

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek użytk. wymiana przy-kanalika i odcinka poziomu kanalizacji burzowej ul. Ognik 20 B

Obiekt : Budynek użytk. - wymiana przy-kanalika i odcinka poziomu kanalizacji burzowej

Adres : Poznań ul. Ognik 20 B - pawilon handlowy

**Wymiana przy-kanalika i odcinka poziomu kanalizacji burzowej ul. Ognik 20 B
Roboty instalacyjne**

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
Poznań ul. Matejki 57

Jednostka autorska : ZKZL Sp. z o.o. POK-1
Opracował : Andrzej Paniączyk

Wymiana przy-kanalika i odcinka poziomu kanalizacji burzowej ul. Ognik 20 B Roboty instalacyjne

Budowa : Budynek użytk. wymiana przy-kanalika i odcinka poziomu kanalizacji burzowej ul. Ognik 20 B

Obiekt : Budynek użytk. - wymiana przy-kanalika i odcinka poziomu kanalizacji burzowej

Adres : Poznań ul. Ognik 20 B - pawilon handlowy

Data : 31.05.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty rozbiórkowe i ziemne zewnątrz budynku			
1	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm istn. nawierzchnia betonowa: $0.80 * 6.50 * 0.15 =$	0,780 <u>0,780</u> Razem = 0,780	m3
2	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km istn. nawierzchnia betonowa: $0.80 * 6.50 * 0.15 =$	0,780 <u>0,780</u> Razem = 0,780	m3
3	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km istn. nawierzchnia betonowa: $0.80 * 6.50 * 0.15 =$	0,780 <u>0,780</u> Razem = 0,780	m3
4	001 -000-01-00 Oplata za wysypisko - utylizacja istn. nawierzchnia betonowa: $0.80 * 6.50 * 0.15 * 1.5 =$	1,170 <u>1,170</u> Razem = 1,170	t
5	KNR 401-0106-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu wykop do poziomu kanalizacji deszczowej: $(0.80 * 6.50) * 2.00 =$	10,400 <u>10,400</u> Razem = 10,400	m3
6	KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II ziemia usunięta z wykopu: $(0.80 * 6.50) * 2.00 =$	10,400 <u>10,400</u> Razem = 10,400	m3
7	KNR 401-0108-04-00 Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego ziemia usunięta z wykopu: $(0.80 * 6.50) * 2.00 =$	10,400 <u>10,400</u> Razem = 10,400	m3
8	001 -000-01-00 Oplata za wysypisko - utylizacja ziemia usunięta z wykopu: $(0.80 * 6.50) * 2.00 * 1.8 =$	18,720 <u>18,720</u> Razem = 18,720	t
2 Instalacje wodno-kanalizacyjne			
9	KNR 402-0233-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury deszczowej żeliwnej	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
10	KNR 402-0233-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt

Wymiana przy-kanalika i odcinka poziomu kanalizacji burzowej ul. Ognik 20 B Roboty instalacyjne

Data : 31.05.2023

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 402-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie - średnica rury: 100 mm istn. poziom kanalizacji burzowej: $6.50 =$	6,500	m
	Razem =	6,500	m
12	KNR 013-0228-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, przy średnicy rurociągu: 110 mm nowy poziom kanalizacji burzowej: $6.50 =$	6,500	m
	Razem =	6,500	m
13	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm nowe przyłącza: $1 =$	1,000	podejśc.
	Razem =	1,000	podejśc.
14	kalk. własna Czyszczenie poziomu kanalizacji sanitarnej spiralą mechaniczną (frazowanie) $20.00 =$	20,000	m
	Razem =	20,000	m
3 Roboty ziemne i budowlane na zewnątrz budynku			
15	KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przywiezienie piasku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II p.a. wykop - piasek do zasypiania wykopu: $(0.80 * 2.00) * 6.50 =$	10,400	m3
	Razem =	10,400	m3
16	KNR 401-0108-04-00 Dozatek do przywozu piasku samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego p.a. wykop zewn. - piasek do zasypiania wykopu: $(0.80 * 2.00) * 6.50 =$	10,400	m3
	Razem =	10,400	m3
17	KNR 201-0320-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m wykop - zewn. przyłącze kanalizacyjne: $(0.80 * 2.00) * 6.50 =$	10,400	m3
	Razem =	10,400	m3
18	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego opaska betonowa budynku: $(0.80 * 6.50) * 0.15 =$	0,780	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	0,780	m3