
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Odwodnienia budynku przy ul. Wieniawskiego 33 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI: ul. Wieniawskiego 33, 58-306 Wałbrzych
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: ul. Wieniawskiego 33, 58-306 Wałbrzych

BRANŻE: BUDOWLANA; SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Mateusz Ożga

DATA OPRACOWANIA: piątek, 9 czerwca 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
piątek, 9 czerwca 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DRENAŻ OPASKOWY			
1 d.1	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m3		
		Opaska betonowa 64 * 0,50 * 0,05 A (Suma częściowa)	m3 m3	1,600 1,600	
				RAZEM	1,600
3 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - Przyjęto 70% wykopów mechanicznych	m3		
		Wykopy szer. 1,0m 1,00 * (71,5) * 1,50 A (Obliczenie pomocnicze)		107,250 =====	
		poz.3 A * 70%	m3	107,250 75,075	
				RAZEM	75,075
4 d.1	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - Przyjęto 30% wykopów ręcznych	m3		
		poz.3 A * 30%	m3	32,175	
				RAZEM	32,175
5 d.1	KNR-W 4-01 0108-03	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
		1,00 * (71,5) * 1,5	m2	107,250	
				RAZEM	107,250
6 d.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		64 * 1,30	m2	83,200	
				RAZEM	83,200
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.6	m2	83,200	
				RAZEM	83,200
8 d.1	KNP2 1001-02 1001-02.01	Tynk zewnętrzny zwykły jednowarstwowy kat. I na ścianach płaskich i pow. poziomych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, elementów wielkowymiarowych, gazo- i pianobetonów narzucany mechanicznie	m2		
		poz.6	m2	83,200	
				RAZEM	83,200
9 d.1	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie Grunt: emulsja bitumiczno-lateksowa BOLIX B-MP Emulsion (zużycie ok. 0,06dm3/m2) Izolacja właściwa: masa bitumiczno-kauczukowa BOLIX B-1SM Express (zużycie ok. 3,5dm3/m2)	m2		
		poz.6	m2	83,200	
				RAZEM	83,200
10 d.1	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - Montaż folii kubełkowej	m2		
		poz.9	m2	83,200	
				RAZEM	83,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(71,5 * 1,00 * 0,15)	m3	10,725	
				RAZEM	10,725
12 d.1	KNNR 10 0115-04	Ręczne układanie rurociągów drenarskich NPCW o śr. 12.5 cm w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m.	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
13 d.1	KNNR 1 0608-02	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(71,5 * 1,00 * 0,45) - (3,14 * 0,06 * 0,06 * 71,5)	m3	31,367	
				RAZEM	31,367
14 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z Geowłókniny	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
15 d.1	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNK 2-06 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm	m3		
		(poz.3 + poz.4) - (poz.11 + poz.13 + (poz.22 * 0,20))	m3	58,008	
				RAZEM	58,008
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.3 + poz.4	m3	107,250	
				RAZEM	107,250
18 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.17 * 1,6	t	171,600	
				RAZEM	171,600
2		OPASKA ŻWIROWA			
19 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C16/20	m3		
		0,20 * 0,20 * (71,50)	m3	2,860	
				RAZEM	2,860
20 d.2	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		71,50	m	71,500	
				RAZEM	71,500
21 d.2	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		(71,50) * 0,50	m2	35,750	
				RAZEM	35,750
22 d.2	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.21	m2	35,750	
				RAZEM	35,750
3		KANALIZACJA DESZCZOWA			
23 d.3	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - Przyjęto 70% wykopów mechanicznych	m3		
		Wykopy szer. 1,0m 1,00 * (20,5) * 1,50		30,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.23 A * 70%	m3	30,750	
				21,525	
				RAZEM	21,525
24 d.3	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - Przyjęto 30% wykopów ręcznych	m3		
		poz.23 A * 30%	m3	9,225	
				RAZEM	9,225
25 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		20,50	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
26 d.3	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
27 d.3	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - Studnia zbiorcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		20,50 - (21 * 3,14 * 0,08^2)	m2	20,078	
				RAZEM	20,078
30 d.3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		(poz.23 + poz.24) - (poz.31)	m3	22,655	
				RAZEM	22,655
31 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.25 * 0,15) + (poz.29 * 0,25)	m3	8,095	
				RAZEM	8,095
32 d.3		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.31 * 1,6	t	12,952	
				RAZEM	12,952
4		KANALIZACJA SANITARNA			
33 d.4	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		Wykopy szer. 1,0m 1,00 * (4) * 1,5	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.4	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
35 d.4	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - Studnia zbiorcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.33	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.4		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.38 * 1,6	t	9,600	
				RAZEM	9,600

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 DRENAŻ OPASKOWY		3
2 OPASKA ŻWIROWA		4
3 KANALIZACJA DESZCZOWA		4
4 KANALIZACJA SANITARNA		5
Spis treści		7