

**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA****mgr inż. Jerzy Burda**

67-200 Głogów
ul. Poczdamka 1
NIP: 693-000-26-57
REGON: 390068211

Telefon 76 835-81-88
Telefon 76 835-81-89
Tel/Faks 76 835-66-07
Email biuro@app.glogow.pl

NUMER ZLECENIA

2012128

NUMER TECZKI

03

NUMER EGZEMPLARZA

5**PRZEDMIAR ROBÓT**

TEMAT

Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Wolności 75 w Głogowie

OBIEKT

Budynek mieszkalny wielorodzinny

ADRES

ul. Al. Wolności 75, 67 - 200 Głogów

INWESTOR

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Głogowie

IMIĘ I NAZWISKO

DATA

PODPIS

PROJEKTANT

mgr inż. Jerzy Burda
specjalność: instalacyjno-inżynierska

13.12.2012

ASYSTENT

mgr inż. Marta Rybarczyk

13.12.2012

ASYSTENT

mgr inż. Agnieszka Wnuk

13.12.2012

PRZEDMIAR ROBÓT

z zestawieniem nakładów rzeczowych

Przedmiot robót:

Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku
mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Al. Wolności 75 w Głogowie

Zamawiający:

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Pocztdamska 1 67-200 Głogów

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

branża sanitarna

Data opracowania

: 2012-11-08

Sporządził(a):

mgr inż. Marta Rybarczyk, mgr inż. Agnieszka Wnuk

Sprawdził(a):

Przedmiot robót :Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku

- 1-

:mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Al. Wolności 75 w Głogowie

12128_WYMIANA_INST_KAN.SAN._AL.WOLNOŚĆ

Lp	O P I S	R O B Ó T				W A R T O Ś Ć [zł]			
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt	

Element robót: 1 Instalacja kan.san. - demontaż

1 KNRW 402 T0229/04
Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW
z rur żeliwnych na ścianach budynku, o średnicy 50-100 mm
Obmiar : 108,000 [m]

2 KNRW 402 T0233/11
Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów
rury wywiewnej żeliwnej
Obmiar : 6,000 [szt]

3 KNRW 402 T0233/12
Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów
czyszczaka z PVC o średnicy do 110 mm
Obmiar : 6,000 [szt]

Element robót: 2 Instalacja kan.san. - montaż

4 KNRW 215 T0207/03
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych
łączone metoda wciskową o średnicy 110 mm
Obmiar : 54,000 [m]

5 KNRW 215 T0207/02
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych
łączone metoda wciskową o średnicy 75 mm
Obmiar : 54,000 [m]

6 KNRW 215 T0211/03
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC
metoda połączenia wciskowa, o średnicy 110 mm
ANALOGIA - Dla połączenia istniejącej instalacji z projektowaną
Obmiar : 9,000 [szt]

7 KNRW 215 T0211/02
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC
metoda połączenia wciskowa, o średnicy 75 mm
ANALOGIA - Dla połączenia istniejącej instalacji z projektowaną
Obmiar : 45,000 [szt]

8 KNRW 215 T0222/02
Czyszczaki z PVC kanalizacyjne
połączenia wciskowe, średnica zewnętrzna 110 mm
Obmiar : 3,000 [szt]

9 KNRW 215 T0222/01
Czyszczaki z PVC kanalizacyjne
połączenia wciskowe, średnica zewnętrzna 75 mm
Obmiar : 3,000 [szt]

10 KNRW 215 T0213/05
Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC
rura wywiewna, połączenie wciskowe, o średnicy 110mm
Obmiar : 3,000 [szt]

11 KNRW 215 T0213/04
Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC
rura wywiewna, połączenie wciskowe, o średnicy 75mm
Obmiar : 3,000 [szt]

Przedmiot robót :Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku

:mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Al. Wolności 75 w Głogowie

12128_WYMIANA_INST_KAN.SAN._AL.WOLNOŚĆ

Lp	O P I S	R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [zł]			
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna Materiał Sprzęt
12	KW 101 T0501/01 Wykonanie tulei ochronnych przy przejściach rur przez przegrody budowlane - dla rur do fi 110 mm					
Obmiar :	6,480 [m]					
13	KW 101 T0501/01 Wykonanie tulei ochronnych przy przejściach rur przez przegrody budowlane - dla rur do fi 75 mm					
Obmiar :	6,480 [m]					
Element robót: 3 Instalacja kan.san. - roboty budowlane towarzyszące						
14	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					
Obmiar :	36,000 [szt]					
15	KNR 401 T0206/02 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm					
Obmiar :	36,000 [szt]					
16	KNR 401 T0709/06 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, strop z użyciem wapna suchogaszzonego					
Obmiar :	72,000 [szt]					
17	KNR 401 T0209/02 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni ponad 0.05 do 0.1m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 15 cm					
Obmiar :	6,500 [m2]					
18	KNR 401 T0206/04 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm					
Obmiar :	26,000 [szt]					
19	KNR 401 T0709/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, ściana z użyciem wapna suchogaszzonego					
Obmiar :	52,000 [szt]					
20	KNRW 202 T1510/03 Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłóży gipsowych z gruntowaniem					
Obmiar :	3,250 [m2]					
21	KNNRW 3 T0614/03 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układ.na klej o pow. do 1m2 w jednym mscu płytki 20x20cm					
Obmiar :	3,250 [m2]					
22	KNNR 2 T0507/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówka bitumiczną papą termozgrzewalną dwuwarstwowe ANALOGIA - Uzupełnienie papy przy rurach wywiewnych					
Obmiar :	1,500 [m2]					

:mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Al. Wolności 75 w Głogowie

12128 WYMIANA INST KAN.SAN. AL.WOLNOŚĆ

Lp	O P I S	R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]					
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
23	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)							
Obmiar :	3,700 [m3]							
24	KNR 401 T0108/10 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany)							
Obmiar :	33,300 [m3]							
25	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - Opłata za składowanie gruzu na składowisku komunalnym							
Obmiar :	3,700 [m3]							
* Zakończenie wydruku								

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku
:mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Al. Wolności 75 w Głogowie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,760
1510899	Farba emulsyjna	dm3	0,897
1554298	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	15,438
1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,818
1602005	Piasek do zapraw	m3	1,649
1602599	Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	m3	1,408
1700305	Cement portlandzki 35	kg	502,000
1701105	Cement portlandzki 25	kg	322,400
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	409,200
2305531	Papa zgrzew.polimer.-asf.podkł.Zdunbit PF	m2	1,725
2305561	Papa zgrzew.polimer-asf.w/kryc.Zdunbit WF	m2	1,770
2380699	Zaprawa do spoinowania -sucha mieszanka	kg	1,430
2520297	Płytki ceramiczne	m2	3,672
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,158
3930000	Woda	m3	2,482
3950001	Drewno na stemple	m3	0,238
5630403	Rury kanalizacyjne z PCW fi 75mm	m	51,300
5630405	Rury kanalizacyjne z PCW fi 110mm	m	46,440
5631299	Rury przepustowe z PCW	m	16,200
5644807	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 75mm	szt	187,020
5644809	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 110mm	szt	81,360
5650000	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW fi 75mm	szt	3,000
5650001	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW fi 110mm	szt	3,000
5651303	Uchwyty do rur PCW fi 75mm	szt	45,000
5651305	Uchwyty do rur PCW fi 110mm	szt	9,000
5652821	Tuleje ochronne fi 110 mm, L=240 mm	szt	6,804
5652822	Tuleje ochronne fi 160 mm, L=240 mm	szt	6,804
6328710	*Rury wywiewne z PVC 75	szt	3,000
6328712	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	3,000
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	86,400

Zestawienie sprzętu

Przedmiot robót :Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku
:mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Al. Wolności 75 w Głogowie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość
34312	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	3,720
35000	Wyciąg	m-g	1,409
35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	9,420
39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,181
39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,330
43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	6,360

Zestawienie robocizny

Przedmiot robót :Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku
:mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Al. Wolności 75 w Głogowie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość
1	Robocizna	r-g	500,074
		Razem:	500,074