

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Odwodnienie budynku mieszkalnego wielorodzinnego

ADRES INWESTYCJI: ul. Kosteckiego 27
58-302 Wałbrzych

INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Kosteckiego 27

WYKONAWCA: 58-302 Wałbrzych

ADRES WYKONAWCY:


BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2013-01-22

 mgr inż. JADWIGA JANDA
Uprawniona do nadzorowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
oraz do projektowania w ograniczonym zakresie:
Nr rej. AU.F-1-4-38/78 dnia 23.06.1978r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Odwodnienie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Kosteckiego 27 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Odwodnienie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Kosteckiego 27 w Wałbrzychu					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykop wspólny dla kanalizacji deszczowej i drenażu (przyjęto 80% wykopu mechanicznego)	m3		
		<D1 - D2>0,8 * (1,17 + 1,15) * 0,5 * 24,6		22,829	
		<D2 - D3>0,8 * (1,15 + 1,19) * 0,5 * 9,3		8,705	
		<osadniki>0,8 * 0,5 * 0,6 * 2		0,480	
		A (suma częściowa)		32,014	
		A (obliczenie pomocnicze)		=====	
				32,014	
		poz.1A * 80%	m3	25,611	
				RAZEM	25,611
2 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III-przyjęto 20% wykopu ręcznego	m3		
		poz.1A * 20%	m3	6,403	
				RAZEM	6,403
3 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III tłuczniem 20/60	m3		
		32,4 * 0,4 * 1,15	m3	14,904	
				RAZEM	14,904
4 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1A - poz.3 - poz.9 - poz.12	m3	4,906	
				RAZEM	4,906
5 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m3		
		poz.4	m3	4,906	
				RAZEM	4,906
6 d.1	wycena indywidualna	Zakup i dowóz tłuczni 20/60 na warstwę filtracyjną	m3		
		poz.3	m3	14,904	
				RAZEM	14,904
7 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz nadmiaru ziemi z wykopów wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.1A - poz.4	m3	27,108	
				RAZEM	27,108
8 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.7	m3	27,108	
				RAZEM	27,108
2		DRENAŻ			
9 d.2	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m3		
		33,9 * 0,8 * 0,15	m3	4,068	
				RAZEM	4,068
10 d.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m3		
		poz.9	m3	4,068	
				RAZEM	4,068
11 d.2	KNNR 1 0609-02	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rura drenarska karbowana PVC fi 115/125 mm w osłonie z włókniny	m		
		33,9	m	33,900	

Odwodnienie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Kosteckiego 27 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,900
12 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka i zasypka rurociągu żwirem	m3		
		33,90 * 0,8 * 0,30	m3	8,136	
				RAZEM	8,136
13 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową, właz żeliwny B12,5	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 9-22 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
		- 2	szt.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
16 d.2	KNNR 4 1321-01	Włączenie w studnię betonową - przejścia szczelne PS	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		ROBOTY IZOLACYJNE			
17 d.3	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic z resztek ziemi przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		33,9 * (2,7 + 0,3 + 0,15)	m2	106,785	
				RAZEM	106,785
18 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni pod wykonanie izolacji poz. 17	m2		
			m2	106,785	
				RAZEM	106,785
19 d.3	KNR BC-02 0305-09	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		33,9	m	33,900	
				RAZEM	33,900
20 d.3	KNR BC-02 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej ASOL-FE - malowanie powierzchni pionowych dwoma warstwami (zużycie emulsji 0,2dm3/m2)	m2		
		poz. 19	m2	33,900	
				RAZEM	33,900
21 d.3	KNR BC-04 0307-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z dwuskładnikowej bitumicznej powłoki uszczelniającej COMBIFLEX-AB2 na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2		
		poz. 18	m2	106,785	
				RAZEM	106,785
22 d.3	KNR BC-02 0305-07	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-AB2 - nałożenie fizeliny ochronnej ASO systemvlies 02	m2		
		poz. 21	m2	106,785	
				RAZEM	106,785
23 d.3	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej	m2		
		33,9 * 0,6	m2	20,340	
				RAZEM	20,340
24 d.3	KNR BC-02 0501-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 25x6 cm	m2		

Odwodnienie budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.Kosteckiego 27 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33,9 * 0,5	m2	16,950	
				RAZEM	16,950
25 d.3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej(membrana z folii bąbelkowej)	m2		
		poz.22	m2	106,785	
				RAZEM	106,785