

PRZEDMIAR ROBÓT

"SZACUNKOWY " - AWARIA KANALIZACJI SANITARNEJ /pod posadzką/

Przedmiot robót:

Usunięcie awarii kanalizacyjnej i sanitarnej w budynku
MOPS w Głogowie ul. Sikorskiego 4

Zamawiający:

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
67-200 Głogów ul. Sikorskiego 4

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

budowlano-instalacyjne

Data opracowania : 06.06.2022

Sporządził(a):
inż. Jerzy Łuszczuk

Sprawdził(a):

Przedmiot robót : Usunięcie awarii kanalizacyjnej i sanitarnej w budynku
: MOPS w Głogowie ul. Sikorskiego 4

- 1-
MOPS_- _NAPRAWA_KANALIZACJI_SANITANEJ_-

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Naprawa awarii kanalizacji sanitarnej.		
1	KNR 401 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	31,712 [m2]
Obmiar : $2.05 \times 1.21 + 2.06 \times 2.05 + 2.06 \times 4.2 = 15,356$ $11.6 \times 1.41 = 16,356$		
2	KNR 401 T0804/08 Zerwanie cokoлика z płytek	45,350 [m]
Obmiar : $2.06 \times 2 + 2.05 \times 2 + 4.2 \times 2 + 2.06 \times 2 = 20,740$ $11.6 \times 2 + 1.41 = 24,610$		
3	KNR 401 T0804/07 Zerwanie posadzki cementowej gr. 6cm	13,200 [m2]
Obmiar : $(2.0 + 9.0) \times 1.2 = 13,200$		
4	KNRW 401 T0609/01analogia Rozebranie warstwy izolacyjnej ze styropianu	13,200 [m2]
5	KNR 401 T0212/02 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka podkładu betonowego gr. 30cm	3,300 [m3]
Obmiar : $11.0 \times 1.0 \times 0.3 = 3,300$		
6	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	13,200 [m3]
Obmiar : $11.0 \times 1.0 \times 1.2 = 13,200$		
7	KNR 401 T0107/01 Umocnienie, odeskowanie i zabezpieczenia wykopów. Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer. do 1.5m na głębokości do 3 m	28,600 [m2]
Obmiar : $11.0 \times 1.3 \times 2 = 28,600$		
8	KNR 402 T0230/02 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego, z rur żeliwnych o średnicy 150 mm, w wykopie	14,000 [m]
Obmiar : $11.0 + 1.5 \times 2 = 14,000$		
9	KNR 402 T0230/01 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych o średnicy 100 mm, w wykopie	3,000 [m]
10	KNR 402 T0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110 mm	1,000 [szt]
11	KNR 402 T0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	2,000 [szt]
12	KNR 218 T0413/01analogia Zamknięcie rur kanalizacyjnych betonem.	0,025 [m3]
Obmiar : $0.25 \times 0.25 \times 0.2 \times 2 = 0,025$		

Przedmiot robót :Usunięcie awarii kanalizacyjnej i sanitarnej w budynku
:MOPS w Głogowie ul. Sikorskiego 4

- 2-
MOPS_-_NAPRAWA_KANALIZACJI_SANITANEJ_-

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
13	KNR 218 T0501/02 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	11,000 [m2]
14	KNR 215 T0228/04 Rurociagi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 160 mm, SN4	14,000 [m]
15	KNR 215 T0228/03 Rurociagi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 110 mm	3,000 [m]
16	KNR 215 T0228/01 Rurociagi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków łączone metodą wciskową o średnicy 50 mm Obmiar : 2.0*2= 4,000	4,000 [m]
17	KNR 02-15 T0217/03 Czyszczeniaki z PCW łączone metoda wciskowa o średnicy zewnętrznej 160 mm	1,000 [szt]
18	KNRW 218 T0421/02 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160mm - montaż połączenia PCV/żeliwo /traper/	2,000 [szt]
19	KNRW 215 T0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 110 mm	1,000 [szt]
20	KNRW 215 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 50 mm	2,000 [szt]
21	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	2,000 [szt]
22	KNR 401 T0206/02 Zabetonowanie otworów w ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	2,000 [szt]
23	KNR 401 T0106/03 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów Obmiar : 11.0*1.0*1.2= 13,200	13,200 [m3]
24	KNR 201 T0236/03 analogia Zagęszczanie wykopów ubijakami i zagęszczarkami zagęszczarki,grunt sypki kat.I-III	13,200 [m3]
25	KNR 202 T1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr.15cm Obmiar : 11.0*0.15= 1,650	1,650 [m3]
26	KNR 202 T1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-15, gr.12cm Obmiar : 11.0*0.12= 1,320	1,320 [m3]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
27	KNRW 202 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome -wykonane na ziomno z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa Obmiar : 11.0*1.2= 13,200	13,200 [m2]
28	KNNR 2 T0604/02/analogia/ Analogia! Izolacje z folii polietylenowej Obmiar : 11.0*1.2= 13,200	13,200 [m2]
29	KNR 202 T0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.5cm Obmiar : 11.0*1.2= 13,200	13,200 [m2]
30	KNR 202 T1106/02 Posadzki cementowe zatarte na gładko gr. 25mm Obmiar : 11.0*1.2= 13,200	13,200 [m2]
31	KNR 202 T1106/03x3,00 Posadzki cementowe pogrubienie posadzki o 3 cm Obmiar : 11.0*1.2= 13,200	13,200 [m2]
32	KNR 202 T1106/07 Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	13,200 [m2]
33	KNR 29 T0640/03 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczeln.masą SUPERFLEX-10 - w pomieszczeniu w.c. i socjalnym Obmiar : 2.05*1.21+2.05*2.06= 6,703	6,703 [m2]
34	KNR 29 T0640/05 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 dwuwarstwowa izolacja SUPERFLEX-D1 pod ścianami+przejścia przez strop	6,703 [m2]
35	KNR 202 T1118/01 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża	31,712 [m2]
36	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 korytarzu i pom. sanitarnych	31,712 [m2]
37	KNR 202 T1120/04 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej-z przecinaniem płytek cokoliki 10cm z płytek o wym.30x30cm,przygotowanie podłoża	45,350 [m]
38	KNR 202 T1120/06 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej-z przecinaniem płytek cokoliki 10cm z płytek o wym.30x30cm,kombinowana metoda ułożenia	45,350 [m]
39	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : 2.05*1.21+2.06*2.05+2.06*4.2+11.6*1.41+4.32*1.5+3.35*2.7 = 47,236 (2.05*2+1.21*2)*0.57+(2.06*2+2.05*2)*2.57+(2.06*2+4.2*2)*2.57= 57,018 (11.6*2+1.41)*2.62+(4.32*2+1.50)*2.62+(3.35*2+2.7*2)*2.21 = 117,786	222,040 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
40	KNR 401 T1204/08 Przygotowanie powierzchni do malowania	222,040 [m2]
41	KNR 04-01 T1204/01 Malowanie farbami akrylowymi, dwukrotnie, sufitów. - w.c. , pom.socjalne, biuro, archiwum, korytarz Obmiar : $2.05*1.21+2.06*2.05+2.06*4.2+11.6*1.41+4.32*1.5+3.35*2.7=$ 47,236	47,236 [m2]
42	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych ścian,dwukrotne,kolor uzgodnić z Inwestorem Obmiar : $(2.05*2+1.21*2)*0.57+(2.06*2+2.05*2)*2.57+(2.06*2+4.2*2)*2.57=$ 57,018 $(11.6*2+1.41)*2.62+(4.32*2+1.50)*2.62+(3.35*2+2.7*2)*2.21 =$ 117,786 minus lamperia -55.6 = -55,600	119,204 [m2]
43	KNR 04-01 T1204/02 Malowanie farbami ceramicznymi starych tynków, lamperii Dwukrotne tynków wewnętrznych ścian /farba ceramiczna f-my Magnat/, kolor uzgodnić z Inwestorem - korytarz Obmiar : $(11.6*2+1.41)*1.6+(4.32*2+1.5)*1.6=$ 55,600	55,600 [m2]
44	KNR 401 T0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru Obmiar : $31.712*0.02+45.35*0.1*0.02+13.2*0.06+13.2*0.05=$ 2,177 $3.30+14.0*0.16*0.16+2.013 =$ 5,671 $13.2*0.5 =$ 6,600	14,448 [m3]
45	KNR 401 T0106/05analogia Analogia! Ponowne wniesienie ziemi bez względu na kategorię do zasypiania wykopów Obmiar : $13.2*0.5=$ 6,600	6,600 [m3]
46	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : $31.712*0.02+45.35*0.1*0.02+13.2*0.06+13.2*0.05=$ 2,177 $3.30+14.0*0.16*0.16+2.013 =$ 5,671	7,848 [m3]
47	KNR 401 T0108/10 Sx7,000 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) na dalsze 7 km.	7,848 [m3]
48	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna koszt składowania gruzu	7,848 [m3]
* Zakończenie wydruku		