

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ściany (prawy szczyt) 0.80*1.80*25.00	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi 1.80*25.00	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.2	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.3	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.4	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.5	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 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 poz.1	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm 267	otw. otw.	 267.000	
				RAZEM	267.000
10	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie muru oporowego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0304-02 analogia	Wymurowanie muru oporowego z bloczków M6 1.00	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0212-01	Zerwanie opaski betonowej 1.50*25.00*0.15	m ³ m ³	 5.625	
				RAZEM	5.625
13	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 1,50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku 1.50*25.00	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
14	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych (0.40*2+0.60)*0.40*3	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
15	KNR 4-01 0304-01	Murowanie ścian wyspów piwnicznych z cegły klinkierowej pełnej poz.14	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.10+poz.12*0.15+poz.14	m ³ m ³	 3.524	
				RAZEM	3.524
17	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16	m ³	3.524	
				RAZEM	3.524
18	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.17*1.5	t	5.286	
				RAZEM	5.286

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku przy ul. Mieroszowskiej 18 w Wałbrzychu (działka nr 25/8, obręb nr 44 Glinik).
ADRES INWESTYCJI : ul. Mieroszowska 18 w Wałbrzychu
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Generała Andersa 48, 58-304 Wałbrzych
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Szpinek
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna - na zewnątrz budynku			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1	0215-02	odkład w gruncie kat.III (23,9*1,0*1,5+2,7*1,2*2,8+6*1,0*1,5+(1,2*1,2*1,4)+(0,5*0,5*1,2)+(0,8*0,8*3))* 0,9	m ³	52,342	
				RAZEM	52,342
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	0301-02	mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) (23,9*1,0*1,5+2,7*1,2*2,8+6*1,0*1,5+(1,2*1,2*1,4)+(0,5*0,5*1,2)+(0,8*0,8*3))* 0,1	m ³	5,816	
				RAZEM	5,816
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02	(26,6+6)*0,8	m ²	26,080	
				RAZEM	26,080
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	(26,6+6)*0,8	m ²	26,080	
				RAZEM	26,080
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	26,6+6	m	32,600	
				RAZEM	32,600
6	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.1	0421-02	zewn. 160 mm 10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (poz.1+poz.2)-((32,6*0,15)+(32,6*0,2)+(0,95+0,2+0,7))	m ³	44,898	
				RAZEM	44,898
8	KNR 9-18	Studnie kanalizacyjne systemowe typu TEGRA 600 - D400	szt.		
d.1	0204-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 9-18	Studnie kanalizacyjne systemowe typu TEGRA 425 - D400	szt.		
d.1	0204-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 9-18	Studnie kanalizacyjne systemowe typu TEGRA 1000 - D400	szt.		
d.1	0204-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m	m ²		
d.1	0322-07	wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 32,6*1,5+4*1,5*2	m ²	60,900	
				RAZEM	60,900
12	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.1	0208-05	wanego PCW o śr. 110 mm 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.1	0421-01	zewn. 110 mm 6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.1	0421-02	zewn. 160 mm 8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR-W 4-02	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 160 mm	szt.		
d.1	0214-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0333-13	towo-wapiennej 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-19 0119-04-ana- logia	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm - przy przejściu przyłącza przez ścianę	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
19 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		32,6	m	32,600	
				RAZEM	32,600
20 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III ((32,6*0,15)+(32,6*0,2)+(0,95+0,2+0,7))	m ³		
			m ³	13,260	
				RAZEM	13,260
21 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.20	m ³		
			m ³	13,260	
				RAZEM	13,260
22 d.1	kalk. własna	Koszty składowania ziemi poz.20	m ³		
			m ³	13,260	
				RAZEM	13,260