obsianiem	m ²		
d.9	0510-01 +	trawą			
	KNR 2-01				
	0510-02	2317.00	m ²	2317.00	
				RAZEM	2317.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	analiza indywidualna	Prace projektowe	kpl		
d.9		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00