

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Adaptacja pomieszczeń pod budowę budowli ochronny ludności
(Zespół szkół nr 3 Piła)**

Adres : **64-920 Piła ul Żeromskiego 41**

**Roboty budowlano - instalacyjne
Etap I**

Investor : **Gmina Piła
64-920 Piła PI Staszica 10**

Opracował : --

Data : 2009-06-30

Roboty budowlano - instalacyjne Etap I

Budowa : -
Obiekt : Adaptacja pomieszczeń pod budowę budowli ochronny ludności (Zespół szkół nr 3 Piła)
Adres : 64-920 Piła ul Żeromskiego 41

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
-----	---------	-----------------------

I STAN : Etap I

I.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe (piwnica korytarz)

I.2 ELEMENT : Instalacje sanitarne kanalizacja wewnętrzna deszczowa

I.3 ELEMENT : Podłoża i posadzki w piwnicy

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlano - instalacyjne Etap I

Budowa : -
Obiekt : Adaptacja pomieszczeń pod budowę budowli ochronny ludności (Zespół szkół nr 3 Piła)
Adres : 64-920 Piła ul Żeromskiego 41

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I. STAN : Etap I			
I.1. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe (piwnica korytarz)			
1.	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej $(69.84 * 5.77) + 4.0 * 4.0 + 3.0 * 2 =$ Razem przedmiar =	424,977 424,977 424,977	m2 m2
2.	KNR 401-0804-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie cokolika z lastryka	95,000	m
3.	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach	424,977	m2
4.	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm $69.84 * 0.8 * 0.15 + 5.77 * 4 * 0.8 * 0.15 =$ Razem przedmiar =	11,150 11,150 11,150	m3 m3
5.	KNR 401-0102-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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 $69.84 * 0.8 * 0.8 + 5.77 * 4 * 0.8 * 0.8 =$ Razem przedmiar =	59,469 59,469 59,469	m3 m3
6.	KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III $59.469 - 6.055 =$ Razem przedmiar =	53,414 53,414 53,414	m3 m3
7.	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km $424.977 * 0.06 + 11.15 =$ Razem przedmiar =	36,649 36,649 36,649	m3 m3
8.	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następnny 1 km x 9	36,679	m3
I.2. ELEMENT : Instalacje sanitarne kanalizacja wewnętrzna deszczowa			
Uwaga podłączenie do istniejącej studzienki deszczowej zlokalizowanej przy budynku szkoły , udrążnienie kanalizacji deszczowej , spadek w kierunku studzienki			
9.	KNR 402-0230-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 150 mm $69.84 + 5.77 * 4 + 8.0 =$ Razem przedmiar =	100,920 100,920 100,920	m m
10.	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m $8.0 * 1.2 * 0.9 =$ Razem przedmiar =	8,640 8,640 8,640	m3 m3

Roboty budowlano - instalacyjne Etap I

STAN : I. Etap I

ELEMENT : I.2. Instalacje sanitarne kanalizacja wewnętrzna deszczowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	8,640	m3
12.	ZAL.1 - KNNR 004-2017-15-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przejścia przez ściany betonowe o grubości ponad 30 do 40 cm, dla rurociągu o średnicy nominalnej: 150-200 mm	1,000	przejęć
13.	ZAL.1 - KNNR 004-0203-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 4,0 mm	100,920	m
		$69.84 + 5.77 * 4 + 8.0 =$	100,920
		Razem przedmiar =	100,920 m
14.	KNR 218-0511-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 25 cm	6,055	m3
		$100.92 * 0.2 * 0.3 =$	6,055
		Razem przedmiar =	6,055 m3
15.	ZAL.1 - KNNR 004-0214-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Piony deszczowe wewnętrzne z rur PVC o średnicy 160 mm i połączeniu: wciskowym	8,000	m
		$8 * 1.0 =$	8,000
		Razem przedmiar =	8,000 m
16.	ZAL.1 - KNNR 004-0222-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 160 mm	8,000	szt
17.	KNR 202-1215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach, z ustawieniem, zamurowaniem i pomalowaniem farbą olejną - powierzchnia elementów: ponad 0,10 do 0,20 m2 wykucie i ponowne założenie drzwiczek do rewizji do rg 1,5	8,000	szt
I.3. ELEMENT : Podłoża i posadzki w piwnicy			
18.	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 uzupełnienie betonu po wykuciu bruzdy pod KD	11,150	m3
		$69.84 * 0.8 * 0.15 + 5.77 * 4 * 0.8 * 0.15 =$	11,150
		Razem przedmiar =	11,150 m3
19.	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	424,977	m2
20.	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm	424,977	m2
21.	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda kombinowana Płytki gresowe techniczne 30x30 cm antypoślizgowe	424,977	m2
22.	KNR 202-1120-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 30 x 30 cm, cokolik 15 cm	95,000	m
23.	KNR 202-1120-05-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Ceresit CM11"	95,000	m

Roboty budowlano - instalacyjne Etap I

STAN : I. Etap I

ELEMENT : I.3. Podłoża i posadzki w piwnicy

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary

--- Koniec wydruku przedmiaru ---