

Przedmiar robót

Roboty remontowe pomieszczeń (korytarz od głównych drzwi aluminiowych do końca schodów /ściana z boazerią/, izba przejściowa oraz sanitariaty) w budynku głównym Zakładu Poprawczego w Gdańsku-Oliwie, ul. Polanki 122

Obiekt	Budynek Główny Zakładu Poprawczego ul. Polanki 122 Gdańsk-Oliwa ETAP 2
Rodzaj robót	remontowe
Lokalizacja	80-853 Gdańsk ul. Polanki 122
Inwestor	Zakład Poprawczy w Gdańsku-Oliwie 80-853 Gdańsk ul. Polanki 122
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa - Małgorzata Wojnowska ul. Góralska 59 B/47 80-292 Gdańsk

Sporządził Janusz Krzęc
upr. bud. 4405/Gd/90

Gdańsk, 3 kwietnia 2023 r.

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-04 0501/04 analogia		Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 2.22 16,32-1,06*1,93 2.24 10,9-2,86*1,35	m2 m2	14,27 7,04
				razem	21,31
2	KNR-W 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.22 16,32-1,06*1,93 2.24 10,9-2,86*1,35	m2 m2	14,27 7,04
				razem	21,31
3	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek układanych na zaprawie i kleju 2.21 15,07 2.22 1,06*1,93 2.24 2,86*1,35 2.25 15,6	m2 m2 m2 m2	15,07 2,05 3,86 15,6
				razem	36,58
4	KNR K-13 0103/09		Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 5mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie 2.21 15,07 2.22 16,32 2.24 10,9 2.25 15,6	m2 m2 m2 m2	15,07 16,32 10,9 15,6
				razem	57,89
5	KNR-W 4-01 0439/01 analogia		Rozebranie podłogi z płyty wiórowej 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6
				razem	31,92
6	KNR-W 4-01 0439/03		Rozebranie legarów podłogowych 2.22 3,06*8 2.25 3,0*8	m m	24,48 24
				razem	48,48
7	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6
				razem	31,92
8	KNR-W 4-01 0518/06 analogia		Rozbiórka hydroizolacji z papy 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6
				razem	31,92
9	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6
				razem	31,92
10	KNR-W 4-01 0609/03		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6
				razem	31,92
11	KNR 4-04 0504/01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 2.21 15,07	m2	15,07
				razem	15,07

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR-W 4-01r97 0820/08		Rozebranie okładziny ściennej z płytek		
			2.25 (5,57+3,0)*2*2,0+1,21*1,6*4+1,0*2,0*6	m2	54,02
			2.22 (1,9*2+1,87)*1,5	m2	8,51
			2.21 (11,35*2+1,39)*1,4-0,8*1,4*7	m2	25,89
			2.24 (1,35+2,86)*2*1,4-0,8*1,4*3	m2	8,43
			razem	m2	96,85
13	KNR 9-29 0108/01		Rozbiórka sufitów podwieszanych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2		
			2.25 15,60	m2	15,6
			2.21 15,07	m2	15,07
			2.24 10,90	m2	10,9
			razem	m2	41,57
14	KNR 9-29 0101/01		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2		
			2.24 (1,35*2,59-0,8*2,05)*2	m2	3,71
			razem	m2	3,71
15	KNR-W 4-01 0346/02		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2.24 1,35*2,59-0,8*2,05	m2	1,86
			2.22 1,92*1,4	m2	2,69
			2.25 1,0*2,5*3+1,21*1,5*2	m2	11,13
			razem	m2	15,68
16	KNR-W 4-01 0353/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			2.21 i 2.24 16	szt	16
			razem	szt	16
17	KNR-W 4-01 0353/09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2		
			2.21 1	szt	1
			razem	szt	1
18	KNR-W 4-01 0353/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2		
			2.22 (3,06+1,9)*3,3	m2	16,37
			razem	m2	16,37
19	KNR-W 4-01 0331/02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			2.21 0,1*2,1*2	m2	0,42
			razem	m2	0,42
20	KNR-W 4-01 0331/03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			2.21 0,12*2,05*0,34	m3	0,08
			razem	m3	0,08
21	KNR-W 4-01 0109/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			materiały ceramiczne i beton		
			ścianka z cegły 15,68*0,15	m3	2,35
			drewno		
			podłoga 31,92*0,025+48,48*0,12*0,12	m3	1,5
			gips		
sufit podwieszany 41,57*0,0125	m3	0,52			
okładzina ścian 3,71*0,0125	m3	0,05			
			razem	m3	4,42
22	KNR-W 4-01 0109/12 (dopłata 14x)		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
			jw 4,42	m3	4,42
			razem	m3	4,42
23	Oplata		Utylizacja drewna - kod odpadu 170201		
			drewno		
			podłoga 1,5*0,6	t	0,9

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	t	0,9
24	Oplata		Utylizacja zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych - kod odpadu 170107 materiały ceramiczne i beton (2,35+0,41)*2,1	t	5,8	
				razem	t	5,8
25	KNR-W 4-02 0141/01		Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej 2.22 1+1 2.25 4+2	szt	2	
				szt	6	
				razem	szt	8
26	KNR-W 4-02 0142/01		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm 2.22 1 2.25 2	szt	1	
				szt	2	
				razem	szt	3
27	KNR-W 4-02 0235/06		Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych 2.22 1 2.25 4	kpl	1	
				kpl	4	
				razem	kpl	5
28	KNR-W 4-02 0235/08		Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych 2.22 1 2.25 2	kpl	1	
				kpl	2	
				razem	kpl	3
29	KNR-W 4-02 0235/07 anaalogia		Demontaż brodzika bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych 2.22 1 2.25 2	kpl	1	
				kpl	2	
				razem	kpl	3
30	KNR-W 4-02 0521/02		Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego 2.25 1	kpl	1	
				razem	kpl	1
31	Kalkulacja indywidualna		Demontaż obudów grzejników 2.22 1	szt	1	
				razem	szt	1
2. ŚCIANKI DZIAŁOWE						
32	KNR 0-24 2015/01		Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych jednowarstwowe typu IS15 na konstrukcji stalowej bez wypełnienia 2.22 1,93*1,1 2.25 1,2*1,5+1,02*1,5+1,05*2,5*3	m2	2,12	
				m2	11,21	
				razem	m2	13,33
3. TYNKI OKŁADZINY ŚCIAN						
33	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie po skuciu glazury 2.25 (5,57+3,0)*2*2,0+1,21*1,6*4+1,0*2,0*6 2.22 (1,9*2+1,87)*1,5 2.21 (11,35*2+1,39)*1,4-0,8*1,4*7 2.24 (1,35+2,86)*2*1,4-0,8*1,4*3	m2	54,02	
				m2	8,51	
				m2	25,89	
				m2	8,43	
				razem	m2	96,85
34	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 2.21 (11,17*2+1,39)*1,5-25,09 2.22 (5,6+3,06)*2*3,18-8,51 2.24 (1,42+7,89*2)*1,5-8,46	m2	10,51	
				m2	46,57	
				m2	17,34	
				razem	m2	74,42

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR-W 2-02 2011/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
			2.21 (11,17*2+1,39)*1,5	m2	35,6
			2.22 (5,6+3,06)*2*3,18+1,93*2*1,1	m2	59,32
			2.24 (1,42+7,89*2)*1,5	m2	25,8
			razem	m2	120,72
36	KNR-W 2-02 2011/07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian		
			2.21 (11,17*2+1,39)*1,5	m2	35,6
			2.22 (5,6+3,06)*2*3,18+1,93*2*1,1	m2	59,32
			2.24 (1,42+7,89*2)*1,5	m2	25,8
			razem	m2	120,72
37	KNR 0-17 2608/04		Przygotowanie starego podłoża poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym		
			2.21 (11,17*2+1,39)*1,5	m2	35,6
			2.22 (5,6+3,06)*2*3,18+1,93*2*1,1	m2	59,32
			2.24 (1,42+7,89*2)*1,5	m2	25,8
			razem	m2	120,72
38	KNR 2-02 1112/05		Wykładzina ścienna z tworzyw sztucznych rulonowych PCW współcz. do R=1,25		
			2.21 (11,17*2+1,39)*1,5	m2	35,6
			2.22 (5,6+3,06)*2*3,18+1,93*2*1,1	m2	59,32
			2.24 (1,42+7,89*2)*1,5	m2	25,8
			razem	m2	120,72
39	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
			2.21 (11,17*2+1,39)*1,5	m2	35,6
			2.22 (5,6+3,06)*2*3,18+1,93*2*1,1	m2	59,32
			2.24 (1,42+7,89*2)*1,5	m2	25,8
			razem	m2	120,72
40	KNR 0-17 2608/04		Przygotowanie starego podłoża poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17		
			2.25 (3,0+5,6+1,05*3+0,18)*2*2,5+(1,2+1,05)*2*1,5	m2	66,4
			razem	m2	66,4
41	KNR 2-02 0829/01		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
			2.25 (3,0+5,6+1,05*3+0,18)*2*2,5+(1,2+1,05)*2*1,5	m2	66,4
			razem	m2	66,4
42	KNR 2-02 0829/07		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm		
			2.25 (3,0+5,6+1,05*3+0,18)*2*2,5+(1,2+1,05)*2*1,5	m2	66,4
			razem	m2	66,4
43	KNR 2-02 0829/10 analogia		Wklejenie lusterek nad umywalkami		
			2.25 0,7*0,7*3	m2	1,47
			razem	m2	1,47
4. SUFITY PODWIESZANE					
44	KNR-W 2-02 2006/03		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym - płyta DFH2		
			2.25 15,6	m2	15,6
			razem	m2	15,6
45	KNR-W 2-02 2005/02		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CW i UW pojedynczym - płyta DF		
			2.21 15,07	m2	15,07
			2.24 10,9	m2	10,9
				razem	m2
5. MALOWANIE					
46	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby		
			2.21 (11,17+1,39)*2*1,09	m2	27,38
			2.24 (7,89+1,43)*2*1,08	m2	20,13
			2.21+2.24 15,07+10,9	m2	25,97
			2.21 -(11,35*2+1,39)*1,4-0,8*1,4*7	m2	-41,57
			2.24 -(1,35+2,86)*2*1,4-0,8*1,4*3	m2	-15,15

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m2	16,76
47	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku 2.24 (7,89+1,43)*2*1,08	m2	20,13	
				razem	m2	20,13
48	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.21 (11,17+1,39)*2*1,09 2.24 (7,89+1,43)*2*1,08	m2 m2	27,38 20,13	
				razem	m2	47,51
49	KNR 4-01 1209/13		Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2 2			
				razem	szt	2
					szt	2
50	KNR 4-01 1212/05		Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych okna 1,0*2,1*2	m2	4,2	
				razem	m2	4,2
51	KNR 4-01 1212/11		Malowanie dwukrotne farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 2.22 1,0*2,1+1,75*0,7	m2	3,33	
				razem	m2	3,33
			6. POSADZKI			
52	KNR-W 2-02 0614/01		Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6	
				razem	m2	31,92
53	KNR-W 2-02 0614/02 (dopłata 5x)		Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6	
				razem	m2	31,92
54	KNR-W 2-02 1116/02		Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6	
				razem	m2	31,92
55	KNR-W 2-02 1116/03 (dopłata 2x)		Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10mm 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6	
				razem	m2	31,92
56	KNR BC-02 0125/04		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej grubości 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody beziśnieniowej 2.22 16,32 2.25 15,6	m2 m2	16,32 15,6	
				razem	m2	31,92
57	KNR BC-02 0125/05		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej grubości 2mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody beziśnieniowej 2.22 (3,06+5,6+1,93)*2*0,15 2.25 (3,0+5,6+1,2*2+1,05*3)*2*0,15	m2 m2	3,18 4,25	
				razem	m2	7,43
58	ZKNR C-2.1 0605/05		Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 20mm w systemach posadzkowych 2.21 15,07	m2	15,07	
				razem	m2	15,07
59	ZKNR C-2.1 0605/08		Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych w systemach posadzkowych - dodatek za zmianę grubości o 5mm 2.21 15,07	m2	15,07	

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	15,07
60	ZKNR C-2.1 0605/02		Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych 2.21 15,07 2.22 16,32 2.24 10,9	m2 m2 m2	15,07 16,32 10,9
			razem	m2	42,29
61	KNR 2-02 1112/05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 2.21 15,07 2.22 16,32 2.24 10,9	m2 m2 m2	15,07 16,32 10,9
			razem	m2	42,29
62	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych 2.21 15,07 2.22 16,32 2.24 10,9	m2 m2 m2	15,07 16,32 10,9
			razem	m2	42,29
63	KNR K-32 0204/04		Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej 2.25 15,6	m2	15,6
			razem	m2	15,6
7. ŚLUSARKA BUDOWLANA					
64	KNR-W 2-02 1211/01		Kraty stalowe otwierane, prętowe o powierzchni do 1m2 osadzone w ścianach K2 3,3*1,08 K3 1,92*2,2 K4 3,3*1,89	m2 m2 m2	3,56 4,22 6,24
			razem	m2	14,02
8. STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA					
65	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - EI 30 D1 3,27*1,35	m2	4,41
			razem	m2	4,41
66	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D4 2,05*1,0	m2	2,05
			razem	m2	2,05
67	KNR-W 2-02 1027/02		Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 - EI30 D5 1,0*2,05*2 D6 1,0*2,05 D8 0,9*2,1*8	m2 m2 m2	4,1 2,05 15,12
			razem	m2	21,27
68	KNR-W 2-02 1027/02		Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 D7 0,9*2,1	m2	1,89
			razem	m2	1,89
69	KNR-W 2-02 1028/02		Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe D9 1,0*0,84*2	m2	1,68
			razem	m2	1,68
9. ROBOTY BUDOWLANE UZUPEŁNIAJĄCE					
70	Kalkulacja indywidualna		Zwiększenie długości nadproża 2.25 1 2.20 1	szt szt	1 1
			razem	szt	2
70.1	KNR-W 4-01 0338/01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2.25 0,4*2	m	0,8

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2.20 0,4*2	m	0,8
			razem	m	1,6
70.2	KNR 4-01 0422/04		Podstemplowanie nadproży		
			2.25 1	szt	1
			2.20 1	szt	1
			razem	szt	2
70.3	KNR 2-02 1218/01		Wsporniki proste ze stali C80 wg PT		
			2.20 2	szt	2
			2.25 2	szt	2
			razem	szt	4
70.4	KNR-W 4-01 1304/04		Spawanie stali profilowej do kształtowników		
			2.20 0,15*2*2	m	0,6
			2.25 0,15*2*2	m	0,6
			razem	m	1,2
70.5	KNR-W 4-01 0326/02		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł		
			2.20 0,4*2	m	0,8
			2.25 0,4*2	m	0,8
			razem	m	1,6
70.6	KNR 4-01 0422/08		Rozebranie podstemplowania nadproży		
			2.20 1	szt	1
			2.25 1	szt	1
			razem	szt	2
71	Kalkulacja indywidualna		Renowacja i ponowny montaż obudów grzejników		
			2.22 1	szt	1
			razem	szt	1
72	Kalkulacja indywidualna		Wyposażenie - dostawa i montaż - pojemniki na papier toaletowy		
			2.22 1	szt	1
			2.25 2	szt	2
			razem	szt	3
73	Kalkulacja indywidualna		Wyposażenie - dostawa i montaż - szczotki do WC		
			2.22 1	szt	1
			2.25 2	szt	2
			razem	szt	3
74	Kalkulacja indywidualna		Wyposażenie - dostawa i montaż - dozowniki mydła		
			2.22 1	szt	1
			2.25 2	szt	2
			razem	szt	3
75	Kalkulacja indywidualna		Wyposażenie - dostawa i montaż - pojemniki na ręczniki papierowe		
			2.22 1	szt	1
			2.25 2	szt	2
			razem	szt	3
10. INSTALACJE SANITARNE					
76	KNR-W 2-15 0106/01		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
			2.22 8,0	m	8
			2.25 25,0	m	25
			razem	m	33
77	KNR-W 2-15 0130/01		Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm		
			2.22 2	szt	2

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2.25 2	szt	2
			razem	szt	4
78	KNR-W 2-15 0115/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm		
			2.22 1+2	szt	3
			2.25 6+2+4	szt	12
			razem	szt	15
79	KNR-W 2-15 0137/01		Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
			2.22 1	szt	1
			2.25 3	szt	3
			razem	szt	4
80	KNR-W 2-15 0137/09		Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm		
			2.25 2	szt	2
			razem	szt	2
81	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych		
			2.22 2	m	2
			2.25 10	m	10
			razem	m	12
82	KNR-W 2-15 0203/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych		
			2.22 1	m	1
			2.25 2	m	2
			razem	m	3
83	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych		
			2.22 1	podejście	1
			2.25 2	podejście	2
			razem	podejście	3
84	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych		
			2.22 1	podejście	1
			2.25 3+2	podejście	5
			razem	podejście	6
85	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego		
			2.22 1	kpl	1
			2.25 3	kpl	3
			razem	kpl	4
86	KNR-W 2-15 0230/05		Postument porcelanowy do umywalk		
			2.22 1	kpl	1
			2.25 3	kpl	3
			razem	kpl	4
87	KNR-W 2-15 0232/02		Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych		
			2.25 2	kpl	2
			razem	kpl	2
88	KNR-W 2-15 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		
			2.22 1	kpl	1
			2.25 2	kpl	2
			razem	kpl	3
89	KNR-W 2-15 0428/01		Rury stalowe przyłączone o średnicy nominalnej 15mm spawane do grzejników stalowych, z montażem zaworów powrotnych		
			2.25 1	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	kpl	1
90	KNR 0-35 0215/02		Montaż zaworów grzejnikowych termostaticznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostaticznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm 2.25 1	kpl	1	
				razem	kpl	1
91	KNR 0-31 0206/05		Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych o wysokości do 1300mm 2.25 1	szt	1	
				razem	szt	1
			11. INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
			11.1. Rozbudowa TG			
92	KNNR 5 0407/04		Montaż rozłącznika 3 (4)-biegunowy w kpl. rozdzielnicy TG	szt	1	
			11.2. Wewnętrzna linia zasilająca			
93	KNNR 5 0713/02		Układanie kabli o masie do 1kg/m(PLYżo 5x25)	m	35	
94	KNNR 5 0705/01		Montaż listwy przyściennej	m	35	
95	KNNR 5 0101/03		Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm	m	3	
			11.3. Montaż w pełni wyposażonej rozdzielnicy głównej			
96	KNNR 5 0405/05		Montaż skrzynek i rozdzielnic wnekowych TP3 (wraz z wyposażeniem) wraz z konstrukcją mocowaną wnekowo wraz z podłączeniem wszystkich przewodów	kpl	1	
97	KNNR 3 0304/01		Wykucie wnek pod rozdzielnice wtykowe	m3	0,5	
98	KNNR 3 0302/01		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,2	
			11.4. Montaż instalacji ogólnego przeznaczenia			
99	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	150	
100	KNNR 5 0308/02		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych	szt	1	
101	KNNR 5 0308/02		Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu gniazda instalacyjnego pojedynczego 1f (jednofazowe IP44)	szt	1	
102	KNNR 5 0308/03		Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu gniazda instalacyjnego podwójnego 1f (jednofazowe)	szt	3	
			11.5. Montaż instalacji oświetlenia			
103	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych - oprawy oświetleniowe (B1 17 W 1800lm, 18W, 95lm/W, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP44/20)	kpl	13	
104	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych - oprawy oświetleniowe (C1 10 W 1450 lm Ra >80, 4000K 12,2 W)	kpl	2	
105	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych - oprawy oświetleniowe (E1 27 W 2850 lm Ra >80, 4000K 27,2 W)	kpl	4	
106	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych - oprawy oświetleniowe awaryjne (AW2 1 W 130 lm, Ra >70, 5000K, 1W, rozsył ogólny, montaż podtynkowy)	kpl	1	
107	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych - oprawy oświetleniowe awaryjne (AW3 1 W 140 lm, Ra >70, 5000K, 1W, rozsył korytarzowy, montaż podtynkowy)	kpl	2	
108	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych - oprawy oświetleniowe ewakuacyjne (EW1 AW2,5W piktogram jednostronny)	kpl	5	
109	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1	
110	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego	szt	6	
111	KNNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego	szt	1	
			11.6. Montaż okablowania			
112	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych (YDYpżo3x2,5) - gniazda	m	50	
113	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych (YDYpżo3,4,5x1,5) - oświetlenie	m	200	
114	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych (PLYżo1x16) - połączenia wyrównawcze	m	20	
			11.7. Roboty montażowe			
115	KNNR 5 0102/01		Rurka elektroinstalacyjna (peszel)	m	50	
116	KNR 5-08 0708/04		Montaż korytek KGR150H42 (elektryka)	m	40	

Tabela przedmiaru robót

Budynek Główny Zakładu Poprawczego
ul. Polanki 122
Gdańsk-Oliwa ETAP 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 5-08 0708/04		Montaż korytek KGR100H42 (teletechnika)	m	40
118	KNR 5-08 0708/04		Montaż korytek KGL50H60 E90 (pożarówka)	m	25
119	KNNR 5 1209/04		Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	10
120	KNNR 5 1209/06		Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	20
121	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	30
122	KNNR 5 0727/02		Obróbka wszystkich przewodów kabelkowych wraz z podłączeniem	kpl	1
123	KNNR 5 1207/02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	30
124	KNR 4-03 1012/03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	30
			11.8. Wykonanie kompletu prób i pomiarów instalacji		
125	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6
126	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2
			11.9. Instalacja p.poż		
127	Materiał		Czujka optyczna dymu, TF1-TF5 + TF7-TF9	szt	3
128	Materiał		Gniazdo czujki adresowalnej (z przejściem)	szt	3
129	Materiał		Wskaźnik zadziałania mały	szt	3
130	Materiał		Ręczny ostrzegacz pożarowy IP44 (wymaga obudowy FDMH291)	szt	1
131	Materiał		Obudowa do FDME221 czerwona	szt	1
132	Materiał		Sygnalizator akustyczno-optyczny	szt	1
133	Materiał		Puszka montażowa sygnalizatora adresowalnego, czerwona	szt	1
134	Materiał		Przewód YnTKSY 1x2x1	m	100
135	Materiał		Przewód HDGs 3x1,5 PH90	m	30
136	Materiał		Materiały montażowe w tym certyfikowny montaż E90	kpl	1
137	Kalkulacja indywidualna		Okablowanie i montaż elementów SSP, podłączenie, uruchomienie, konfiguracja, dokumentacja powykonawcza SSP (bez kosztu materiałów)	kpl	1
			11.10. Instalacja monitoringu		
138	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodu UTP kat. 6 innym niż betonowe	m	600
139	KNR AT-14 0110/13		Montaż szafki RACK 19" 4U wraz z wyposażeniem	kpl	1