

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Odwodnienie budynku mieszkalnego wielorodzinnego

ADRES INWESTYCJI: ul. Batorego 33  
58-300 Wałbrzych

INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Batorego 33  
WYKONAWCA: 58-300 Wałbrzych

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: wielobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana i instalacyjna

mgr inż. Jadwiga Janda



DATA OPRACOWANIA: 2013-11-05

---

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:

Instalacja drenażu oraz odwodnienie terenu wokół budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Batorego 33 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Instalacja drenażu oraz odwodnienie terenu wokół budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Batorego 33 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> 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)	m <sup>3</sup>		
		<D1 - D3>1,65 * 1,2 * (5,1 + 12,7) <D4 - RS3>2,4 * 1,5 * 3,40 <D5 - RS4>2,55 * 1,5 * 8,2 A (obliczenie pomocnicze)		35,244 12,240 31,365 =====	
		poz. 1A * 80%	m <sup>3</sup>	78,849 63,079	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,079</b>
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	m <sup>3</sup>		
		poz. 1A * 20%	m <sup>3</sup>	15,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,770</b>
3 d.1	KNR 2-01 0322-07 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1,2m)	m <sup>2</sup>		
		1,55 * (5,1 + 12,7)	m <sup>2</sup>	27,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,590</b>
4 d.1	KNR 2-01 0322-07 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1,5m)	m <sup>2</sup>		
		2,4 * 3,4 + 2,55 * 8,2	m <sup>2</sup>	29,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,070</b>
5 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	m <sup>3</sup>		
		poz. 1A - poz.9 - poz. 15 - poz. 16	m <sup>3</sup>	62,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,679</b>
6 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		poz.5	m <sup>3</sup>	62,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,679</b>
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 składowania	m <sup>3</sup>		
		poz. 1A - poz.5	m <sup>3</sup>	16,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,170</b>
8 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		poz.7	m <sup>3</sup>	16,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,170</b>
2		<b>DRENAŻ</b>			
9 d.2	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m <sup>3</sup>		
		(5,1 + 12,7 + 3,4 + 8,2) * 1,0 * 0,15	m <sup>3</sup>	4,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,410</b>
10 d.2	KNR 9-20 0401-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy 115/125 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		
		5,1 + 12,7 + 3,4 + 8,2	m	29,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,400</b>
11 d.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do ist.instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	



Instalacja drenażu oraz odwodnienie terenu wokół budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Batorego 33 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową, właz żeliwny B12,5 - studnie D1,D3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową, właz żeliwny B12,5 - studnie D4,D5	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe - studnia D2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka rurociągu żwirem	m3		
		poz. 10 * 1,0 * 0,2	m3	5,880	
				RAZEM	5,880
16 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-zasyпка rurociągu piaskiem	m3		
		poz. 10 * 1,0 * 0,2	m3	5,880	
				RAZEM	5,880
17 d.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - zabezpieczenie drenażu geowłókniną	m2		
		poz. 10 * 2,5	m2	73,500	
				RAZEM	73,500
3		ROBOTY IZOLACYJNE			
18 d.3	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic z resztek ziemi przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		19,5 * 1,65 + 9,5 * 2,4 + 4,0 * 2,55	m2	65,175	
				RAZEM	65,175
19 d.3	KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym	m2		
		poz. 18	m2	65,175	
				RAZEM	65,175
20 d.3	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		poz. 19	m2	65,175	
				RAZEM	65,175
21 d.3	KNR AT-27 0104-01 0104-02	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1,5 cm	m2		
		poz. 20	m2	65,175	
				RAZEM	65,175
22 d.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		19,5 + 9,5 + 4,0	m	33,000	
				RAZEM	33,000
23 d.3	KNR K-17 0501-04 analogia	Gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach przy renowacji starego budownictwa -gruntowanie podłoża preparatem ASOL FE	m2		
		19,5 * 1,8 + 9,5 * 2,55 + 4,0 * 2,7	m2	70,125	
				RAZEM	70,125
24 d.3	KNR BC-04 0301-02	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca z zaprawy uszczelniającej AQUAFIN 2K/M na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m2		
		(19,5 + 9,5 + 4,0) * 0,15	m2	4,950	

Instalacja drenażu oraz odwodnienie terenu wokół budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Batorego 33 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,950</b>
25 d.3	KNR BC-04 0307-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z dwuskładnikowej bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-AB2 na powierzchniach ścian narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 3,0 mm	m2		
		poz.23 - poz.24	m2	65,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,175</b>
4		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
26 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie doświetli	m3		
		0,6 * 0,8 * 0,4 * 2	m3	0,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,384</b>
27 d.4	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m2		
		0,6 * 0,8 * 2	m2	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
28 d.4	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - płytki układać na materiałach f-my Schomburg	m2		
		(19,5 + 9,5 + 4,0) * 0,60	m2	19,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>