
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000 Roboty izolacyjne

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO ORAZ DRENĄZ Z ODWODNIENIEM
ADRES INWESTYCJI : ul. H. Sawickiej 76, 58-370 Boguszyce
INWESTOR : Gmina Boguszyce
ADRES INWESTORA : Plac Odrodzenia 1, 58-370 Boguszyce
BRANŻA : wielobranżowy - izolacja, drenaż i kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku Sawickiej 76					
1	45320000	IZOLACJE PIONOWE ŚCIAN PIWNICZNYCH I DRENAŻ			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	1.00*(15.70*2+1.00+16.60*2)*1.40	m ³	91.84	
				RAZEM	91.84
2	KNR 4-01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
d.1	0107-08	1.50*1.20	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
3	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1	01 0736-01	(14.80*2+1.00+15.60*2)*1.40	m ²	86.52	
				RAZEM	86.52
4	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcztotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
d.1	0301-02	poz.3	m ²	86.52	
				RAZEM	86.52
5	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1	02 0812-01	poz.3	m ²	86.52	
				RAZEM	86.52
6	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii STOMUROSIL BD1K - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.1	0635-01	analogia	m ²	86.52	
		poz.3		RAZEM	86.52
7	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych STOMUROSIL BD1K	m ²		
d.1	0641-02	analogia	m ²	86.52	
		poz.3		RAZEM	86.52
8	KNR 2-02	Izolacje z folii wytłaczanej na sucho-pionowa - zakończone listwą dociskową	m ²		
d.1	0616-04	analogia	m ²	105.06	
		(14.80*2+1.00+15.60*2)*1.70		RAZEM	105.06
9	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 113 mm	m		
d.1	0611-04	15.20*2+1.00+16.10*2	m	63.60	
				RAZEM	63.60
10	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1	0517-02	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypianie tłuczniem w obrębie drenażu - szerokość zasypiania 60cm	m ³		
d.1	0320-0501	0.60*(15.70*2+1.00+16.60*2)*1.40	m ³	55.10	
				RAZEM	55.10
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypywanie ziemią z wykopu	m ³		
d.1	0320-0501	0.40*(15.70*2+1.00+16.60*2)*1.40	m ³	36.74	
				RAZEM	36.74
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	0.40*(15.70*2+1.00+16.60*2)*1.40	m ³	36.74	
				RAZEM	36.74
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9	m ³	36.74	
		poz.13		RAZEM	36.74
2	45320000	KANALIZACJA DESZCZOWA			
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-04	1.50*(5.30+1.40+9.90+4.70)*1.00	m ³	31.95	
				RAZEM	31.95
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	0.60*(6.40+1.40+5.30+17.10+13.50+1.50+9.90+4.70)	m ²	35.88	
				RAZEM	35.88
17	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0501-03	0.60*(6.40+1.40+5.30+17.10+13.50+1.50+9.90+4.70)	m ²	35.88	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.88
18	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	18 0408-02	6.40+1.40+5.30+17.10+13.50+1.50+9.90+4.70	m	59.80	
				RAZEM	59.80
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
d.2	0804-01	6.40+1.40+5.30+17.10+13.50+1.50+9.90+4.70	m	59.80	
				RAZEM	59.80
20	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	poz.15-(poz.16*0.10+poz.17*0.20)	m ³	21.19	
				RAZEM	21.19
21	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	18 0517-02	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową z osadnikiem	szt		
d.2	18 0517-02	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA o średnicy 1000 mm	szt		
d.2	18 0518-01	1	szt	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-	Zasuwki kanałowe pełnoprofilowe w studni rewizyjnej	szt.		
d.2	18 0520-01	1	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	poz.15-poz.20	m ³	10.76	
				RAZEM	10.76
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 9	m ³	10.76	
		poz.25		RAZEM	10.76