

Przedmiar robót Nr 2/2021r.

Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne w budynku nr 24 w kompleksie wojskowym m.
Niezychowice

Obiekt Koszarowo - biurowy
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja Budynek nr 24 w kompleksie wojskowym m. Niezychowice
Inwestor 6 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Ustce
Biuro kosztorysowe SOI Czarne

Sporządził Krzysztof Wierzbicki, Dariusz Załoga, Dariusz Czerwiński
Sprawdził

Kierownik mgr Iwona Bolałek

Czarne, marzec 2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty ogólnobudowlane		
			1.1 Roboty rozbiórkowo - demontażowe		
1	KNR 4-01 0348/02		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej umywalnia - obudowa brodzika 0,90*4*0,25*3+0,60*0,30+0,20*0,30 umywalnia - obudowa nogomyji (0,50+0,60+0,50)*0,35*2	m2 m2 razem	2,94 1,12 4,06
2	KNR 4-01 0347/09 analogia (dopłata 1,2x)		Skucie nierówności 5cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych p. nr 102, 103 2,05*0,44*2*2 p. nr 101, 115, 119 2,05*0,14*2*3 p. nr 116, 117, 118 2,05*0,29*2*3	m2 m2 m2 razem	3,61 1,72 3,57 8,9
3	KNR AT-03 0101/03		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękaných na głębokość 5cm - odcięcie warstwy lastryka w stopnicach schodowych klatki schodowej klatka schodowa (1,30*2+0,30*2)*8+(1,25*2+0,30*2)*11+(1,41*2+0,32*2)	m razem	63,16 63,16
4	KNR 4-01 0807/04		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej korytarz - szęściowe zbitie spękanego lastryka 2,45*2,05+(1,42*4,80-2,18*0,30)+(3,62*1,45-0,38*2,20) klatka schodowa - zbitie okładziny stopni schodowych z lastryka (górną wytartą część stopni schodowych - stopnice) 0,30*1,30*9+0,30*1,25*12+0,32*1,41	m2 m2 razem	15,6 8,46 24,06
5	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzka cementowa z warstwami izolacyjnymi i podkładowymi WC męskie (5,17*2,99-1,31*0,10*3-1,19*0,10-0,20*0,10*3)*0,12 WC damskie 2,19*1,84*0,12 umywalnia (5,35*5,13+0,80*0,30-2,17*0,18-0,44*1,50-0,27*0,92-1,37*0,18-0,75*0,18-0,20*0,18-1,37*0,12-0,30*0,12)*0,12 korytarz umywalni 1,10*2,79*0,12	m3 m3 m3 m3 razem	1,79 0,48 3,09 0,37 5,73
6	KNR 4-01 0354/12		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko p. nr 102, 103 2,02*2	m razem	4,04 4,04
7	KNR 4-01 0354/15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych p. nr 102, 103 4*2	szt razem	8 8
8	KNR 4-01 0354/09 analogia		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m ² - do oddzielenia ościeżnicy od muru użyć piły diamentowej w celu nie uszkodzenia tynków i licowania ścian płytkami glazurowymi stykającymi się z ościeżnicami (Zamawiający przyjął dodatkowo pracę sprzętu - elektrycznej piły z diamentową tarczą w ilości 8,96 m-g) ościeżnice drzwiowe 28	szt razem	28 28
9	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Warstwa wykładziny PCV ułożone na podłodze: p. nr 104 7,50*5,39 p. nr 105 7,50*5,41 p. nr 109 7,50*5,41 p. nr 110 7,50*5,41 p. nr 111 7,50*5,41 Wykładziny PCV oraz płytki PCV pod podłogami: p. nr 104 7,50*5,39 p. nr 105 7,50*5,41 p. nr 106 7,50*5,41 p. nr 107 7,50*5,41 p. nr 108 7,50*5,41 p. nr 109 7,50*5,41 p. nr 110 7,50*5,41 p. nr 111 7,50*5,41 p. nr 112 7,50*5,41 p. nr 113 7,61*5,41 p. nr 115 5,04*2,60 p. nr 116 5,08*2,68 p. nr 117 5,06*2,64 p. nr 118 5,06*2,65 p. nr 119 4,05*2,39 Minus bruzdy pod legary: p. nr 104 -5,39*0,24*10	m2 razem	40,43 40,58 40,58 40,58 40,58 40,43 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 41,17 13,1 13,61 13,36 13,41 9,68 -12,94

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			p. nr 105 -5,41*0,24*10 p. nr 106 -5,41*0,24*10 p. nr 107 -5,41*0,24*10 p. nr 108 -5,41*0,24*10 p. nr 109 -5,41*0,24*10 p. nr 110 -5,41*0,24*10 p. nr 111 -5,41*0,24*10 p. nr 113 -5,41*0,24*10	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	-12,98 -12,98 -12,98 -12,98 -12,98 -12,98 -12,98 -12,98
			razem	m2	555,37
10	KNR 4-01 0428/03		Rozebranie podłóg białych na wpust p. nr 104 7,50*5,39 p. nr 105 7,50*5,41 p. nr 106 7,50*5,41 p. nr 107 7,50*5,41 p. nr 108 7,50*5,41 p. nr 109 7,50*5,41 p. nr 110 7,50*5,41 p. nr 111 7,50*5,41 p. nr 113 7,61*5,41	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	40,43 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 40,58 41,17
			razem	m2	365,66
11	KNR 4-01 0428/04		Rozebranie legarów p. nr 104 5,39*10 p. nr 105 5,41*10 p. nr 106 5,41*10 p. nr 107 5,41*10 p. nr 108 5,41*10 p. nr 109 5,41*10 p. nr 110 5,41*10 p. nr 111 5,41*10 p. nr 113 5,41*10	m m m m m m m m m	53,9 54,1 54,1 54,1 54,1 54,1 54,1 54,1 54,1
			razem	m	486,7
12	KNR 4-01 0804/08		Zerwanie cokolika cementowego p. nr 101 5,43*2+5,19*2-0,90 p. nr 102 4,90*2+2,59*2-0,90 p. nr 103 4,90*2+2,68*2-0,90 korytarz 45,32*2+2,46*2-0,90*19-2,70	m m m m	20,34 14,08 14,26 75,76
			razem	m	124,44
13	KNR 4-01 0701/06 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - zbitcie okładziny ściennej z płytek glazurowanych z warstwami podkładowymi umywalnia (5,35+5,13)*2*2,00+2,17*1,87*2+0,20*1,87+1,37*2,00*2+0,75*2,00*2+0,30*2,00*2*1,50*2,00*2+0,27*2,00*2+1,37*2,00*2+0,20*2,00+0,10*2,00*2+0,05*2,00*2+0,20*2,00*2-0,90*2,00-0,90*3*0,25*3-0,60*0,35*2 korytarz umywalni (1,10+2,79)*2*1,50-0,90*1,50*2	m2 m2	70,2 8,97
			razem	m2	79,17
14	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej WC męskie (5,17+2,99)*2*2,00+(1,19+0,96)*2*2,00+(1,19+0,93)*2*2,00*2+(1,04+1,07)*2*2,00-0,90*2,00*10 korytarz umywalni (1,10+2,79)*2*0,50-0,90*0,50*2 klatka schodowa - odbicie tynku pod obsadzenie podokiennika 0,11*2,50	m2 m2 m2	48,64 2,99 0,28
			razem	m2	51,91
15	KNR 4-01 1306/01		Demontaż balustrad schodowych 23	szt	23
			razem	szt	23
16	Kalkulacja indywidualna		Pożytki ze sprzedaży złomu (w tym załadunek, wywiezienie, transport, rozładunek, pożytek) ościeżnice stalowe -28*7,5/1000 balustrada stalowa -9,30*9,00/1000 wsporniki stalowe -0,30*8/1000	t t t	-0,21 -0,084 -0,002
			razem	t	-0,296
17	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację odpadów (w tym: załadunek na samochód, przewiezienie do najbliższego punktu odbioru, rozładunek odpadu, opłata za przekazanie odpadu) gruz ceglany (4,06*0,10+8,90*0,05)*1800/1000 skruszony tynk, płytki glazurowane ściennie, cokolik (79,17*0,025+51,91*0,02+124,44*0,10*0,10)*2000/1000 gruz betonowy i żelbetowy, płytki terakota (5,73+4,04*0,30*0,04*2+24,06*0,02)*2000/1000 płyta GK 40,03*0,012*2*1600/1000 wykładzina PCV 555,37*2,50/1000	t t t t t	1,532 8,524 12,616 1,537 1,388

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			podłogi i legary (365,66*0,023+0,11*0,05*486,70)*300/1000	t	3,326
			skrzydła drzwiowe płytowe (0,80*2,00*28)*17/1000	t	0,762
			razem	t	29,685
			1.2 Roboty muru		
18	KNR 4-01 0303/01		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej umywalnia - podwyższenie ściany do WC 1,80*0,13+1,20*0,13	m2	0,39
			razem	m2	0,39
19	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej WC męskie 0,30*0,50	m2	0,15
			razem	m2	0,15
20	KNNR-W 3 0306/02		Wykonanie przesklepień otworów z wykuciem bruzd dla belek w ścianach z cegieł - poszeżenie otworów drzwiowych szerokości 0,80m na 0,90m p. nr 101 1,20*0,07*0,12 p. nr 102 1,20*0,13*0,40 p. nr 103 1,20*0,13*0,40 p. nr 115 1,20*0,07*0,12 p. nr 116 1,20*0,13*0,25 p. nr 117 1,20*0,13*0,25 p. nr 118 1,20*0,13*0,25 p. nr 119 1,20*0,07*0,12	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,01 0,062 0,062 0,01 0,039 0,039 0,039 0,01
			razem	m3	0,271
21	KNNR-W 3 0306/06		Dostarczenie i obsadzenie kątowników 50x50mm p. nr 101, 115, 119 1,20*2*3	m	7,2
			razem	m	7,2
22	KNNR-W 3 0306/04		Dostarczenie i obsadzenie belek do INP.180mm p. nr 102, 103 1,20*3*2 p. nr 116, 117, 118 1,20*2*3	m m	7,2 7,2
			razem	m	14,4
23	KNR 4-01 0703/03		Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1,20*4 1,20*10 1,20*3	m m m	4,8 12 3,6
			razem	m	20,4
24	KNR 4-01 0704/03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach 1,20*0,10*6 1,20*0,17*10 1,20*0,05*2	m2 m2 m2	0,72 2,04 0,12
			razem	m2	2,88
25	KNR 4-01 0322/02		Wymiana kratak wentylacyjnych w ścianach 17	szt	17
			razem	szt	17
26	Kalkulacja indywidualna		Zakup podokiennika z konglomeratu o wymiarach 250 x 14 x 3 cm	szt.	1
27	KNR 4-01 0321/02		Obsadzenie podokienników z konglomeratu - o wymiarach 250 x 14 x 3cm	szt	1
28	Kalkulacja indywidualna		Zakup rury elastycznej giętej aluminiowej o przekroju 120 mm długości 50 cm	szt	1
29	KNR 4-01 0322/02 analogia		Obsadzenie w murze odcinka 50 cm rury elastycznej aluminiowej giętej o średnicy 120mm - połączenie kratki wentylacyjnej z przewodem wentylacyjnym WC męskie 1	szt szt	1 1
			razem	szt	1
			1.3 Roboty tynkowe i okładzinowe		
30	ZKNR C-1 0101/01		Zabezpieczenie okien folią malarską 1,69*1,71*26+1,69*0,80*8	m2	85,953
			razem	m2	85,953
31	KNR 4-01 0705/01		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł przy drzwiach 2,05*2*15+1,00*15 p. nr 101 5,43*2+5,19*2-0,90 p. nr 102 4,90*2+2,59*2-0,90+2,02	m m m	76,5 20,34 16,1

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			p. nr 103 4,90*2+2,68*2-0,90+2,02 korytarz 45,32*2+2,46*2-0,90*19-2,70 umywalnia - podwyższenie świani WC 1,80*3+1,20*3	m m m	16,28 75,76 9
			razem	m	213,98
32	KNR 4-01 0705/02		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł po pośzerzeniach otworów drzwiowych p. nr 116, 117, 118 2,05*2*3+1,00*3	m	15,3
			razem	m	15,3
33	KNR 4-01 0705/03		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł po pośzerzeniach otworów drzwiowych p. nr 102, 103 2,05*2*2+1,00*2	m	10,2
			razem	m	10,2
34	KNR 4-01 0709/05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu WC męskie 2	szt	2
			razem	szt	2
35	KNR 4-01 0707/03		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach p. nr 6 - po zdemontowanych instalacjach sanitarnych 8	szt	8
			razem	szt	8
36	KNR 4-01 0715/01		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, na ścianach płaskich umywalnia (5,35+5,13)*2*2,00+2,17*1,87*2+0,20*1,87+1,37*2,00*2+0,75*2,00*2+0,30*2,00*2*1,50*2,00*2+0,27*2,00*2+1,37*2,00*2+0,20*2,00+0,10*2,00*2+0,05*2,00*2+0,20*2,00*2-0,90*2,00-0,90*3*0,25*3-0,60*0,35*2 korytarz umywalni (1,10+2,79)*2*2,00-0,90*2,00*2 WC męskie (5,17+2,99)*2*2,00+(1,19+0,96)*2*2,00+(1,19+0,93)*2*2,00*2+(1,04+1,07)*2*2,00-0,90*2,00*10 umywalnia - tynk na podwyższonej ścianie 0,31*(1,80+1,20)	m2 m2 m2 m2	70,2 11,96 48,64 0,93
			razem	m2	131,73
37	KNR 2-02 2004/01		Obudowa jednowarstwowa rur wentylacyjnych, kanalizacyjnych i co. płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych WC męskie (0,36+0,18)*2,30+(0,24+0,18)*2,60+(0,15+0,15)*2,70+0,50*(1,00*0,80)+(0,20+0,20*2,60) WC męskie - magazynek (0,20+0,20)*0,50+0,20*0,20	m2 m2	4,26 0,24
			razem	m2	4,5
38	KNR 4-01 0322/02 analogia		Montaż metalowych drzwiczek - maskownic malowanych proszkowo o wymiarze 20-25cm x 40cm 4	szt	4
			razem	szt	4
39	KNR 0-39 0115/03		Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - powłoka dwuwarstwowa pomieszczenie umywalni (1,00+1,10+1,00)*2,00*3	m2	18,6
			razem	m2	18,6
40	KNR-W 2-02 0840/06		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej. Zastosować płytki w kolorze: jasny brąz (marmurek) umywalnia (5,35+5,13)*2*2,00+2,17*1,87*2+0,20*1,87+1,37*2,00*2+0,75*2,00*2+0,30*2,00*2*1,50*2,00*2+0,27*2,00*2+1,37*2,00*2+0,20*2,00+0,10*2,00*2+0,05*2,00*2+0,20*2,00*2-0,90*2,00-0,90*3*0,25*3-0,60*0,35*2 korytarz umywalni (1,10+2,79)*2*2,00-0,90*2,00*2 WC męskie (5,17+2,99)*2*2,00+(1,19+0,96)*2*2,00+(1,19+0,93)*2*2,00*2+(1,04+1,07)*2*2,00-0,90*2,00*10	m2 m2 m2	70,2 11,96 48,64
			razem	m2	130,8
41	KNR-W 2-02 0840/08		Listwy narożnikowe aluminiowe zewnętrzne przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej umywalnia 2,00*12+1,90*2 WC męskie 2,00*3	m m	27,8 6
			razem	m	33,8
			1.4 Montaż stolarki drzwiowej, rolet		
42	Kalkulacja indywidualna		Zakup ościeżnic stalowych regulowanych malowanych proszkowo w kolorze dąb z uszczelką i trzema zawiasami o wymiarach zewnętrznych: 917 x 2078mm, zakresie regulacji 95-125mm WC męskie 4 Umywalnia - drzwi do WC 1	szt szt	4 1
			razem	szt	5
43	Kalkulacja indywidualna		Zakup ościeżnic stalowych regulowanych malowanych proszkowo w kolorze dąb z uszczelką i trzema zawiasami o wymiarach zewnętrznych: 917 x 2078mm, zakresie regulacji 125-155mm		

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			p. nr 115 1	szt	1
			razem	szt	1
44	Kalkulacja indywidualna		Zakup ościeżnic stalowych regulowanych malowanych proszkowo w kolorze dąb z uszczelką i trzema zawiasami o wymiarach zewnętrznych: 917 x 2078mm, zakresie regulacji 155-185mm		
			WC męskie 2	szt	2
			WC damskie 1	szt	1
			umywalnia 1	szt	1
			korytarz umywalni 1	szt	1
			p. nr 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 119 11	szt	11
			razem	szt	16
45	Kalkulacja indywidualna		Zakup ościeżnic stalowych regulowanych malowanych proszkowo w kolorze dąb z uszczelką i trzema zawiasami o wymiarach zewnętrznych: 917 x 2078mm, zakresie regulacji 275-305mm		
			p. nr 1116, 117, 118 3	szt	3
			umywalnia 1	szt	1
			razem	szt	4
46	Kalkulacja indywidualna		Zakup ościeżnic stalowych regulowanych malowanych proszkowo w kolorze dąb z uszczelką i trzema zawiasami o wymiarach zewnętrznych: 917 x 2078mm, zakresie regulacji 440-450mm		
			p. nr 102, 103 2	szt	2
			razem	szt	2
47	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł		
			0,92*2,08*28	m2	53,58
			razem	m2	53,58
48	KNR 2-02s 1019/08		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe wykończone wypełnieniem stabilizacyjnym, dwustronnie obłożone płytą HDF, wzmocnione w kolorze dąb. Wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldek prostokątnym w kolorze patynowym, zamek z wkładką patentową (w komplecie trzy klucze), plombowniczkę na plastelinę. Skrzydła drzwiowe o wymiarach zewnętrznych: 817 x 2017mm		
			p. nr 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 119 0,82*2,02*18	m2	29,82
			razem	m2	29,82
49	KNR 2-02s 1019/08		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe wykończone wypełnieniem stabilizacyjnym, dwustronnie obłożone płytą HDF, wzmocnione, o zwiększonej odporności na wilgoć, w kolorze dąb. Wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldek prostokątnym w kolorze patynowym, zamek zwykły wpuszczany, kratkę wentylacyjną. Skrzydła drzwiowe o wymiarach zewnętrznych: 817 x 2017mm		
			korytarz umywalni 0,82*2,02*2	m2	3,31
			razem	m2	3,31
50	KNR 2-02s 1019/08		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe wykończone wypełnieniem stabilizacyjnym, dwustronnie obłożone płytą HDF, wzmocnione, o zwiększonej odporności na wilgoć, w kolorze białym. Wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldek prostokątnym w kolorze patynowym, zamek zwykły wpuszczany, kratkę wentylacyjną. Skrzydła drzwiowe o wymiarach zewnętrznych: 817 x 2017mm		
			WC męskie 0,82*2,02*3	m2	4,97
			razem	m2	4,97
51	KNR 2-02s 1019/08		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe wykończone wypełnieniem stabilizacyjnym, dwustronnie obłożone płytą HDF, wzmocnione, o zwiększonej odporności na wilgoć, w kolorze dąb. Wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldek prostokątnym w kolorze patynowym, zamek łazienkowy z blokadą WC, kratkę wentylacyjną. Skrzydła drzwiowe o wymiarach zewnętrznych: 817 x 2017mm		
			WC damskie 0,82*2,02*1	m2	1,66
			razem	m2	1,66
52	KNR 2-02s 1019/08		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe wykończone wypełnieniem stabilizacyjnym, dwustronnie obłożone płytą HDF, wzmocnione, o zwiększonej odporności na wilgoć, w kolorze białym. Wyposażone w trzy zawiasy, klamki z szyldek prostokątnym w kolorze patynowym, zamek łazienkowy z blokadą WC, kratkę wentylacyjną. Skrzydła drzwiowe o wymiarach zewnętrznych: 817 x 2017mm		
			WC męskie 0,82*2,02*3	m2	4,97
			umywalnia - drzwi do WC 0,82*2,02*1	m2	1,66
			razem	m2	6,63
53	KNR 4-03 1015/04		Przykręcenie tabliczek przydrzwiowych z pleksi na dwa mocowania	szt	28
54	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych do kabin natryskowych ze szkła gr. 6mm grafitowego pokryte powłoką hydrofobową (nie przezroczyste)		
			umywalnia 0,90*1,90*2+1,00*1,90	m2	5,32
			razem	m2	5,32
55	Kalkulacja indywidualna		Zamontowanie rolet tekstylnych okiennych na całe okno w kasecie z prowadnicami o wymiarze 2700mm x 2500mm		
			klatka schodowa 1	szt	1
			razem	szt	1
56	Kalkulacja indywidualna		Zamontowanie rolet tekstylnych okiennych na całe okno w kasecie z prowadnicami o wymiarze 1800mm x 1710mm		

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			korytarz 1	szt	1
			razem	szt	1
57	KNR 4-01 0920/02 analogia		Założenie w oknach na nowym miejscu nawietrzaków higrosterowalnych		
			umywalnia 2	szt	2
			I p. - sanitariat męski 1	szt	1
			razem	szt	3
			1.5 Roboty posadzkarskie		
			1.5.1 Posadzki z wykładziny PCV obiektowej TARKET		
58	KNR 4-01 0207/01		Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w stropach bez deskowań i stępowań żwirobotonem		
			ubytki-miejsca po poszerzeniach otworów drzwiowych 0,14*4+0,29*4+0,44*2	m	2,6
			razem	m	2,6
59	KNR 4-01 0803/01		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro		
			p. nr 104 5,39*0,24*10	m2	12,94
			p. nr 105 5,41*0,24*10	m2	12,98
			p. nr 106 5,41*0,24*10	m2	12,98
			p. nr 107 5,41*0,24*10	m2	12,98
			p. nr 108 5,41*0,24*10	m2	12,98
			p. nr 109 5,41*0,24*10	m2	12,98
			p. nr 110 5,41*0,24*10	m2	12,98
			p. nr 111 5,41*0,24*10	m2	12,98
			p. nr 113 5,41*0,24*10	m2	12,98
			razem	m2	116,78
60	KNR K-09 0102/08		Analogia - odtuszczenie powierzchni posadzki		
			WC męskie - magazynek 2,19*2,91	m2	6,37
			razem	m2	6,37
61	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			WC męskie - magazynek 2,19*2,91	m2	6,37
			p. nr 104 7,50*5,39	m2	40,43
			p. nr 105 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 106 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 107 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 108 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 109 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 110 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 111 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 112 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 113 7,61*5,41	m2	41,17
			p. nr 115 5,04*2,60	m2	13,1
			p. nr 116 5,08*2,68	m2	13,61
			p. nr 117 5,06*2,64	m2	13,36
			p. nr 118 5,06*2,65	m2	13,41
			p. nr 119 4,05*2,39	m2	9,68
			razem	m2	475,77
62	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			WC męskie - magazynek (2,19+2,91)*2*0,15	m2	1,53
			p. nr 104 (7,50+5,39)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 105 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 106 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 107 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 108 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 109 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 110 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 111 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 112 (7,50+5,41)*2*0,15	m2	3,87
			p. nr 113 (7,61+5,41)*2*0,15	m2	3,91
			p. nr 115 (5,04+2,60)*2*0,15	m2	2,29
			p. nr 116 (5,08+2,68)*2*0,15	m2	2,33
			p. nr 117 (5,06+2,64)*2*0,15	m2	2,31
			p. nr 118 (5,06+2,65)*2*0,15	m2	2,31
			p. nr 119 (4,05+2,39)*2*0,15	m2	1,93
			minus otwory drzwiowe -0,90*0,15*20	m2	-2,7
			razem	m2	48,74
63	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka)		
			WC męskie - magazynek 2,19*2,91	m2	6,37
			p. nr 104 7,50*5,39	m2	40,43
			p. nr 105 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 106 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 107 7,50*5,41	m2	40,58

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<p>p. nr 108 7,50*5,41 p. nr 109 7,50*5,41 p. nr 110 7,50*5,41 p. nr 111 7,50*5,41 p. nr 112 7,50*5,41 p. nr 113 7,61*5,41 p. nr 115 5,04*2,60 p. nr 116 5,08*2,68 p. nr 117 5,06*2,64 p. nr 118 5,06*2,65 p. nr 119 4,05*2,39</p>	m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	41,17
				m2	13,1
				m2	13,61
				m2	13,36
				m2	13,41
				m2	9,68
			razem	m2	475,77
64	KNR-2-02 1113/06 analogia		<p>Listwy wyobleniowe z polichloru winylu klejone w narożnikach na styku posadzki ze ścianami przed przyklejeniem wykładziny podłogowej</p> <p>WC męskie - magazynek (2,19+2,91)*2</p> <p>p. nr 104 (7,50+5,39)*2 p. nr 105 (7,50+5,41)*2 p. nr 106 (7,50+5,41)*2 p. nr 107 (7,50+5,41)*2 p. nr 108 (7,50+5,41)*2 p. nr 109 (7,50+5,41)*2 p. nr 110 (7,50+5,41)*2 p. nr 111 (7,50+5,41)*2 p. nr 112 (7,50+5,41)*2 p. nr 113 (7,61+5,41)*2 p. nr 115 (5,04+2,60)*2 p. nr 116 (5,08+2,68)*2 p. nr 117 (5,06+2,64)*2 p. nr 118 (5,06+2,65)*2 p. nr 119 (4,05+2,39)*2 minus otwory drzwiowe -0,90*20</p>	m	10,2
				m	25,78
				m	25,82
				m	25,82
				m	25,82
				m	25,82
				m	25,82
				m	25,82
				m	25,82
				m	26,04
				m	15,28
				m	15,52
				m	15,4
				m	15,42
				m	12,88
				m	-18
			razem	m	325,08
65	KNR-W 2-02r97 1123/02		<p>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina obiektowa Tarket lub równoważna w kolorze brąz jasny z wzorem nieregularnym</p> <p>WC męskie - magazynek 2,19*2,91</p> <p>p. nr 104 7,50*5,39 p. nr 105 7,50*5,41 p. nr 106 7,50*5,41 p. nr 107 7,50*5,41 p. nr 108 7,50*5,41 p. nr 109 7,50*5,41 p. nr 110 7,50*5,41 p. nr 111 7,50*5,41 p. nr 112 7,50*5,41 p. nr 113 7,61*5,41 p. nr 115 5,04*2,60 p. nr 116 5,08*2,68 p. nr 117 5,06*2,64 p. nr 118 5,06*2,65 p. nr 119 4,05*2,39</p> <p>wywiniecie wykładziny na ścianę</p> <p>WC męskie - magazynek (2,19+2,91)*2*0,15</p> <p>p. nr 104 (7,50+5,39)*2*0,15 p. nr 105 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 106 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 107 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 108 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 109 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 110 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 111 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 112 (7,50+5,41)*2*0,15 p. nr 113 (7,61+5,41)*2*0,15 p. nr 115 (5,04+2,60)*2*0,15 p. nr 116 (5,08+2,68)*2*0,15 p. nr 117 (5,06+2,64)*2*0,15 p. nr 118 (5,06+2,65)*2*0,15 p. nr 119 (4,05+2,39)*2*0,15 minus otwory drzwiowe -0,90*0,15*20 Wykładzina w otworach drzwiowych 0,90*0,16*13+0,90*0,29*3+0,90*0,44*2</p>	m2	6,37
				m2	40,43
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	41,17
				m2	13,1
				m2	13,61
				m2	13,36
				m2	13,41
				m2	9,68
				m2	1,53
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,87
				m2	3,91
				m2	2,29
				m2	2,33
				m2	2,31
				m2	2,31
				m2	1,93
				m2	-2,7
				m2	3,45
			razem	m2	527,96
66	KNR-W 2-02r97 1123/04		<p>Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach</p> <p>WC męskie - magazynek 2,19*2,91</p> <p>p. nr 104 7,50*5,39 p. nr 105 7,50*5,41 p. nr 106 7,50*5,41 p. nr 107 7,50*5,41</p>	m2	6,37
				m2	40,43
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - wykonać 1%-1,5% spadki posadzki w kierunku krutek ściekowych WC męskie 5,17*2,99-1,31*0,10*3-1,19*0,10-0,20*0,10*3 WC damskie 2,19*1,84 umywalnia 5,35*5,13+0,80*0,30-2,17*0,18-0,44*1,50-0,27*0,92-1,37*0,18-0,75*0,18-0,20*0,18-1,37*0,12-0,30*0,12 korytarz umywalni 1,10*2,79	m2 m2 m2 m2	14,89 4,03 25,77 3,07
			razem	m2	47,76
73	KNR 0-39 0115/01		Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - dwie warstwy folii w płynie nakładanych w odstępach czasowych technologicznych WC męskie 5,17*2,99-1,31*0,10*3-1,19*0,10-0,20*0,10*3 WC damskie 2,19*1,84 umywalnia 5,35*5,13+0,80*0,30-2,17*0,18-0,44*1,50-0,27*0,92-1,37*0,18-0,75*0,18-0,20*0,18-1,37*0,12-0,30*0,12 Izolacja z folii na ściany: WC męskie (5,17+2,99)*0,10*2+1,31*0,10*2*3+1,19*0,10*2+0,20*0,10*2*3 WC damskie (2,19+1,84)*0,10*2 umywalnia (5,35+5,13)*0,10*2+2,17*0,10*2+1,50*0,10*2+0,92*0,10*2+1,37*0,10*2+0,75*0,10*2+1,37*0,10*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,89 4,03 25,77 2,78 0,81 3,71
			razem	m2	51,99
74	KNR 0-39 0115/02		Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - dodatkowe dwie warstwy izolacji z wkładką z włókniny w miejscach narażonych na przesiąkanie wody przez strop (na styku posadzki ze ścinami, na styku pionów wodnych, kanalizacyjnych, c.o., krutek ściekowych) Izolacja z folii i włókniny na ściany: WC męskie (5,17+2,99)*0,20*2+1,31*0,20*2*3+1,19*0,20*2+0,20*0,20*2*3 WC damskie (2,19+1,84)*0,20*2 umywalnia (5,35+5,13)*0,20*2+2,17*0,20*2+1,50*0,20*2+0,92*0,20*2+1,37*0,20*2+0,75*0,20*2+1,37*0,20*2	m2 m2 m2	5,55 1,61 7,42
			razem	m2	14,58
75	NNRNKB 6 2806/06		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szkliwiony 60x60cm, antypoślizgowych R-9 w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm. Zastosować płytki w kolorze : beż z brązem (marmurek) przycinane w koperte ze spadkiem w kierunku krutek ściekowych. WC męskie 5,17*2,99-1,31*0,10*3-1,19*0,10-0,20*0,10*3 WC damskie 2,19*1,84 umywalnia 5,35*5,13+0,80*0,30-2,17*0,18-0,44*1,50-0,27*0,92-1,37*0,18-0,75*0,18-0,20*0,18-1,37*0,12-0,30*0,12 korytarz umywalni 1,10*2,79	m2 m2 m2 m2	14,89 4,03 25,77 3,07
			razem	m2	47,76
			1.5.3 Posadzki lastrykowe		
76	KNR 4-01 0805/01		Uzupełnienie posadzki lastrykowej jednobarwnej o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu korytarz przy drzwiach do p. nr 113 1,00*0,10 korytarz przy klatce schodowej 2,45*2,05+(1,42*4,80-2,18*0,30)+(3,62*1,45-0,38*2,20)	m2 m2	0,1 15,6
			razem	m2	15,7
77	Kalkulacja indywidualna		Wyroby aluminiowe - ryflowane narożniki stopni schodowych 35 x 30 mm grubość ścianki 4mm (mocowany minimum w sześciu punktach mechanicznie na kołki rozporowe d=8mm. Kątownik zlicowany z okładziną lastrykową stopni) klatka schodowa - górna wytarta część stopni schodowych - stopnice 1,30*9+1,25*12+1,41	m m	28,11 28,11
			razem	m	28,11
78	KNR 4-01 0805/05		Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni schodowych bez noska klatka schodowa - górna wytarta część stopni schodowych - stopnice 0,30*1,30*9+0,30*1,25*12+0,32*1,41	m2 m2	8,46 8,46
			razem	m2	8,46
79	KNR 4-01 0805/03		Uzupełnienie cokoliczków lastrykowych poziomych wysokości 15cm, długości ponad 1m w jednym miejscu klatka scodowa - spocznik 2,70	m m	2,7 2,7
			razem	m	2,7
80	KNR 4-01 0806/04		Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej korytarz 2,00+2,40+1,20	m m	5,6 5,6
			razem	m	5,6
81	KNR K-11 0101/01		Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez szlifowanie powierzchni poziomych grubości do 5mm - szlifierką diamentową korytarz 45,32*2,46+1,11*4,88-2,45*2,05+(1,42*4,80-2,18*0,30) spocznik 2,70*1,20 wejście do klatki schodowej 2,72*1,47+2,15*1,42	m2 m2 m2	118,04 3,24 7,05
			razem	m2	128,33
82	KNR K-11 0101/03		Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez szlifowanie powierzchni pionowych grubości do 5mm korytarz, kl. schodowa (2,43+6,94+1,17+1,11+2,19+1,45+1,26+1,30*2+1,26+0,90+3,83)*0,10 podstopnie 1,27*12*0,15+1,30*9*0,15+1,41*0,20	m2 m2	2,51 4,32

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			policzki (4,20+3,00)*0,17	m2	1,22
			razem	m2	8,05
83	KNR K-24 0401/07		Impregnacja i konserwacja powierzchni posadzki z lastrico impregnatem HMK S42 lub równoważnym (Zamawiający przyjął zużycie impregnatu 0,05 dm3/m2)		
			korytarz 45,32*2,46+1,11*4,88	m2	116,9
			spocznik 2,70*1,20	m2	3,24
			wejście do klatki schodowej 2,72*1,47+2,15*1,42	m2	7,05
			stopnice 0,30*1,30*9+0,30*1,25*12+0,32*1,41	m2	8,46
			korytarz, kl. schodowa (2,43+6,94+1,17+1,11+2,19+1,45+1,26+1,30*2+1,26+0,90+3,83)*0,10	m2	2,51
			podstopnie 1,27*12*0,15+1,30*9*0,15+1,41*0,20	m2	4,32
			policzki (4,20+3,00)*0,17	m2	1,22
			razem	m2	143,7
			1.6 Roboty malarskie		
84	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			Sufity:		
			WC męskie 5,17*2,99	m2	15,46
			magazynek przy WC męskie 2,91*2,19	m2	6,37
			p. nr 101 5,17*5,43-1,26*2,96	m2	24,34
			p. nr 102 4,90*2,59	m2	12,69
			p. nr 103 4,90*2,68	m2	13,13
			p. nr 104 7,36*5,38	m2	39,6
			p. nr 105 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 106 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 107 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 108 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 109 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 110 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 111 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 112 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 113 7,61*5,41	m2	41,17
			p. nr 115 5,04*2,60	m2	13,1
			p. nr 116 5,06*2,68	m2	13,56
			p. nr 117 5,06*2,64	m2	13,36
			p. nr 118 5,06*2,68	m2	13,56
			p. nr 119 4,05*2,39	m2	9,68
			korytarz 45,32*2,46+2,46*0,12*2*8	m2	116,21
			Ściany:		
			WC męskie (5,17+2,99)*2*0,99	m2	16,16
			magazynek przy WC męskie (2,91+2,19)*2*0,99	m2	10,1
			p. nr 101 (5,17+5,43)*2*2,89	m2	61,27
			p. nr 102 (4,90+2,59)*2*2,89	m2	43,29
			p. nr 103 (4,90+2,68)*2*2,89	m2	43,81
			p. nr 104 (7,36+5,38)*2*2,99	m2	76,19
			p. nr 105 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 106 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 107 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 108 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 109 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 110 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 111 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 112 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 113 (7,61+5,41)*2*2,99	m2	77,86
			p. nr 115 (5,04+2,60)*2*2,99	m2	45,69
			p. nr 116 (5,06+2,68)*2*2,99	m2	46,29
			p. nr 117 (5,06+2,64)*2*2,99	m2	46,05
			p. nr 118 (5,06+2,68)*2*2,99	m2	46,29
			p. nr 119 (4,05+2,39)*2*2,99	m2	38,51
			korytarz (45,32+2,46)*2*1,38	m2	131,87
			minus otwory drzwiowe -0,90*2,05*21	m2	-38,75
			minus otwór kl. schodowej -4,88*1,38	m2	-6,73
			ściany:		
			razem	m2	1 912,37
85	KNR 4-01 1202/07		Skasowanie wykwitów (zacieków)		
			0,50*0,80+1,20*0,40+0,70*1,20	m2	1,72
			razem	m2	1,72
86	KNR K-09 0202/01		Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne		
			Sufity:		
			WC męskie 5,17*2,99	m2	15,46
			magazynek przy WC męskie 2,91*2,19	m2	6,37
			p. nr 101 5,17*5,43-1,26*2,96	m2	24,34
			p. nr 102 4,90*2,59	m2	12,69
			p. nr 103 4,90*2,68	m2	13,13
			p. nr 104 7,36*5,38	m2	39,6
			p. nr 105 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 106 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 107 7,50*5,41	m2	40,58

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<p>p. nr 108 7,50*5,41 p. nr 109 7,50*5,41 p. nr 110 7,50*5,41 p. nr 111 7,50*5,41 p. nr 112 7,50*5,41 p. nr 113 7,61*5,41 p. nr 115 5,04*2,60 p. nr 116 5,06*2,68 p. nr 117 5,06*2,64 p. nr 118 5,06*2,68 p. nr 119 4,05*2,39 korytarz 45,32*2,46+2,46*0,12*2*8</p>	m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	40,58
				m2	41,17
				m2	13,1
				m2	13,56
				m2	13,36
				m2	13,56
				m2	9,68
				m2	116,21
			razem	m2	656,87
87	KNR K-09 0201/01		<p>Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne</p> <p>ściany: WC męskie (5,17+2,99)*2*0,99 magazynek przy WC męskie (2,91+2,19)*2*0,99</p>	m2	16,16
			p. nr 101 (5,17+5,43)*2*2,99	m2	10,1
			p. nr 102 (4,90+2,59)*2*2,99	m2	63,39
			p. nr 103 (4,90+2,68)*2*2,99	m2	44,79
			p. nr 104 (7,36+5,38)*2*2,99	m2	45,33
			p. nr 105 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	76,19
			p. nr 106 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 107 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 108 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 109 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 110 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 111 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 112 (7,50+5,41)*2*2,99	m2	77,2
			p. nr 113 (7,61+5,41)*2*2,99	m2	77,86
			p. nr 115 (5,04+2,60)*2*2,99	m2	45,69
			p. nr 116 (5,06+2,68)*2*2,99	m2	46,29
			p. nr 117 (5,06+2,64)*2*2,99	m2	46,05
			p. nr 118 (5,06+2,68)*2*2,99	m2	46,29
			p. nr 119 (4,05+2,39)*2*2,99	m2	38,51
			korytarz (45,32+2,46)*2*1,38	m2	131,87
			minus otwory drzwiowe -0,90*2,05*21	m2	-38,75
			minus otwór kl. schodowej -4,88*1,38	m2	-6,73
			razem	m2	1 260,64
88	KNR K-09 0202/04		<p>Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm</p> <p>Sufity: WC męskie 5,17*2,99 magazynek przy WC męskie 2,91*2,19</p>	m2	15,46
			p. nr 101 5,17*5,43-1,26*2,96	m2	6,37
			p. nr 102 4,90*2,59	m2	24,34
			p. nr 103 4,90*2,68	m2	12,69
			p. nr 104 7,36*5,38	m2	13,13
			p. nr 105 7,50*5,41	m2	39,6
			p. nr 106 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 107 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 108 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 109 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 110 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 111 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 112 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 113 7,61*5,41	m2	41,17
			p. nr 115 5,04*2,60	m2	13,1
			p. nr 116 5,06*2,68	m2	13,56
			p. nr 117 5,06*2,64	m2	13,36
			p. nr 118 5,06*2,68	m2	13,56
			p. nr 119 4,05*2,39	m2	9,68
			korytarz 45,32*2,46+2,46*0,12*2*8	m2	116,21
			razem	m2	656,87
89	KNR K-09 0202/05		<p>Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą</p> <p>Sufity: WC męskie 5,17*2,99 magazynek przy WC męskie 2,91*2,19</p>	m2	15,46
			p. nr 101 5,17*5,43-1,26*2,96	m2	6,37
			p. nr 102 4,90*2,59	m2	24,34
			p. nr 103 4,90*2,68	m2	12,69
			p. nr 104 7,36*5,38	m2	13,13
			p. nr 105 7,50*5,41	m2	39,6
			p. nr 106 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 107 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 108 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 109 7,50*5,41	m2	40,58
			p. nr 110 7,50*5,41	m2	40,58

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			p. nr 102 4,90*2,59 p. nr 103 4,90*2,68 p. nr 104 7,36*5,38 p. nr 105 7,50*5,41 p. nr 106 7,50*5,41 p. nr 107 7,50*5,41 p. nr 108 7,50*5,41 p. nr 109 7,50*5,41 p. nr 110 7,50*5,41 p. nr 111 7,50*5,41 p. nr 112 7,50*5,41 p. nr 113 7,61*5,41 p. nr 115 5,04*2,60 p. nr 116 5,06*2,68 p. nr 117 5,06*2,64 p. nr 118 5,06*2,68 p. nr 119 4,05*2,39 korytarz 45,32*2,46+2,46*0,12*2*8 kl. schodowa 3,40*1,46+2,73*1,30+2,17*1,40+2,70*5,28 Ściany: WC męskie (5,17+2,99)*2*0,99 WC damskie (1,84+2,19)*2*0,99 korytarz umywalni (1,10+2,79)*2*0,99 korytarz (45,32+2,46)*2*1,38 kl. schodowa (1,30+2,86+2,19+1,11+1,17+0,90+4,20)*1,39+2,70*3,00+5,28*1,90 minus otwór kl. schodowej -4,88*1,38		
			razem	m2	883,98
94	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Sufity: umywalnia 5,17*5,43 Ściany: magazynek przy WC męskie (2,91+2,19)*2*2,84 p. nr 101 (5,17+5,43)*2*2,84 umywalnia (5,17+5,43)*2*0,99 p. nr 102 (4,90+2,59)*2*2,84 p. nr 103 (4,90+2,68)*2*2,84 p. nr 104 (7,36+5,38)*2*2,84 p. nr 105 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 106 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 107 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 108 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 109 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 110 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 111 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 112 (7,50+5,41)*2*2,84 p. nr 113 (7,61+5,41)*2*2,84 p. nr 115 (5,04+2,60)*2*2,84 p. nr 116 (5,06+2,68)*2*2,84 p. nr 117 (5,06+2,64)*2*2,84 p. nr 118 (5,06+2,68)*2*2,84 p. nr 119 (4,05+2,39)*2*2,84 minus otwory drzwiowe -0,90*2,05*21		
			razem	m2	1 129,67
95	KNR 4-01 1208/02		Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) korytarz (45,32+2,46)*2*1,51 minus otwory drzwiowe -0,90*1,51*21 minus otw. kl. schodowej -2,70*1,51		
			razem	m2	111,68
96	KNR 2-02 1504/02		Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - ściany korytarz (45,32+2,46)*2*1,41 minus otwory drzwiowe -0,90*1,41*21 minus otw. kl. schodowej -2,70*1,41		
			razem	m2	104,28
97	KNR 2-02 1504/02		Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - cokół korytarz (45,32+2,46)*2*0,20 minus otwory drzwiowe -0,90*0,20*21 minus otw. kl. schodowej -2,70*0,20		
			razem	m2	14,79
98	KNR 4-01 1208/01		Lakierowanie jednokrotne emalią olejną tynków ścian poprzednio malowanych olejno kl. schodowa (6,94+1,17+1,11+2,19+1,45+1,26+1,30*2+1,26+0,90+3,83)*1,56		
			razem	m2	35,43
			razem	m2	35,43

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 4-01 1208/01 analogia		Lakierowanie jednokrotne emalią olejną posadzki z oczyszczeniem powierzchni p. nr 101 5,43*5,17-1,16*2,96 p. nr 102 4,90*2,59 p. nr 103 4,90*2,68	m2	24,64
				m2	12,69
				m2	13,13
				razem	m2
100	KNR 4-01 1209/14		Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	24
101	KNR 4-01 1212/19		Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych (0,60*0,22)*2*(8+8+18+18+8+8+8+8+16+16+8+8+8+8+9+7+7+5+5+4+7+8+8+8+8+17)	m2	63,62
				razem	m2
102	KNR 4-01 1212/28		Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,80*2+1,00*4+2,53+2,70+2,80+2,60*2+6,40*2+2,80*2+5,40*2+10,80+5,40+1,20*4+2,00+2,80+5,40+1,20*4+2,00+2,80+4,00+3,00*2+2,30+0,50*2+2,60+1,20+2,80+2,00+2,70+1,20+0,80+3,00+3,00+4,90+2,60+0,50+6,40+2,80+5,40+3,00*2+4,92+2,63+0,50	m	162,08
				razem	m
103	KNR 4-01 1215/05		Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone okna 1,50*1,69*1,71*26 okna 1,50*2,44*0,81*8 okno 2,70*2,50 drzwi wejściowe do budynku, wiatrołap 2,00*(2,04*1,48)*2 drzw o. nr 115 0,90*2,05	m2	112,71
				m2	23,72
				m2	6,75
				m2	12,08
				m2	1,85
				razem	m2
			1.7 Zamontowanie balustrady schodowej		
104	KNR 2-02 1207/01		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami z profili słupki 40 x 40 mm, szczeble 15 x 15 mm, ramka 40 x 20 mm, malowane proszkowo - kolor czarny, pochwyt ze stali nierdzewnej - rura o przekroju 42,4 gr. ścianki 2 mm klatka schodowa 9,00	m	9
				razem	m
			1.8 Uszczelnienie parapetów stalowych od zewnątrz budynku na styku z ramami okiennymi		
105	KNR BC-02 0313/01 analogia		Uszczelnienie ram okiennych z PCV na styku z parapetami z blachy powlekanej bezbarwnym kitem trwale plastycznym (M= sznur polipropylenowy = 0,00) 1,60*28 2,33*8 2,50	m	44,8
				m	18,64
				m	2,5
				razem	m
			2 Roboty sanitarne		
			2.1 Demontaż instalacji wod kan, c.o		
106	KNR 4-02 0506/02		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie-c.o 7,10	m	7,1
				razem	m
107	KNR 4-02 0507/01		Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm łączonego na gwint- c.o 2,80	m	2,8
				razem	m
108	KNR 4-02 0114/03		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm 5,20+5,20	m	10,4
				razem	m
109	KNR 4-02 0132/02		Demontaż baterii natryskowej dwudrogowej 4	szt	4
				razem	szt
110	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	11
111	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 11	kpl	11
				razem	kpl
112	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 4	kpl	4
				razem	kpl

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR 4-02 0235/01		Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru 2	kpl	2
				razem	kpl
114	KNR 4-02 0235/07		Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika z zakorkowaniem likwidacja 2	kpl	2
				razem	kpl
115	KNR 4-02 0132/04		Demontaż baterii brodzikowej -likwidacja 2	szt	2
				razem	szt
116	KNR 4-02 0235/07		Demontaż urządzeń sanitarnych - kabiny natryskowej 1	kpl	1
				razem	kpl
117	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm 4	szt	4
				razem	szt
118	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku 2,10+1,50	m	3,6
				razem	m
119	KNR 4-02 0230/05		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 110mm na ścianach budynku 3*2,50+3	m	10,5
				razem	m
120	KNR 4-02 0234/01		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - tłuszczownika żeliwnego - analogia czyszczaka	szt	3
121	KNR 4-02 0234/02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm - analogia PCV	szt	3
122	KNR 4-02 0120/01		Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) średnicy 15mm 4	szt	4
				razem	szt
123	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 53,6	m	53,6
				razem	m
124	KNR 4-02 0509/02		Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego o średnicy 20mm o połączeniu gwintowanym	szt	3
125	KNR 4-02 0520/06		Demontaż grzejnika z rury żełrowej żeliwnej o długości 2,0m 2	szt	2
				razem	szt
126	KNR 4-02 0520/05		Demontaż grzejnika z rury żełrowej żeliwnej o długości 1,0m 1	szt	1
				razem	szt
127	KNR 4-02 0130/04		Demontaż hydrantu ściennego średnicy 52mm -zdanie do mag. SOI jako materiał użytkowy 1	szt	1
				razem	szt
128	KNR 4-02 0130/09		Demontaż osprzętu hydrantu - węża hydrantowego parcianego i prądownicy- przekazanie użytkownikowi 1	szt	1
				razem	szt
129	KNR 4-02 0130/08		Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej 1	szt	1
				razem	szt
2.2 Montaż instalacji wod kan, c.o					
130	KNR 4-02 0501/01		Wymiana odcinka rury stalowej średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych 4	miejsce	4
				razem	miejsce

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
131	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w posadzkach łączone metodą wciskową - odpływ wody z kabin natryskowych i kratki ściekowych 12,70+1,20+1,50	m	15,4
				razem	m
132	KNR 2-15 0212/01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm 3	szt	3
				razem	szt
133	KNR 2-15 0212/01		Wpusty ściekowe listwowe do odrowadzenia wody z kabin prysznicowych 3	szt	3
				razem	szt
134	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 6	podejście	6
				razem	podejście
135	KNR 0-35 0201/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim - analogia instalacja obiegowa c.w 2,60+1,30+5,20+3,90+3,90	m	16,9
				razem	m
136	KNR 0-35 0103/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm z kapilarnym połączeniem lutem miękkim, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - w brzdach 8,95+2,60+1,30+15,47+5,20+7,80	m	41,32
				razem	m
137	KNR 0-35 0103/04		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1mm z kapilarnym połączeniem lutem miękkim, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 8,95+15,47	m	24,42
				razem	m
138	KNR 0-35 0103/06		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm z kapilarnym połączeniem lutem miękkim, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 5,17+5,17	m	10,34
				razem	m
139	KNR 2-15 0104/03		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,5
140	KNR 2-15 0107/03		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
141	KNR 2-15 0120/02		Szafka hydrantowa wnękowa - zamawiający przyjął szafkę z węzłem półsztywnym fi 25 o długości 30m zwijany na bęben z prądownicą i zaworem przelotowym fi 25 1	szt	1
				razem	szt
142	KNR 0-35 0128/03		Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 15mm	m	11
143	KNR 0-35 0129/02		Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm powlekanych folią na rurociągach o średnicy zewnętrznej 18mm	m	24,42
144	KNR 0-35 0129/04		Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm powlekanych folią na rurociągach o średnicy zewnętrznej 28mm	m	10,34
145	KNR 0-35 0113/02		Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	3
146	KNR 0-35 0113/03		Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	4
147	KNR 0-35 0113/04		Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	1
148	KNR 0-35 0106/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na ścianie 4	szt	4
				razem	szt
149	KNR 2-15 0107/01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów czepalnych (wplywowych, pisuarowych) o srednicy nominalnej 15 mm	szt	6
150	KNR 2-15 0107/05		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych	szt	4
151	KNR 0-35 0106/02		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia 9	szt	9
				razem	szt
152	KNR 0-35 0114/02		Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 9	szt	9
				razem	szt

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
153	KNR 2-15 0114/01		Zawory czerpalne z końcówką wąż o średnicy nominalnej 15mm	szt	1	
154	KNR 0-35 0114/05		Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie w kabinie - zamawiający przyjął baterie z termostatem	szt	4	
			4	razem	szt	4
155	KNR 2-15u2 0104/02		Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym z zaworem splukującym, zabudowanym syfonem, zaworem splukującym poziomym z otwarciem czasowym	szt	2	
			2	razem	szt	2
156	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym- zamawiający przyjął miski ustępowe lejowe ,spluczki z porcelany "KOMPAKT", sedesy wolnoopadające	kpl	4	
			4	razem	kpl	4
157	KNR-W 2-15 0230/05		Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl	9	
158	KNR 2-15u2 0101/05		Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix lub równoważnych do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	4	
159	KNR 2-15u2 0105/02		Montaż przycisków do spluczek podtynkowych publicznych	szt	4	
160	KNR 2-15u2 0104/03		Montaż umywalki na gotowym elemencie montażowym - zamawiający przyjął o szerokości 60cm,porcelanowa z systemem gruszkowym prostokątna podwieszana ,z postumentem, głęboka na baterie, bateria z mieszaczem i wysoką wylewką	kpl	2	
			2	razem	kpl	2
161	KNR 2-15 0221/01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem- zamawiający przyjął porcelanowe głębokie prostokątne (do 60cm szerokości) do montażu półtostumentu z systemem gruszkowym	szt	7	
			7	razem	szt	7
162	KNR 0-35 0123/07		Montaż kabin natryskowych do kąpiei, narożnikowej (90cm) ze szkła hartowanego	kpl	1	
			1	razem	kpl	1
163	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową - odpływ wody z brodika	m	1,5	
			1,50	razem	m	1,5
164	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową - również pod posadzka	m	22,7	
			2*5,20+(3*2,10)+(2*3)	razem	m	22,7
165	KNR 2-15 0208/01		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	11	
166	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	12	
			12	razem	podejście	12
167	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4	
			4	razem	podejście	4
168	KNR 4-03 1001/09		Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglany - analogia dla rur wodociagowych i przyłączonych c.o	m	48,7	
169	KNR 4-03 1001/29		Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglany - analogia dla rur kanalizacyjnych i poziomu c.o	m	10,3	
170	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	59	
171	KNR 4-01 0333/02		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	4	
172	KNR 4-01 0333/13		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6	
173	KNR 4-01 0323/03		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	6	
174	KNR 4-01 0323/03		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 3 cegły	szt	6	

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
175	KNR 0-35 0134/04		Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych	m	128
176	KNR 0-35 0201/06		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miedzkim - ułożenie poziomu c.o w bruzdzie	m	10,3
177	KNR 0-35 0209/02		Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 600mm i długości 600mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22 WC męskie 1	szt	1
			razem	szt	1
178	KNR 0-35 0209/05		Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 600mm i długości 1000mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22 umywalnia 2	szt	2
			razem	szt	2
179	KNR 0-35 0215/02		Montaż zaworów grzejnikowych termostaticznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostaticznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm	kpl	4
180	KNR 0-35 0218/02		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych, kołnierżowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
181	KNR 0-35 0231/02		Próba szczelności instalacji centralnego wewnetrznych w budynkach mieszkalnych - c.o	m	1
			2.3 Pożytki, utylizacji odpadów		
182	Kalkulacja indywidualna		Pożytek za złom grzejniki żebrowe grzejniki stalowe trzyczędowe g-3 baterie umywalkowe,natryskowe 0,90*17/100	t	0,153
			razem	t	0,153
183	Kalkulacja indywidualna		Przekazanie odpisów do utylizacji muszla ustępowa 26*4/100 umywalki porcelanowe 5,3*11/100 pisuar 8,3*2/100 kabina natryskowa 42,5*1/100	t	1,04
				t	0,583
				t	0,166
				t	0,425
			razem	t	2,214
			2 ROBOTY ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45311200-2		
			2.1 Demontaż		
184	KNR-W 4-03 1145/02		Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1m2 mocowanych śrubami kotwowymi w podłożu ceglany	szt	1
185	KNR-W 4-03 1129/02		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0m2	szt	1
186	KNR-W 4-03 1133/07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl	13
187	KNR-W 4-03 1134/01		Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl	26
188	KNR-W 4-03 1122/02		Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	32
189	KNR-W 4-03 1124/01		Demontaż wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	16
190	KSNR 9 0305/03		Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 30mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	24
191	KNNR-W 9 0204/05		Demontaż aparatu o masie do 2,5kg - dzwonek	szt	1
			2.2 Montaż rozdzielnic		
192	KNNR 5 0405/06		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica hermetyczna RH 36	szt	1
193	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego z wyzwalaczem p.poż.	szt	1
194	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S301 B10A	szt	10
195	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S301 B 16A	szt	10
			2.3 Instalacje elektryczne zasilające		
196	KNR 4-03 1003/11		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	17

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
197	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany 19,9+22,5+36+17,7+29,3+2*23,0+22,9+18,9+20,9+30,1+14,2+25,5+34,6+10,4+21,2+21,2+21,2+21,2+21,2+21,2+8,2+62,4+12,6+26,0+9,6+16,0+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+12,0+4,2 razem	m m	862,7 862,7
198	KNR 4-03 1001/05		Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany - wlz z dołu	m	11
199	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 19,9+22,5+36+17,7+29,3+2*23,0+22,9+18,9+20,9+30,1+14,2+25,5+34,6+10,4+21,2+21,2+21,2+21,2+21,2+21,2+8,2+62,4+12,6+26,0+9,6+16,0+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+26,8+12,0+4,2+11,0 razem	m m	873,7 873,7
200	KNR 5-08u1 0600/06		Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) o średnicy 80mm, z mechanicznym przygotowaniem podłoża ceglano 14+10 razem	szt szt	24 24
201	KNNR 5 0204/06		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 5x10 mm ² 11 razem	m m	11 11
			2.4 Instalacje oświetleniowe		
202	KNNR 5 0204/05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5 mm ² 19,9+22,5+36,0+17,7+29,3+2*23+22,9+22,9+25,5+34,6+10,4+10,4+21,2+21,2+21,2+21,2+21,2+21,2+21,2+8,2+62,4+42,6 razem	m m	559,7 559,7
203	KNR 5-08u1 0600/05		Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) o średnicy 60mm, z mechanicznym przygotowaniem podłoża ceglano	szt	22
204	KNNR 5 0306/06		Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika świecznikowego 1+2 razem	szt szt	3 3
205	KNNR-W 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - Oprawa rastrowa do świetłówek RSTR 236 LED NT T8 1200mm LED 10*6+8*2+8 razem	kpl kpl	84 84
206	KNNR-W 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - oprawa plafoniera LED 16W	kpl	12
207	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych typu LED przykręcanych na ścianie z kierunkiem drogi ewakuacyjnej	kpl	6
208	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - wentylatory kanałowe z czujnikiem ruchu	szt	3
			2.5 Instalacje gniazd 1-fazowych		
209	KNNR 5 0204/05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x2,5 mm ² 18,9+20,9+30,1+14,2+19,6+31,2+8,8+21,2+27,9+42,2+34,4+26,0+9,6+16,0+16,0+8*26,8+12,0+4,2 razem	m m	567,6 567,6
210	KNNR 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² 2+2 razem	szt szt	4 4
211	KNR 5-08u1 0600/05		Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) o średnicy 60mm, z mechanicznym przygotowaniem podłoża ceglano	szt	50
212	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	50
			2.7 Pomiary elektryczne		
213	KNNR 5 1303/03		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
214	KNNR 5 1303/01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
215	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	46
216	KNNR 5 1303/03		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2
217	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Koszarowo - biurowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
218	KNNR 5 1304/06		Pomiary skuteczności zerowania - każdy następnny pomiar		
		96		szt	96
				razem	szt 96