

Przedmiar robót
ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE

Obiekt	Remont pomieszczeń piwnicznych
Kod CPV	45330000-9 - Hydraulika i roboty sanitarne 45311000-0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych 45442100-8 - Roboty malarskie 45432000-4 - Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
Inwestor	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Jordanowie ul.3 Maja 2
Wykonawca	

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty budowlane		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 10,00	szt	10,00
		razem	szt	10,00
2	KNR 4-01 0337/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,30*2	m	2,60
		razem	m	2,60
3	KNR K-30 0107/01	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 115/71mm 1,30	m	1,30
		razem	m	1,30
4	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 4,00	szt	4,00
		razem	szt	4,00
5	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1,00	szt	1,00
		razem	szt	1,00
6	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 0,95*0,70*4	m2	2,66
		razem	m2	2,66
7	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica w cenie skrzydła 10,00	szt	10,00
		razem	szt	10,00
8	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 10,00	szt	10,00
		razem	szt	10,00
9	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,74+4,83)*2*2,50 (5,23+4,83)*2*2,50 (2,31+2,14)*2*2,50 (3,48+2,74)*2*1,50 (5,86+1,93)*2*2,30 (2,24+3,34)*2*1,80 część wschodnia na ścianach zewnętrznych (3,03+3,70+2,98+3,00+2,26+1,50+2,58+2,74+1,45)*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,85 50,30 22,25 18,66 35,83 20,09 23,24
		razem	m2	213,22
10	KNR 4-01 0619/02	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2 (3,74+4,83)*2*2,50 (5,23+4,83)*2*2,50 (2,31+2,14)*2*2,50 (3,48+2,74)*2*1,50 (5,86+1,93)*2*2,30 (2,24+3,34)*2*1,80 część wschodnia na ścianach zewnętrznych (3,03+3,70+2,98+3,00+2,26+1,50+2,58+2,74+1,45)*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,85 50,30 22,25 18,66 35,83 20,09 23,24
		razem	m2	213,22
11	KNR 4-01 0621/03	Odrzymbianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania (3,74+4,83)*2*2,50 (5,23+4,83)*2*2,50 (2,31+2,14)*2*2,50 (3,48+2,74)*2*1,50 (5,86+1,93)*2*2,30 (2,24+3,34)*2*1,80 część wschodnia na ścianach zewnętrznych (3,03+3,70+2,98+3,00+2,26+1,50+2,58+2,74+1,45)*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,85 50,30 22,25 18,66 35,83 20,09 23,24
		razem	m2	213,22
12	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 38,20+4,90+6,50+2,60	m2	52,20
		razem	m2	52,20
13	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (3,74+4,83)*2*2,50	m2	42,85

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(5,23+4,83)*2*2,50 (2,31+2,14)*2*2,50 (3,48+2,74)*2*1,50 (5,86+1,93)*2*2,30 (2,24+3,34)*2*1,80 część wschodnia na ścianach zewnętrznych (3,03+3,70+2,98+3,00+2,26+1,50+2,58+2,74+1,45)*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,30 22,25 18,66 35,83 20,09 23,24
		razem	m2	213,22
14	KNR 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych 38,20+4,90+6,50+2,60		
		razem	m2	52,20
		razem	m2	52,20
15	KNR 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych - tynki za instalacjami Rx2 za instalacjami 3,40*2,50		
		razem	m2	8,50
		razem	m2	8,50
16	KNR 4-01 0708/04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (1,00+2,00*2)*2*11		
		razem	m	110,00
		razem	m	110,00
17	KNR 4-01 0708/06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (0,95+0,70)*2*4		
		razem	m	13,20
		razem	m	13,20
18	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach (3,70+3,03)*2*2,20 (2,98+1,70)*2*2,20 (3,00+1,70)*2*2,20 (2,26+1,70)*2*2,20 (2,74+2,58)*2*2,20 (11,81+1,19)*2*2,20 7,50+9,80+11,20+5,10*2+10,00+3,80+7,20+3,80	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	29,61 20,59 20,68 17,42 23,41 57,20 63,50
		razem	m2	232,41
19	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża kotłownia (4,83+5,23)*2*1,20 za rurami w kotłowni 3,40*1,10		
		razem	m2 m2	24,14 3,74
		razem	m2	27,88
20	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną kotłownia (4,83+5,23)*2*1,20 za rurami w kotłowni 3,40*1,10		
		razem	m2 m2	24,14 3,74
		razem	m2	27,88
21	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 115,70		
		razem	m2	115,70
		razem	m2	115,70
22	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych (3,74+4,83)*2*2,50 (5,23+4,83)*2*2,50 (2,31+2,14)*2*2,50 (3,48+2,74)*2*2,30 (5,86+1,93)*2*2,30 (2,24+3,34)*2*1,80 (3,70+3,03)*2*2,20 (2,98+1,70)*2*2,20 (3,00+1,70)*2*2,20 (2,26+1,70)*2*2,20 (2,74+2,58)*2*2,20 (11,81+1,19)*2*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,85 50,30 22,25 28,61 35,83 20,09 29,61 20,59 20,68 17,42 23,41 57,20
		razem	m2	368,84
23	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 115,70		
		razem	m2	115,70
		razem	m2	115,70
24	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,74+4,83)*2*2,50 (5,23+4,83)*2*2,50 (2,31+2,14)*2*2,50	m2 m2 m2	42,85 50,30 22,25

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,48+2,74)*2*2,30 (5,86+1,93)*2*2,30 (2,24+3,34)*2*1,80 (3,70+3,03)*2*2,20 (2,98+1,70)*2*2,20 (3,00+1,70)*2*2,20 (2,26+1,70)*2*2,20 (2,74+2,58)*2*2,20 (11,81+1,19)*2*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,61 35,83 20,09 29,61 20,59 20,68 17,42 23,41 57,20
		razem	m2	368,84
25	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro		
		część wschodnia 10,00	m2	10,00
		razem	m2	10,00
26	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
		0.1 2,60*0,10 0.4 6,50*0,10 0.13 3,80*0,30 0,68*1,10*0,30	m3 m3 m3 m3	0,26 0,65 1,14 0,22
		razem	m3	2,27
27	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		2,60+6,50+3,80+9,80+4,90	m2	27,60
		razem	m2	27,60
28	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 5x		
		2,60+6,50+3,80+9,80+4,90	m2	27,60
		razem	m2	27,60
29	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		2,60+6,50+3,80+9,80+4,90	m2	27,60
		razem	m2	27,60
30	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		0.1 2,60 0.3 9,80 0.4 6,50 0.5 4,90 0.13 3,80	m2 m2 m2 m2 m2	2,60 9,80 6,50 4,90 3,80
		razem	m2	27,60
31	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		0.1 2,60 0.3 9,80 0.4 6,50 0.5 4,90 0.13 3,80	m2 m2 m2 m2 m2	2,60 9,80 6,50 4,90 3,80
		razem	m2	27,60
32	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2		
		0.3 (3,48+2,74)*2 0.4;0.1 (5,86+1,93)*2 0.5 (2,31+2,14)*2 0.13 (3,26+1,45)*2	m m m m	12,44 15,58 8,90 9,42
		razem	m	46,34
33	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
		ściana do poszerzenia 0,50*0,15*2,00 ściana zewnętrzna 1,50*0,20*2,00	m3 m3	0,15 0,60
		razem	m3	0,75
34	KNR K-30 0107/01	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 115/71mm		
		1,30*3	m	3,90
		razem	m	3,90
35	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych		
		(0,20*2+0,50)*1,10	m2	0,99
		razem	m2	0,99
36	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2		

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00*2,00	m2	2,00
		razem	m2	2,00
37	KNR 2-01 0307/02	Odszpanie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m		
		2,20*0,30*1,00	m3	0,66
		razem	m3	0,66
38	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu		
		2,20*0,30*1,00	m3	0,66
		razem	m3	0,66
39	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu		
		2,20*1,20	m2	2,64
		razem	m2	2,64
40	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Dopłata 17x		
		2,20*1,20	m2	2,64
		razem	m2	2,64
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		(0,66+2,64*0,25)*0,08	t	0,11
		razem	t	0,11
42	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
		2,20*0,20	m3	0,44
		razem	m3	0,44
43	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		1,00*5	m	5,00
		razem	m	5,00
44	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody wejściowe Rx2		
		2,20*1,00	m2	2,20
		razem	m2	2,20
45	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym		
		2,20	m	2,20
		razem	m	2,20
46	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
		drzwi 2,00	m3	2,00
		tynek (213,22+52,20)*0,02	m3	5,31
		gruz 2,27+0,75+0,66	m3	3,68
		rezerwa 1,00	m3	1,00
		razem	m3	11,99
47	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		11,99	m3	11,99
		razem	m3	11,99
48	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 9x		
		11,99	m3	11,99
		razem	m3	11,99
49	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu		
		11,99	m3	11,99
		razem	m3	11,99
		2 Roboty budowlane - płytki i tynki sufitów w części wschodniej		
50	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		0.7 11,20	m2	11,20
		0.8 5,10	m2	5,10
		0.9 5,10	m2	5,10
		0.10 10,00	m2	10,00
		0.11 3,80	m2	3,80
		0.12 7,20	m2	7,20
		razem	m2	42,40

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 0.7 11,20 0.8 5,10 0.9 5,10 0.10 10,00 0.11 3,80 0.12 7,20 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,20 5,10 5,10 10,00 3,80 7,20 42,40
52	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 0.7 (3,70+3,03)*2 0.8 (2,98+1,70)*2 0.9 (3,00+1,70)*2 0.10 (11,81+1,19)*2 0.11 (2,26+1,70)*2 0.12 (2,58+2,74)*2 razem	m m m m m m m	13,46 9,36 9,40 26,00 7,92 10,64 76,78
53	KNR 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych 0.7 11,20 0.8 5,10 0.9 5,10 0.10 10,00 0.11 3,80 0.12 7,20 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,20 5,10 5,10 10,00 3,80 7,20 42,40
3 Instalacje sanitarne				
54	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm 6,00 razem	szt szt	6,00 6,00
55	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach 6,00 razem	szt szt	6,00 6,00
56	KNR 4-02 0516/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 6,00 razem	kpl kpl	6,00 6,00
57	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym 6,00 razem	szt szt	6,00 6,00
58	KNR 4-02 0506/03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie 15,22*2+8,44*3+2,30*4 razem	m m	64,96 64,96
59	KNR 2-15 0403/03	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm, o połączeniach spawanych, na ścianach 15,22*2+8,44*3+2,30*4 razem	m m	64,96 64,96
60	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych 64,96 razem	m m	64,96 64,96
61	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm 4,00 razem	szt szt	4,00 4,00
62	KNR 2-15 0422/01	Rury przyłączne o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 6,00 razem	kpl kpl	6,00 6,00
63	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm 12,00 razem	szt szt	12,00 12,00

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm		
		64,96	m	64,96
		razem	m	64,96
65	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ		
		64,96	m	64,96
		razem	m	64,96
66	KNR 4-01 0211/05	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego na głębokość do 10cm		
		0,30*2	m2	0,60
		razem	m2	0,60
67	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25-32mm		
		2,00	szt	2,00
		razem	szt	2,00
68	KNR 4-02 0105/02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 25-32mm		
		2,00	miejsce	2,00
		razem	miejsce	2,00
69	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		
		1,00	szt	1,00
		razem	szt	1,00
70	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka		
		1,00	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
71	KNR 4-02 0211/03	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		
		2,00	szt	2,00
		razem	szt	2,00
72	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		
		1,00	miejsce	1,00
		razem	miejsce	1,00
73	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
		1,00	szt	1,00
		razem	szt	1,00
74	KNR 2-15 0220/04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie		
		1,00	szt	1,00
		razem	szt	1,00
		4 Instalacje elektryczne		
75	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm		
		6,00	szt	6,00
		razem	szt	6,00
76	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach		
		6,00	szt	6,00
		razem	szt	6,00
77	KNR 4-03 1133/02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych		
		14,00	szt	14,00
		razem	szt	14,00
78	KNR 4-03 1130/01	Demontaż przycisków lub kasowników z tworzywa z 2 przyłączonymi przewodami w podłożu podtynkowym		
		13,00	szt	13,00
		razem	szt	13,00
79	KNR 4-03 1122/04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A		
		6,00	szt	6,00
		razem	szt	6,00
80	KNR 4-03 1120/03	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm2		

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,00	szt	10,00
		razem	szt	10,00
81	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm ² ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego 15,20*3+8,44*2+20,00	m	82,48
		razem	m	82,48
82	KNR 5-08 0201/02	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze na kołki plastikowe osadzone w podłożu z cegły 82,48	m	82,48
		razem	m	82,48
83	KNR 5-08 0213/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane w ciągach wielokrotnych na tynku na gotowym podłożu - 3x1,5mm ² 13,00*15	m	195,00
		razem	m	195,00
84	KNR 5-08 0213/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane w ciągach wielokrotnych na tynku na gotowym podłożu - 3x2,5mm ² 15,00*6	m	90,00
		razem	m	90,00
85	KNR 5-08 0309/04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 6,00	szt	6,00
		razem	szt	6,00
86	KNR 5-08 0303/07	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 75x75 i 85x105 dla przewodów o przekroju do 4,0mm ² 10,00	szt	10,00
		razem	szt	10,00
87	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 12,00	szt	12,00
		razem	szt	12,00
88	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED 13,00	szt	13,00
		razem	szt	13,00
89	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 1,00	pomiar	1,00
		razem	pomiar	1,00
90	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1,00	pomiar	1,00
		razem	pomiar	1,00
91	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 5,00	pomiar	5,00
		razem	pomiar	5,00

Spis działów przedmiaru robót

Remont pomieszczeń piwnicznych

Nr	Opis
1	Roboty budowlane
2	Roboty budowlane - płytki i tynki sufitów w części wschodniej
3	Instalacje sanitarne
4	Instalacje elektryczne

Zestawienie robocizny

Remont pomieszczeń piwnicznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	25,51		
2	Brukarze gr.II	r-g	0,60		
3	Cieśle gr.II	r-g	13,97		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	42,13		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	37,82		
6	Elektromonterzy gr.IV	r-g	1,60		
7	Izolarze gr.II	r-g	6,85		
8	Malarze gr.II	r-g	68,31		
9	Monterzy gr.II	r-g	15,32		
10	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	48,79		
11	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	3,61		
12	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	1,14		
13	Murarze gr.II	r-g	18,07		
14	Operatorzy gr.II	r-g	0,07		
15	Posadzkarze gr.II	r-g	28,67		
16	Posadzkarze gr.III	r-g	24,44		
17	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	201,51		
18	Robotnicy	r-g	5,87		
19	Robotnicy gr.I	r-g	674,22		
20	Robotnicy gr.II	r-g	70,22		
21	Spawacze gr.II	r-g	17,68		
22	Stolarze gr.II	r-g	7,90		
23	Tynkarze gr.II	r-g	42,04		
24	Tynkarze gr.III	r-g	322,23		
25	Zbrojarze gr.II	r-g	4,72		
	Razem		1 683,29		

Zestawienie materiałów

Remont pomieszczeń piwnicznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,84
2	Balustrada stalowa balkonowa i tarasowa ażurowa z kształowników	kg	18,70
3	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytowa	szt	1,00
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,34
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,16
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,02
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,01
9	Drewno na stemple	m3	0,01
10	Drewno na stemple budowlane	m3	0,04
11	Drut stalowy miękki	kg	0,32
12	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,10
13	Drzwi drewniane zewnętrzne pełne typ DZ 1, o wym. 87x200 cm	szt	10,00
14	Drzwi stalowe antywłamaniowe klasy C, białe lub kolor foliowane, z wyposażeniem standardowym zewnętrzne o wym. 80 (90)x200 cm	szt	1,00
15	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	139,97
16	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,44
17	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,35
18	Gips budowlany szpachlowy	t	0,34
19	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy	szt	6,12
20	Grzejnik do c.o. - konwektor, temp. 75/65/20st.C, moc cieplna do 300W	szt	6,00
21	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	4,43
22	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,20
23	Haki do rur	szt	4,00
24	Klej Thermaflex 474	dm3	1,21
25	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	389,76
26	Kołki rozporowe plastikowe	szt	222,70
27	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	2,00
28	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 50mm	szt	1,00
29	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	szt	118,80
30	Kotwy	szt	27,08
31	Masa asfaltowa	kg	1,93
32	Nadproża Porotherm 11,5	m	5,31
33	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	5,10
34	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielnne do 1,0m2	m2	2,66
35	Oprawy świetlówkowe	szt	13,00
36	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 20mm	m	71,46
37	Papier ścierny	ark	4,50
38	Pianka poliuretanowa	dm3	1,09
39	Piasek	m3	10,00
40	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,23
41	Płytki gresowe nieszkliwiona, satynowana o wym. 30x30 cm	m2	89,43
42	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	28,44
43	Pospółka do betonów	m3	0,48
44	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	120,14
45	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,11
46	Przeciwnaśrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	4,00
47	Przewód NHXMH-300/500V 3x1,5mm2	m	202,80
48	Przewód NHXMH-300/500V 3x2,5mm2	m	93,60
49	Przycisk "dzwonek" lub "światło" standard podstawowy IP-41 do mocowania w listwach instalacyjnych	szt	12,24
50	Puszki	szt	10,20
51	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych asfaltowych	dm3	0,40
52	Rura stalowa czarna bez szwu, fi 26,9/2,6mm	m	66,91
53	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110mm	m	1,10
54	Rury kanalizacyjne z PCW 110mm	m	2,20
55	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 25mm	m	2,10
56	Rury stalowe ze szwem gwintowane czarne	m	3,90
57	Siatka cięto-ciągłniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	1,09
58	Siatka Rabitza	m2	28,15
59	Silikon	dm3	0,24
60	Sznur konopny smołowany	kg	0,08
61	Sznur konopny surowy	kg	0,02
62	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	16,28

Zestawienie materiałów

Remont pomieszczeń piwnicznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
63	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	30,49
64	Tarczki ochronne	szt	6,00
65	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	8,78
66	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	1,10
67	Trójniki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	2,20
68	Trójniki mosiężne do grzejników płytowych 2-rzędowych	szt	12,00
69	Trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 25mm	szt	2,00
70	Uchwyty	szt	222,70
71	Uchwyty do rur	szt	25,46
72	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	5,00
73	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	11,00
74	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	2,06
75	Woda	m3	0,82
76	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	2,05
77	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	26,29
78	Zaprawa klejąca	kg	277,41
79	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	571,88
80	Zaprawa Porotherm M50	m3	0,03
81	Zaprawa spoinująca	kg	16,73
82	Zawory przelotowe proste mosiężne 25mm	szt	4,00
83	Zawór grzejnikowy przelotowy, mosiężny z pojedynczą regulacją fi 15mm	szt	12,00
84	Zlewozmywak blaszany emaliowany jednokomorowy z płytą ociekową	szt	1,00
85	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	3,00
86	Złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	4,00
87	Złączki proste lub kolankowe do grzejników	szt	6,00
88	Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	0,20

Zestawienie sprzętu

Remont pomieszczeń piwnicznych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,53		
2	Nożyce do prętów	m-g	0,64		
3	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,47		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,45		
5	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	8,16		
6	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,92		
7	Środek transportowy	m-g	5,38		
8	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	0,49		
9	Wyciąg	m-g	9,00		
10	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	21,49		
11	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,32		
	Razem		48,85		