

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

**Element robót: 1 Instalacja kan.san. - piony - 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 : ~~200,000~~ [m] 72,0

2 KNRW 402 T0233/11  
Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów  
rury wywiewnej żeliwnej

Obmiar : ~~16,000~~ [szt] 4,0

3 KNRW 402 T0233/12  
Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów  
czyszczaka z PVC o średnicy do 110 mm

Obmiar : ~~16,000~~ [szt] 4,0

**Element robót: 2 Instalacja kan.san. - piony - montaż**

4 KNRW 215 T0207/03  
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych  
łączone metoda wciskowa o średnicy 110 mm

Obmiar : ~~180,000~~ [m] 45,0

5 KNRW 215 T0207/01  
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych  
łączone metoda wciskowa o średnicy 50 mm

Obmiar : ~~100,000~~ [m] 0,0

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 : ~~10,000~~ [szt] 4,0

7 KNRW 215 T0211/01  
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC  
metoda połączenia wciskowa, o średnicy 50 mm  
ANALOGIA - Dla połączenia istniejącej instalacji z projektowaną

Obmiar : ~~6,000~~ [szt] 0,0

8 KNRW 215 T0222/02  
Czyszczaki z PVC kanalizacyjne  
połączenia wciskowe, średnica zewnętrzna 110 mm

Obmiar : ~~10,000~~ [szt] 4,0

9 KNRW 215 T0222/01  
Czyszczaki z PVC kanalizacyjne  
połączenia wciskowe, średnica zewnętrzna 75 mm  
ANALOGIA - Dla czyszczaka PVC średnica zewnętrzna 50 mm

Obmiar : ~~6,000~~ [szt] 0,0

10 KNRW 215 T0213/05  
Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC  
rura wywiewna, połączenie wciskowe, o średnicy 110mm

Obmiar : ~~10,000~~ [szt] 4,0

Przedmiot robót : Remont instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym  
wielorodzinnym przy ul. Śniadeckich 16 w Głogowie

- 2 -  
13057B\_REMONT\_INST.KAN\_SAN\_ŚNIADECKICH

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
11	KNRW 215 T0213/04 Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC rura wywiewna, połączenie wciskowe, o średnicy 75mm ANALOGIA - Dla rury wywiewnej o średnicy 50mm				
Obmiar :	<del>6,000</del> [szt]	0,0			
12	KW 101 T0501/01 Wykonanie tulei ochronnych przy przejściach rur przez przegrody budowlane - dla rur o średn. 110 mm				
Obmiar :	<del>21,600</del> [m]	5,4			
13	KW 101 T0501/01 Wykonanie tulei ochronnych przy przejściach rur przez przegrody budowlane - dla rur o średn. 50 mm				
Obmiar :	<del>12,960</del> [m]	3,15			

**Element robót: 3 Instalacja kan.san. - piony -  
roboty budowlane towarzyszące**

14	KNR 401 T0339/07 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1 x 1 cegły				
Obmiar :	<del>232,000</del> [m]	58,0			
15	KNR 401 T0325/07 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegły o przekroju 1 x 1 z użyciem wapna suchogaszzonego				
Obmiar :	<del>232,000</del> [m]	58,0			
16	KNR 401 T0705/01 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach uprzednio zamurowane cegłami lub dachówka szerokość pasów do 25 cm z użyciem wapna suchogaszzonego				
Obmiar :	<del>232,000</del> [m]	58,0			
17	KNRW 202 T1510/03 Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłóży gipsowych z gruntowaniem				
Obmiar :	<del>34,800</del> [m2]	14,5			
18	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 :	<del>96,000</del> [szt]	24,0			
19	KNR 401 T0206/02 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm				
Obmiar :	<del>96,000</del> [szt]	24,0			
20	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 :	<del>192,000</del> [szt]	48,0			
21	KNR 728 T0208/01 Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0.1 m2 Konstrukcja dachu drewniana, niezależnie od grubości stropu				
Obmiar :	<del>16,000</del> [szt]	4,0			

Przedmiot robót : Remont instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym  
: wielorodzinnym przy ul. Śniadeckich 16 w Głogowie

- 3 -  
13057B\_REMONT\_INST.KAN\_SAN\_ŚNIADECKICH

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
22	KNNR 2 T0507/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówka bitumiczna papą termozgrzewalną dwuwarstwowe ANALOGIA - Uzupełnienie papy przy rurach wywiewnych				
Obmiar :		<del>4,000</del> [m2]	1,0		
23	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)				
Obmiar :		<del>7,200</del> [m3]	1,80		
24	KNR 401 T0108/10 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany)				
Obmiar :		<del>64,000</del> [m3]	16,0		
25	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - opłata za składowanie gruzu na składowisku komunalnym				
Obmiar :		<del>7,200</del> [m3]	1,80		

**Element robót: 4 Instalacja kan.san. - podejścia - demontaż**

26	KNRW 402 T0232/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PVC PCW o średnicy 110 mm				
Obmiar :		<del>40,000</del> [szt]	10,0		
27	KNRW 402 T0232/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PVC PCW o średnicy 50 mm				
Obmiar :		<del>120,000</del> [szt]	40,0		
28	KNRW 402 T0233/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego o średnicy 100mm				
Obmiar :		<del>2,000</del> [szt]	0,0		
29	KNRW 401 T0440/06 Rozebranie stropów drewnianych Podsufitek z płyt pilśniowych ANALOGIA - dla demontażu sufitu podwieszanego z regipsu				
Obmiar :		<del>75,000</del> [m2]	0,0		

**Element robót: 5 Instalacja kan.san. - podejścia - montaż**

30	KNRW 215 T0207/03 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda wciskowa o średnicy 110 mm				
Obmiar :		<del>65,000</del> [m]	16,25		
31	KNRW 215 T0207/01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda wciskowa o średnicy 50 mm				
Obmiar :		<del>200,000</del> [m]	70,0		



Przedmiot robót : Remont instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym  
wielorodzinnym przy ul. Śniadeckich 16 w Głogowie

- 4 -  
13057B\_REMONT\_INST.KAN\_SAN\_ŚNIADECKICH

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	Sprzet
32	KNRW 215 T0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 110 mm							
Obmiar :	<del>50,000</del> [szt]	20,0						
33	KNRW 215 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 50 mm							
Obmiar :	<del>200,000</del> [szt]	50,0						
<b>Element robót: 6 Instalacja kan.san. - podejścia - roboty budowlane towarzyszące</b>								
34	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 :	<del>120,000</del> [szt]	30,0						
35	KNR 401 T0206/02 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm							
Obmiar :	<del>120,000</del> [szt]	24,0						
36	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 :	<del>240,000</del> [szt]	60,0						
37	KNR 202 T2011/04 Okładziny gipsowo-kartonowe,pojedyncze na stropach,na ruszcie metalowym dodatek za drugą warstwę płyt ANALOGIA - dla montażu sufitu podwieszanego							
Obmiar :	<del>75,000</del> [m2]	0,0						
38	KNNRW 3 T0614/03 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układ.na klej o pow. do 1m2 w jednym mscu płytki 20x20cm							
Obmiar :	<del>20,000</del> [m2]	5,0						
39	KNRW 202 T1510/03 Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłoży gipsowych z gruntowaniem							
Obmiar :	<del>55,000</del> [m2]	13,75						
40	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz sprzymowany)							
Obmiar :	<del>2,600</del> [m3]	0,650						
41	KNR 401 T0108/10 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany)							
Obmiar :	<del>23,400</del> [m3]	5,850						
42	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - Opłata za składowanie gruzu na składowisku komunalnym							
Obmiar :	<del>2,600</del> [m3]	0,650						

\* Zakończenie wydruku

*Przedmiar nie piony  
współnie budowie - Łódź  
str. 4.*

**St. Specjalista ds. technicznych**  
**Jan Czerwik**  
**Upr. bud. Nr 73/86/Lw**