
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Matejki Łowicz - (Kanalizacja Deszczowa)
ADRES INWESTYCJI : ul. Matejki, 99-400 Łowicz
INWESTOR : Miasto Łowicz,
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1,99-400 Łowicz
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : listopad 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1 d.1		Za zajęcie terenu - opłaty administracyjne wg. decyzji właściciela nieruchomości poza wartością kosztorysową uwzględniona w zajęcie na czas budwy drogi 1	opł. adm opł. adm	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1		Odtworzenie pasa drogowego terenu - odtworzenie wg. decyzji właściciela nieruchomości poza wartością kosztorysową uwzględniona w zajęcie na czas budwy drogi 1	opł. adm opł. adm	1.00	
				RAZEM	1.00
3 KSNR 1 d.1 0202-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (176.3*1*1.7)+(166.9*1*2.6)	m ³ m ³	733.65	
				RAZEM	733.65
4 KSNR 1 d.1 0204-03		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) 733.65	m ³ m ³	733.65	
				RAZEM	733.65
5 KSNR 1 d.1 0205-02		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 733.65	m ³ m ³	733.65	
				RAZEM	733.65
6 KSNR 1 d.1 0307-04		Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV 733.65*0.3	m ³ m ³	220.10	
				RAZEM	220.10
7 KSNR 1 d.1 0317-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (166.9+176.3)*2	m ² m ²	686.40	
				RAZEM	686.40
8 KSNR 4 d.1 1301-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm (176.3+1669)*1.0*0.15	m ³ m ³	276.80	
				RAZEM	276.80
9 KSNR 4 d.1 1301-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 30 cm (176.3+166.9)*1.0*0.3	m ³ m ³	102.96	
				RAZEM	102.96
10 KNR-W 2-18 d.1 0408-02		Kanały z rur PVC Lita SN12 o śr. zewn. 160 mm 176.3	m m	176.30	
				RAZEM	176.30
11 KNR-W 2-18 d.1 0408-05		Kanały z rur PVC Lita SN12 o śr. zewn. 315 mm 166.9	m m	166.90	
				RAZEM	166.90
12 KNR-W 2-18 d.1 0513-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 7	stud. stud.	7.00	
				RAZEM	7.00
13 KNR-W 2-18 d.1 0513-02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 7	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	7.00	
				RAZEM	7.00
14 KNR-W 2-18 d.1 0524-01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe(wpusty) o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 34	szt. szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
15 KSNR 1 d.1 0203-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 733.65-276.8-102.96	m ³ m ³	353.89	
				RAZEM	353.89
16 KSNR 1 d.1 0204-04		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) do 10 km Krotność = 10 353.89	m ³ m ³	353.89	
				RAZEM	353.89
17 KSNR 1 d.1 0210-02 analogia		Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		353.89	m ³	353.89	
				RAZEM	353.89
18	KSNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-	m ³		
d.1	0210-03	charkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym			
	analogia	40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	353.89	
		353.89		RAZEM	353.89
19	KSNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW [100]	m ²		
d.1	0214-01	KM,pracujące na gruncie 1-2 kategorii.			
	analogia	(176.3+166.9)*2.5	m ²	858.00	
				RAZEM	858.00
20	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszей kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu	kpl.		
d.1	0901-01	lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	14.00	
		14		RAZEM	14.00
21	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszей kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty-	kpl.		
d.1	0901-06	pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	14.00	
		14		RAZEM	14.00
22	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszей rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0903-01		kpl.	12.00	
		12		RAZEM	12.00
23	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszей rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0	kpl.		
d.1	0903-06	m	kpl.	12.00	
		12		RAZEM	12.00
24	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.1	1610-01		prób.	34.00	
		34	odc. -1		
			prób.	RAZEM	34.00
25	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1		
d.1	1610-04		prób.	1.00	
		1	odc. -1		
			prób.	RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-19	Zabezpieczenie kabla w ziemi - rura Arota dn 200 mm	m		
d.1	0218-01				
	analogia	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
27	analiza indy-	Włączenie rurociągów w istniejące studnie kanalizacyjne	szt		
d.1	widualna				
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00