

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Urząd Miejski Sompolno**
Obiekt : **Budynek Urzędu Miejskiego w Sompolnie**
Adres : **62-610 Sompolno, ul. 11 Listopada 15**

Remont kanalizacji w piwnicach budynku

Inwestor : **Gmina Sompolno**
62-610 Sompolno, ul. 11 Listopada 15

Jednostka autorska : **Biuro Obsługi Inwestycji INNOWATOR-PLUS , 62-510 Konin, ul. Poznańska 74**
Opracował : **inż. Paweł Sulkowski**

Remont kanalizacji w piwnicach budynku

Budowa : Urząd Miejski Sompolno
Obiekt : Budynek Urzędu Miejskiego w Sompolnie
Adres : 62-610 Sompolno, ul. 11 Listopada 15

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ W PIWNICACH			
1.	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa Rozebrowanie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm $2.70 * 1.00 * 0.30 + (7.80 + 5.80 + 1.20 + 1.00) * 0.60 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	2,232 2,232 2,232	m3 m3
2.	KNR 401-0102-02-00 IGM Warszawa Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. III $(11.40 + 5.80 + 1.00 + 1.20) * 0.60 * 0.40 =$ Razem przedmiar =	4,656 4,656 4,656	m3 m3
3.	KNNR 002-1201-03-30 MRRiB Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku /na gruncie/ $(11.40 + 5.80 + 1.00 + 1.20) * 0.40 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	1,164 1,164 1,164	m3 m3
4.	KNNR 001-0317-01-00 MRRiB Zasypywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III $4.656 - 1.164 =$ Razem przedmiar =	3,492 3,492 3,492	m3 m3
5.	KNR 402-0230-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie - średnica rury: 150 mm $11.40 + 5.80 =$ Razem przedmiar =	17,200 17,200 17,200	m m
6.	KNR 402-0230-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm $2.20 =$ Razem przedmiar =	2,200 2,200 2,200	m m
7.	KNR 402-0233-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm $2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	szt szt
8.	KNR 402-0234-14-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu: czyszczak z PCW o średn. ponad 110 do 160 mm $2 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	szt szt
9.	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic $2.232 + 1.164 + 17.20 * 0.04 + 2.20 * 0.03 =$ Razem przedmiar =	4,150 4,150 4,150	m3 m3
10.	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km $2.232 =$ Razem przedmiar =	2,232 2,232 2,232	m3 m3

Remont kanalizacji w piwnicach budynku
A. WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ W PIWNICACH

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km 1.995 * 4 = 7,980 Razem przedmiar = 7,980	7,980 7,980	m3 m3
12.	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III 1.164 = 1,164 Razem przedmiar = 1,164	1,164 1,164	m3 m3
13.	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego 1.164 * 4 = 4,656 Razem przedmiar = 4,656	4,656 4,656	m3 m3
14.	KNNR 004-0208-04-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 160 mm 11.40 + 5.80 = 17,200 Razem przedmiar = 17,200	17,200 17,200	m m
15.	KNNR 004-0207-03-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm 2.20 = 2,200 Razem przedmiar = 2,200	2,200 2,200	m m
16.	KNNR 004-0211-03-00 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm 2 = 2,000 Razem przedmiar = 2,000	2,000 2,000	szt szt
17.	KNNR 004-0222-03-00 MRRiB Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 160 mm 2 = 2,000 Razem przedmiar = 2,000	2,000 2,000	szt szt
18.	KNR 401-0203-01-01 IGM Warszawa Analogia. Uzupełnienie betonem B-15, betonowych monolitycznych niezbrojonych elementów podłogi posadzek w piwnicach 2.232 = 2,232 Razem przedmiar = 2,232	2,232 2,232	m3 m3

--- Koniec wydruku przedmiaru ---