

PRZEDMIAR - część sanitarna

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z dociepleniem i odwodnieniem budynku.
ADRES INWESTYCJI : ul. MONIUSZKI 27-29 , 58-300 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Moniuszki 27-29 w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA : ul. MONIUSZKI 27-29 , 58-300 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sylwia Szcześniak (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		kanalizacja deszczowa			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0212-06	odkład w gruncie kat. III- 80% robót [(5.21+10.47+1.76+1.22)*1.0*1.7]*0.8	m ³	25.378	
				RAZEM	25.378
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty,	m ³		
d.1	0310-0501	rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wy- ciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m-20% robót [(5.21+10.47+1.76+1.22)*1.0*1.7]*0.2	m ³	6.344	
				RAZEM	6.344
3		Demontaz studni betonowej dn 1000	m ²		
d.1	wycena indy- widualna		m ²	1.000	
	1			RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm z włazem żeliw- nym	szt		
d.1	0517-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KSNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł.	szt.		
d.1	1412-01	3 m	szt.	1.000	
	1			RAZEM	1.000
6	KNNR 11	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-podsypka	m ³		
d.1	0501-05	18.66*1.0*0.1	m ³	1.866	
				RAZEM	1.866
7	KNNR 11	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-nadsypka	m ³		
d.1	0501-05	10.45*1.0*0.46	m ³	4.807	
				RAZEM	4.807
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	18.66	m	18.660	
				RAZEM	18.660
9	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III-80%robót	m ³		
	analogia	(poz.1+poz.2-poz.6-poz.7)*0.8	m ³	20.039	
				RAZEM	20.039
10	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i	m ³		
d.1	0312-05	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV--20% robót	m ³		
	analogia	(poz.1+poz.2-poz.6-poz.7)*0.2	m ³	5.010	
				RAZEM	5.010
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
d.1	0109-02	poz.6+poz.7	m ³	6.673	
				RAZEM	6.673
12	KNR-W 2-15	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową	szt.		
d.1	0220-04	lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.	4.000	
	4			RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1	0706-02	1	prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000