

107-05-100 : PRZEDMIAR ROBÓT**bud: Ogrodowa 2 - adaptacja pomieszczenia piwnicznego na węzeł c.o.****ob: Budynek mieszkalny****rob: Budowlane**

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		Roboty budowlane		
10.	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,170
	1) Obudowa wanny	(1,70+0,70*2)*0,70		2,170
20.	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,000
	1)	1		1,000
30.	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,000
	1) Okno	1,0		1,000
40.	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m2	1,260
	1)	0,70*1,80		1,260
50.	KNR 401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2	m2	2,000
	1)	2,0		2,000
60.	KNR 401-07-09-05-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z betonu pow do 0,5 m2	szt	2,000
	1)	2		2,000
70.	KNNR N002-13-02-03-00	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne z poszyciem jednostronnym z blachy stalowej gr.1 mm, ościeżnica ze stali z profilu zamkniętego, skrzydło wzmocnione trzema poprzeczkami z profilu otym samym przekroju, zamek patentowy wpuszczany w kasecie, klamka-klamka z szldami. W drzwiach należy wykonać trzy rzędy otworów nawiewu powietrza w dolnej części skrzydła średnicy 15mm o rozstawie otworów co 70mm. Wyrób malowany w kolorze brązowym. Ciężar wyrobu 52 kg. Szerokość światła wejścia min.80 cm. Drzwi otwierane na korytarz lewostronnie. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WYMIARY ŚLUSARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.	m2	1,911
	1)	0,98*1,95		1,911
80.	KNNR N007-07-01-04-00	Okna z tworzyw sztucznych 3-dzielne (R+R+RU), profil w kolorze białym, o powierzchni do 2,0 m2, okno wyposażone w nawiewnik sterowany ręcznie.	m2	1,992
	1)	2,40*0,83		1,992
90.	KNR 202-12-10-02-00	Kraty stalowe stałe osadzone w ścianach o pow do 2 m2, krata wykonana z: rama z kątownika 40x40x4 wypełniona prętami o przekroju kwadratowym 10x10 w ilości: pionowe 6 szt, poziome 4 szt, na całej powierzchni siatka oczka 30x30 z drutu 2mm zabezpieczone farbą antykorozyjną i nawierzchniową. Ciężar wyrobu 23 kg. Należy przyjąć czas montażu 1,5 r-godz/m2	m2	2,000
	1)	2,0		2,000
100.	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	11,580
	1)	3,86*3,0		11,580
110.	KNR 202-11-20-05-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej układane metodą zwykłą	metr	12,920
	1)	3,86*2+3,0*2-0,80		12,920
120.	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT sufity i ścian	m2	22,556
	2) Sufity	3,86*3,0		11,580
	3) Ściany	(3,86*2+3,0*2)*0,80		10,976
130.	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufity	m2	11,580
	1)	11,58		11,580
140.	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian.	m2	10,976
	1)	10,976		10,976
150.	KNR 401-12-06-05-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi z 2-krotnym szpachlowaniem	m2	19,208

DZIAŁ 2		Roboty wod-kan	
10. KNNR N004-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego fi 110 z nkkrywą metalową	szt	1,000
20. KNNR N004-14-24-02-00	Studzienka schładzająca pcv dn-500	szt	1,000
30. KNNR N004-02-23-02-00	Zasuwa burzowa pcv fi 100	szt	1,000
40. KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m3	0,800
50. KNR 401-03-24-04-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w cegłach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	3,000
60. KNNR N008-02-22-01-00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego fi 50-100 w wykopie	metr	3,000
70. KNNR N004-01-42-03-00	Drzwiczki rewizyjne do zaworów 400x350 spawane z blachy czarnej zamontowane nad klapą zwrotną.	kompl	1,000
80. KNNR N004-02-07-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 110	metr	4,000
90. KNNR N001-03-06-09-00	Wykopanie dołu powierzchni do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kategorii 4	szt	1,000
100. KNNR N008-04-10-02-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 20 spawanego na ścianie	metr	6,000
110. KNNR N008-04-22-03-00	Demontaż grzejnika żeliwnego do 10,0 m2	kompl	1,000
120. KNNR N008-04-12-05-00	Demontaż zaworu grzejnikowego fi 15-20	szt	1,000
130. KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt	2,000
140. KNR 401-03-37-02-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej	metr	4,000
150. KNR 401-03-24-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w cegłach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	4,000
DZIAŁ 3		Roboty elektryczne	
10. KNNR N009-04-03-09-00	Demontaż puszek i odgałęźników z tworzyw sztucznych i metalowych	szt	2,000
20. KNNR N009-04-01-08-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych uszczelnionych	szt	1,000
30. KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy żarowej	szt	2,000
40. KNNR N009-04-02-06-00	Demontaż gniazda wtykowego 2-biegunowego uszczelnionego	szt	2,000
50. KNR 403-09-07-01-00	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2,5 mm2 od tulejek, zacisków w puszkach	szt	10,000
60. KNNR N005-01-03-01-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 N.T. na podłożu betonowym	metr	8,000
70. KNNR N005-02-03-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 wciągany do rur	metr	9,000
80. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B25A	szt	1,000
90. KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- licznika energii elektrycznej 1 fazowy /podlicznik/10/50/A LE-01d z wyświetlaczem LCD prod.F&F	szt	1,000
100. KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt	3,000
110. KNNR N005-01-10-05-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do betonu naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	1,000
120. KNNR N005-02-12-02-22	Przewód płaski YDYp 3x4,0 układany w listwie elektroinstalacyjnej	metr	1,500
130. KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
140. KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	1,000