

PRZEDMIAR ROBÓT NR 10

AKTUALIZACJA KOSZTORYSU na dzień 10.05.2023r.

Przedmiot robót:

Wymiana wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej-podposadzkowej
- bud. mieszkalny.

Zamawiający:

Dom Pomocy Społecznej w Głogowie ul.Neptuna 22/24
67-200 Głogów ul. Neptuna 22/24

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

budowlane

Data opracowania : 20.09.2021

Sporządził(a):
inż.Jerzy Łuszczuk

Sprawdził(a):

Przedmiot robót :Wymiana wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej-podposadzkowej
:- bud. mieszkalny.

- 1-
DPS-WYMIANA_WEWN._INSTAL._KANALIZACYJN

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Wymiana instal. kanalizacyjnej - bud. główny		
1	KNR 04-01 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : 2.4*1.7*2= 8,160	8,160 [m2]
2	KNR 401 T0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Obmiar : (262.0+25.0+10.0+10.0)*0.8= 245,600	245,600 [m2]
3	KNR 401 T0212/01 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, rozbiórka podkładu betonowego gr.15 cm Obmiar : 245.6*0.15= 36,840	36,840 [m3]
4	KNR 401 T0106/01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku Wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m Obmiar : 245.6*0.8= 196,480	196,480 [m3]
5	KNR 401 T0106/03 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	196,480 [m3]
6	KNR 201 T0236/03 analogia Zagęszczanie wykopów ubijakami i zagęszczarkami zagęszczarki,grunt sypki kat.I-III	196,480 [m3]
7	KNR 401 T0106/05 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic Obmiar : 8.16*0.02+245.6*0.05+36.84 = 49,283 262.0*0.16*0.16+25.0*0.11*0.11+10.0*0.08*0.08+10.0*0.06*0.06= 7,110	56,393 [m3]
8	KNR 401 T0108/09 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)	56,393 [m3]
9	KNR 401 T0108/10x7,00 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) - na dalsze 7km	56,393 [m3]
10	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna koszt składowania gruzu Obmiar : 56.393*2.2= 124,065	124,065 [t]
11	KNR 202 T1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Obmiar : 245.6*0.12= 29,472	29,472 [m3]
12	KNR 202 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa Obmiar : 245.6*1.1= 270,160	270,160 [m2]

Przedmiot robót :Wymiana wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej-podposadzkowej
:- bud. mieszkalny.

- 2-
DPS-WYMIANA_WEWN._INSTAL._KANALIZACYJN

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
13	KNR 202 T0607/01analogia Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : 245.6*1.2= 294,720	294,720 [m2]
14	KNR 202 T0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.5cm	245,600 [m2]
15	KNR 202 T1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gladko gr. 25mm	245,600 [m2]
16	KNR 202 T1106/03x3,00 Posadzki cementowe wraz z cokolikami pogrubienie posadzki o 3 cm	245,600 [m2]
17	KNR 202 T1106/07analogia Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową gr.3mm, oczka 10x10 cm	245,600 [m2]
18	NNRKB 202 T2805/05 Posadzki jednobarw.z płytek kamionkowych Gres na zapr.klej.w pom.o pow.do 10 m2 o wymiarach płytek 30x30 cm, gr.warstwy kleju 5 mm - uzupełnienie płytek w pom. mokrych i sanitarnych	8,160 [m2]
19	KNR 401 T0208/03 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	15,000 [szt]
20	KNR 401 T0206/02 Zabetonowanie otworów w ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	15,000 [szt]
21	KNR 402 T0230/01 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych o średnicy 50 mm, w wykopie	10,000 [m]
22	KNR 402 T0230/01 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych o średnicy 75 mm, w wykopie	10,000 [m]
23	KNR 402 T0230/01 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych o średnicy 100 mm, w wykopie	25,000 [m]
24	KNR 402 T0230/02 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych o średnicy 150 mm, w wykopie Obmiar : 67.0+8.0+10.0+17.0+13.0+11.0+15.0+13.0+8.0+19.0+14.0+12.0+11.0= 218,000 218.0*0.2+0.4 = 44,000	262,000 [m]
25	KNR 402 T0233/03 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm	6,000 [szt]
26	KNR 402 T0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	17,000 [szt]

Przedmiot robót :Wymiana wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej-podposadzkowej
:- bud. mieszkalny.

- 3-
DPS-WYMIANA_WEWN._INSTAL._KANALIZACYJN

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
27	KNR 402 T0233/04analogia Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych,żeliwnych,PCW żeliwnych o średnicy 150 mm	40,000 [szt]
28	KNR 402 T0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	3,000 [szt]
29	KNR 402 T0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110 mm	8,000 [szt]
30	KNR 402 T0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm	3,000 [szt]
31	KNR 402 T0234/03 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o średnicy 100 mm	12,000 [szt]
32	KNR 402 T0234/03analogia Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o średnicy 150 mm	3,000 [szt]
33	KNR 402 T0234/06 Demontaż zasowy żeliwnej burzowej 150	9,000 [szt]
34	KNR 218 T0501/01 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	245,600 [m2]
35	KNR 215 T0228/04 Rurociagi z PCW-U SN-4 kl. N ML w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 160 mm	262,000 [m]
36	KNR 215 T0228/03 Rurociagi z PCW-U SN-4 kl. N ML w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 110 mm	25,000 [m]
37	KNR 215 T0228/02 Rurociagi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 75 mm	10,000 [m]
38	KNR 215 T0228/01 Rurociagi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 50 mm	10,000 [m]
39	KNR 218 T0802/01 Próba szczelności rur PCW, o średnicy nominalnej do 100 mm	1,000 [szt]
40	KNR 218 T0802/02 Próba szczelności rur PCW o średnicy nominalnej 150 mm	1,000 [szt]
41	KNR 02-15 T0217/03 Czyszczaki z PCW łączone metoda wciskowa O srednicy zewnetrznej 160 mm	11,000 [szt]
42	KNR 215 T0217/02 Czyszczaki z PCW łączone metodą wciskową o średnicy zewnętrznej 110 mm	29,000 [szt]

Przedmiot robót :Wymiana wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej-podposadzkowej
:- bud. mieszkalny.

DPS-WYMIANA_WEWN._INSTAL._KANALIZACYJN

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
43	KNRW 215 T0218/01 Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	5,000 [szt]
44	KNRW 215 T0216/02 Wpusty piwniczne o średnicy 100 mm	12,000 [szt]
45	KNRW 215 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 50 mm	6,000 [szt]
46	KNRW 215 T0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 110 mm	57,000 [szt]
47	KNRW 215 T0211/03analogia Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 150 mm/kan.deszczowa/	9,000 [szt]
48	KNR 215 T0219/03analogia Zasowy burzowe z PCV o śred.160mm w kinecie śred. 400mm z uszczelką i drążkiem do zasowy. W komplecie także rura lita lub karbowana studni fi 400mm- 1,5m wraz z pokrywą szczelną studni.	9,000 [szt]
* Zakończenie wydruku		