
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w budynku socjalnym
ADRES INWESTYCJI : Sucha ul Łąkowa 6
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : Plac Zygmunta Starego 9 26-800 Białobrzegi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Syta
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej dla budynku socjalnego w Sucha gmina Białobrzegi					
1 Roboty demontażowe					
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0120-03	10+42.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.2	0215-07	21.5*0.8*1.75	m ³	30.100	
		39.5*0.8*1.70	m ³	53.720	
		39*0.8*1.7	m ³	53.040	
		87*0.8*1.4	m ³	97.440	
		125.8*0.8*1.65	m ³	166.056	
		84*0.8*1.1	m ³	73.920	
				RAZEM	474.276
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	31.74	m ³	31.740	
				RAZEM	31.740
4	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.2	0318-02	396.8*0.8*0.15	m ³	47.616	
				RAZEM	47.616
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0230-02	474.276-31.74-3.45-47.616	m ³	391.470	
				RAZEM	391.470
3 Roboty budowlane					
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.3	0335-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.3	0328-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
4 Roboty montażowe					
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.4	1308-01	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	1308-02	125.8	m	125.800	
				RAZEM	125.800
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.4	1417-02	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
d.4	1009-01	21.5	m	21.500	
		39.5	m	39.500	
				RAZEM	61.000
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.4	1009-01	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm	m		
d.4	1009-01	87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
14	KNNR 4	Zasowy typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 90 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.4	1110-01	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.4	0111-01	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNNR 4 0140-01	Zaślepienie podejścia wodomierzowego 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
17 d.4	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
18 d.4	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
19 d.4	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
20 d.4	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
21 d.4	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.4	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatków w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
23 d.4	KNNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
24 d.4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
25 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
26 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
27 d.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
28 d.4	KNNR 4 0213-04	Zawór napowietrzający automatyczny 50 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
29 d.4	KNNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
30 d.4	KNNR 2-01 0102-01 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000