

Przedmiar robót

REMONT BUDYNKU NR 11/K2121 (Strzelnica Garnizonowa)

Obiekt	Budynek nr 11 w Kompleksie 2121
Rodzaj robót	Remontowo- budowlane
Kod CPV	45216200-6 - Roboty budowlane w zakresie budowy wojskowych obiektów budowlanych oraz instalacji
Lokalizacja	Jednostka Wojskowa K2111 ul. Zagórska 21, 72-320 Trzebiatów
Zamawiający	21 Baza Lotnictwa Taktycznego ul. Połczyńska 32, 78-301 Świdwin

Sporządził inż. Marek Sielski

Trzebiatów, 16 marca 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty budowlane		
			1.1 Posadzki i podłogi		
1	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 16,62+6,56	m2	23,18
			razem	m2	23,18
2	KNNR 3 0801/06		Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe) 16,62+6,56	m2	23,18
			razem	m2	23,18
3	KNNR 3 0801/04		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 6,69+4,91	m2	11,6
			razem	m2	11,6
4	KNNR 3 0801/03		Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami 3,54+16,62+6,56+6,69+4,91	m2	38,32
			razem	m2	38,32
5	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 3,54+16,62+6,56+6,69+4,91	m2	38,32
			razem	m2	38,32
6	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowej płyt styropianowych na sucho 38,32	m2	38,32
			razem	m2	38,32
7	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 38,32	m2	38,32
			razem	m2	38,32
8	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3x)		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm 38,32	m2	38,32
			razem	m2	38,32
9	NNRNKB 202 1134/01		Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi 38,32	m2	38,32
			razem	m2	38,32
10	NNRNKB 202 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 38,32	m2	38,32
			razem	m2	38,32
11	KNR 2-02 1112/05		Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju, bez warstwy izolacyjnej. 16,62+6,56	m2	23,18
			razem	m2	23,18
12	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych. 16,62+6,56	m2	23,18
			razem	m2	23,18
13	KNR 2-02 1111/06		Cokoły przyścienne - analogia 23,18*1,16	m	26,889
			razem	m	26,889
14	KNR 2-02 1118/01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 6,69+4,91	m2	11,6
			razem	m2	11,6
15	NNRNKB 202 2808/05		Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) 6,69+4,91	m2	11,6
			razem	m2	11,6
16	NNRNKB 202 2809/03		Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 15cm na zaprawach klejowych grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) 11,6*1,16	m	13,456
			razem	m	13,456
17	KNP 4 0128/01		Usunięcie gruzu z budynku		

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			23,18*0,03 38,32*0,10	m3 m3	0,695 3,832
			razem	m3	4,527
18	KNP 4 0128/02		Usunięcie gruzu - dodatek za następną kondygnację 23,18*0,03 38,32*0,10	m3 m3	0,695 3,832
			razem	m3	4,527
19	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 23,18*0,03 38,32*0,10	m3 m3	0,695 3,832
			razem	m3	4,527
20	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - dalsz 9 km / wsp. 9 23,18*0,03 38,32*0,10	m3 m3	0,695 3,832
			razem	m3	4,527
21	AW AW-		Koszty utylizacji 23,18*0,03 38,32*0,10	m3 m3	0,695 3,832
			razem	m3	4,527
			1.2 Schody zewnętrzne		
22	KNNR 6 0805/08		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej i płytek betonowych na podsypce i pobudowie z wywozem gruzu do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami 0,92*2,55	m2	2,346
			razem	m2	2,346
23	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 1,20*0,30*0,30	m3 m3	0,108 0,108
			razem	m3	0,108
24	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne z wywozem urobku do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami 0,92*2,55*0,40	m3	0,938
			razem	m3	0,938
25	KNR 2-01 0301/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (0,92+2,55+0,92)*0,30*0,80	m3	1,054
			razem	m3	1,054
26	KNR 2-02 0201/01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (0,92+2,55+0,92)*0,30*0,30	m3	0,395
			razem	m3	0,395
27	KNR-W 2-02 0101/06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ((0,92+2,55)*(0,50+0,54))*0,25	m3	0,902
			razem	m3	0,902
28	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ((0,92+2,55)*(0,50+0,54))*2	m2	7,218
			razem	m2	7,218
29	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą ((0,92+2,55)*(0,50+0,54))*2	m2	7,218
			razem	m2	7,218
30	KNNR 6 0113/02		Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubość po zagęszczeniu 20cm 0,92*2,55	m2	2,346
			razem	m2	2,346
31	KNNR 6 0404/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,00*3	m	3
			razem	m	3
32	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 0,92*1,95 1,00*0,28*2	m2 m2	1,794 0,56

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2,354
33	KNR-W 2-02 1208/02		Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi zabetonowane w gniazdach w co trzecim stopniu 0,92+2,55	m	3,47
			razem	m	3,47
34	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie (0,92+2,55)*0,54	m2	1,874
			razem	m2	1,874
35	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (0,92+2,55)*0,54	m2	1,874
			razem	m2	1,874
36	KNR 0-33 25/05		Tynki żywiczne, wykonywane ręcznie (0,92+2,55)*0,54	m2	1,8738
			razem	m2	1,8738
			1.3 Stolarka drzwiowa		
37	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 6	m2	6
			razem	m2	6
38	KNR 4-01 0329/05		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej 2,20*0,38	m3	0,836
			razem	m3	0,836
39	KNR 4-01 0329/5		Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły ((0,06*2)*2,10*0,25)*2	m3	0,126
			razem	m3	0,126
40	KNR 4-01 0313/02		Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,10*0,25*1,20*2	m3	0,06
			razem	m3	0,06
41	KNR 4-01I 40110313040000-		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych INP 180 mm	m	2,4
42	KNR-W 2/02 1026-01		Ościeżnice wewnętrzne fabrycznie wykończone 4	szt	4
			razem	szt	4
43	KNR-W 2/02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,80*2,05*4	m2	6,56
			razem	m2	6,56
44	KNR-W 2-02 1027/02		Drzwi zewnętrzne ocieplone komplet z ościeżnicą 0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2	1,845
45	KNR-W 4-01r97 0415/08		Progi drzwiowe 1	szt	1
			razem	szt	1
			1.4 Ściany		
46	KNR 4-01 0348/01		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej (2,04+0,15+0,90+1,75)*2,68	m2	12,971
			razem	m2	12,971
47	KNR 4-04 0404/07		Rozebranie lamperii drewnianej (3,31+4,95+3,31+4,95)*1,00 (3,05+2,15+3,05+2,15)*1,00 (2,04+1,04+1,25+0,90+1,75+1,04+1,75+0,90+0,15+2,04+1,25)*2,68	m2 m2 m2	16,52 10,4 37,815
			razem	m2	64,735
48	KNP 4 0907/03		Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych (2,56+2,04)*2*1,20	m2	11,04
			razem	m2	11,04

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (4,95+3,31)*2*2,68 (3,05+2,15)*2*2,68 ((2,04+1,04+1,25)*2+(1,25+0,90+1,75+1,04)*2)*2,68	m ² m ² m ²	44,274 27,872 49,687
			razem	m ²	121,833
50	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,70*2,05	m ²	1,435
			razem	m ²	1,435
51	KNR-W 2-02+97 2003/03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 (2,04+0,15+0,90+1,75)*2,68	m ²	12,971
			razem	m ²	12,971
52	KNR 4-01 0704/02		Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach (4,95+3,31)*2*2,68 (3,05+2,15)*2*2,68 ((2,04+1,04+1,25)*2+(1,25+0,90+1,75+1,04)*2)*2,68	m ² m ² m ²	44,274 27,872 49,687
			razem	m ²	121,833
53	KNR-W 2-02 2010/01		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (4,95+3,31)*2*2,68 (3,05+2,15)*2*2,68 ((2,04+1,04+1,25)*2+(1,25+0,90+1,75+1,04)*2)*2,68	m ² m ² m ²	44,274 27,872 49,687
			razem	m ²	121,833
54	KNR-W 2-02 2010/08 (dopłata 2x)		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie o 5mm tynków ścian (4,95+3,31)*2*2,68 (3,05+2,15)*2*2,68 ((2,04+1,04+1,25)*2+(1,25+0,90+1,75+1,04)*2)*2,68	m ² m ² m ²	44,274 27,872 49,687
			razem	m ²	121,833
55	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (4,95+3,31)*2*2,68 (3,05+2,15)*2*2,68 ((2,04+1,04+1,25)*2+(1,25+0,90+1,75+1,04)*2)*2,68 (2,04+2,56)*2*2,68	m ² m ² m ² m ²	44,274 27,872 49,687 24,656
			razem	m ²	146,489
56	KNR-W 2-02 1510/04 (dopłata 2x)		Malowanie powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (4,95+3,31)*2*2,68 (3,05+2,15)*2*2,68 ((2,04+1,04+1,25)*2+(1,25+0,90+1,75+1,04)*2)*2,68 (2,04+2,56)*2*2,68	m ² m ² m ² m ²	44,274 27,872 49,687 24,656
			razem	m ²	146,489
57	KNR K-56 0118/04		Gruntowanie podłoża przed wykonaniem dekoracyjnej i ochronnej j. mozaikowej wyprawy tynkarskiej do wysokości 1,5m (3,13+1,25+2,88+1,04+1,75+0,90+0,15+2,04+1,25)*1,50	m ²	21,585
			razem	m ²	21,585
58	KNR 0-33 25/05		Tynki żywiczne, wykonywane ręcznie - lamperia na korytarzu (3,13+1,25+2,88+1,04+1,75+0,90+0,15+2,04+1,25)*1,50	m ²	21,585
			razem	m ²	21,585
59	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie gruzu 12,971*0,12 11,04*0,05 121,835*0,03	m ³ m ³ m ³	1,557 0,552 3,655
			razem	m ³	5,764
60	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczyminą odległość do 1 km 12,971*0,12 11,04*0,05 121,835*0,03	m ³ m ³ m ³	1,557 0,552 3,655
			razem	m ³	5,764
61	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczyminą każdy następny 1 km - dalsz 9 km / wsp. 9		

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			12,971*0,12 11,04*0,05 121,835*0,03	m3 m3 m3	1,557 0,552 3,655
			razem	m3	5,764
			1.5 Sufity		
62	ZKNR C-2 0502/03		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie - powierzchni sufitu 3,54+16,62+6,56+6,69+4,91	m2 razem	 38,32 38,32
63	KNR 4-01 0713/02		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 3,54+16,62+6,56+6,69+4,91	m2 razem	 38,32 38,32
64	KNR-W 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufitów 3,54+16,62+6,56+6,69+4,91	m2 razem	 38,32 38,32
65	NNRNKB 202 1134/01		(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,54+16,62+6,56+6,69+4,91	m2 razem	 38,32 38,32
66	KNR-W 4-01 1204/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,54+16,62+6,56+6,69+4,91	m2 razem	 38,32 38,32
			1.6 Stolarka okienna i podokienniki		
67	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,38*1,38 0,80*1,38 1,35*1,35*3	m2 m2 m2 razem	 1,904 1,104 5,468 8,476
68	KNR 4-01 0329/05		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej 1,35*1,35	m3 razem	 1,8225 1,8225
69	KNR 4-01 0313/02		Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,10*0,36*1,80*2	m3 razem	 0,1296 0,1296
70	KNR 4-011 40110313040000-		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych INP 180 mm 1,80*2	m razem	 3,6 3,6
71	KNR 0-19 0929/06		Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 0,80*1,35	m2 razem	 1,08 1,08
72	KNR 0-19 0929/11		Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,38*1,38 1,35*1,35*3 dodatkowe okna od str pd 1,35*1,35	m2 m2 m2 razem	 1,904 5,468 1,823 9,195
73	KNR 2-02u2 2143/04		Podokienniki i półki o szerokości do 50cm z płyt PCV okleinowanych z zaślepkami 1,35*5 0,80*1	m m razem	 6,75 0,8 7,55
74	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m - blacha powlekana brązowa 6	szt razem	 6 6
			2. Instalacja elektryczna		
			2.1 Instalacja oświetleniowa, gniazd wtykowych i grzejniki		

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR-W 4-03 1133/02		Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznymzawieszanych	kpl	9
76	KNR 4-03 1133/07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	2
77	KNR-W 4-03 1124/01		Demontaż wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	3
78	KNR-W 4-03 1120/03		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm2 uszczelnionych okrągłych z 4 wylotami 7	szt	7
				razem	szt
79	KNR-W 4-03 1129/01		Demontaż tablic bezpiecznikowycho powierzchni do 0,5m2	szt	1
80	KNR-W 4-03 1130/03		Demontaż przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznychpodtynkowych z 2 przyłączonymi przewodami	szt	2
81	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 85	m	85
				razem	m
82	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	85
83	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	4
84	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x2,5 85	m	85
				razem	m
85	KNR 5-08 0301/23		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 11	szt.	11
				razem	szt.
86	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt.	15
				razem	szt.
87	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 6	szt	6
				razem	szt
88	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego 5	szt	5
				razem	szt
89	KNR 5-08 0502/06		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach kotwiących 5	kpl	5
				razem	kpl
90	KNNR 5 0503/2		Oprawy oświetleniowe natynkowe - Panel LED+ ramka 60W; 4000K; 6000 LM, Dn50 5	kpl	5
				razem	kpl
91	KNR 4-07 0317/02		Grzejniki konwektorowe - pojedyncze długości 40-100cm, o mocy 500W 6	szt	6
				razem	szt
92	KNNR 5 1209/0602		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2
93	KNNR-W 9 121/01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednia stanowisku roboczym 8	punkt	8
				razem	punkt
94	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar	6
				razem	pomiar
			2.2 Tablica T1		
95	KNR-W 4-03 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	1
96	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	2
97	KNR 5-08 0809/04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	8

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNNR 5 0405/09		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa wraz z wyposażeniem	szt.	1
99	KNNR 5 0407/01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygn - poj-zie-110...230	szt.	3
100	KNR 5-14 0516/07		Układanie przewodów 35 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m	5
		5		m	5
			razem	m	10
101	KNNR 5 0205/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	6
		6		m	12
		12		m	18
102	KNP 18 D13 1301/01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1
103	KNR 4-03 1205/05		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	3
104	KNR-W 5-08 0901/01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy	pomiar	3
105	KNR-W 5-08 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1
106	KNR-W 5-08 0902/06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2
107	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	2
108	KNNR 5 1304/06		Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	2
			2.3 Zasilanie i Złącze ZK		
109	KNR 5-14 0101/03		Demontaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 100kg - demontaż istniejącego złącza naścienne	szt	1
110	KNR 2-01 0701/06		Odkopanie (głębokość do 0,8m) istniejącego kabla zasilającego	m	3
111	KNNR 5 0719/08		Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 25,00*1,00	m ²	25
			razem	m ²	25
112	KNNR 5 0701/04		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II (180+25)*0,80*0,30	m ³	49,2
			razem	m ³	49,2
113	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych PCW o średnicy do 140mm 25,00	m	25
			razem	m	25
114	KNNR 5 0707/01		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną 25,00	m	25
			razem	m	25
115	KNNR 5 0707/02		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną 180,00	m	180
			razem	m	180
116	KNNR 5 0702/04		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II (180+25)*0,80*0,30	m ³	49,2
			razem	m ³	49,2
117	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół	1
118	KNNR 5 0411/01		Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,10m ³ w wykopie, w gruncie kategorii I-II, pod rozdzielnice	szt	1
119	KNNR 5 0401/01		Montaż złącza kablowego ZK3B 400A	kpl	1
120	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	25
121	KNR 5-08 0617/01		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² , ułożonych w wykopie	szt	1
122	KNR 5-08 0608/01		Wprowadzenie bednarki FeZn 30x4 mm ² do złącza	m	3
123	KNR 5-10 0603/08		Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminium 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	3
124	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi (180+25)*0,80*0,30	m ³	49,2
			razem	m ³	49,2

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNNR 5 0720/05		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm nowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25
126	KNR 13-21 0201/03		Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV	odcinek	1
3. Elewacja					
127	KNR 4-01 0535/05 (dopłata 2x)		Rozbiórka i ponowny montaż rury spustowej z blachy nadającej się do użytku		
			3,50*2	m	7
			razem	m	7
128	KNR 0-17 2610/02		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (6,70+7,30)*2*3,50 (0,50*3,35*0,50)*2 -(1,35*1,35)*5 -(0,80*1,35)*1 -(0,90*2,05)*1	m2 m2 m2 m2 m2	98 1,675 -9,113 -1,08 -1,845
			razem	m2	87,637
129	KNR 0-17 2609/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			3,50*4	m	14
			1,35+0,80+1,35	m	3,5
			(1,35+1,35+1,35)*5	m	20,25
			(0,90*2,05*2)*1	m	3,69
			5,20	m	5,2
			razem	m	46,64
130	KNR 0-17 2609/02		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących (1,35+0,80+1,35)*0,20 (1,35+1,35+1,35)*5*0,20 (0,90*2,05*2)*1*0,20	m2 m2 m2	0,7 4,05 0,738
			razem	m2	5,488
131	KNR 0-33 25/05		Tynki żywiczne, wykonywane ręcznie - cokół na elewacji (7,30+6,70)*2*0,40	m2	11,2
			razem	m2	11,2
132	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	70
133	KNR K-07 0302/06		Malowanie dwukrotne tynków fakturowych elewacji o uziarnieniu 1,5mm farbą silikonową FZ391		
			87,63+5,48	m2	93,11
			razem	m2	93,11
4. Ankrowanie ścian zewnętrznych					
134	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*0,15*4	m	0,6
			razem	m	0,6
135	KNR 4-03 1002/11		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 50cm dla rur o średnicy do 25mm w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu 8	otworów	8
			razem	otworów	8
136	KNR 4-01 0307/06		Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej 4,75	m	4,75
			razem	m	4,75
137	KNR 4-01 0322/03		Obsadzenie narożników stalowych w ścianach kątownik 150x150x15	szt	4
138	KNR 4-01 1303/01		Wykonanie i montaż ściągów z pręta fi 28mm 273,84	kg	273,84
			razem	kg	273,84
5. Piwnica					
5.1 Ściany					
139	KNR 9-21 0106/02		Czyszczenie i mycie ścian: ciśnieniową wodą zimną 1,90*(1,47+5,62+3,22+2,20+2,30+3,22+3,22+2,42)	m2	44,973
			razem	m2	44,973

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR 9-32 0205/01		Usunięcie starego tynku - cokół 1,00*(1,47+5,62+3,22+2,20+2,30)	m2	14,81
			razem	m2	14,81
141	KNR 9-21 0406/03		Odrzbianie metodą smarowania ścian murowanych, dwukrotne 1,90*(1,47+5,62+3,22+2,20+2,30+3,22+3,22+2,42)	m2	44,973
			razem	m2	44,973
142	KNR 9-32 0206/01		Wyrównanie ścian wraz z systemową warstwą szczipną 1,90*(1,47+5,62+3,22+2,20+2,30+3,22+3,22+2,42)	m2	44,973
			razem	m2	44,973
143	KNR K-35 0103/02		Uszczelnieniemuru pod tynk w strefie cokołu w technologii Remmers 1,00*(1,47+5,62+3,22+2,20+2,30)	m2	14,81
			razem	m2	14,81
144	KNR K-35 0103/01		Uszczelnieniemuru bez tynkowania w strefie cokołu w technologii Remmers 1,90*(1,47+5,62+3,22+2,20+2,30+3,22+3,22+2,42) -14,81	m2 m2	44,973 -14,81
			razem	m2	30,163
145	KNR-W 2-02 1510/07		Malowanie dwukrotne wewnętrznychsuchych tynków z gruntowaniem 1,90*(1,47+5,62+3,22+2,20+2,30+3,22+3,22+2,42)	m2	44,973
			razem	m2	44,973
			5.2 Posadzka		
146	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej 15,88	m2	15,88
			razem	m2	15,88
147	KNR-W 3 0809/01		Wyrównanie podłoży betonowychpoprzez frezowanie - czyszczeniei poziomowaniepod docelowe posadzki 15,88	m2	15,88
			razem	m2	15,88
148	NNRNB 202 1134/01		Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi 15,88	m2	15,88
			razem	m2	15,88
149	KNR-W 4-01 0203/01		Uzupełnienie betonu w elementachniebrojonychław i stóp fundamentowych- uzupełnienie ubytków w podkładzie betonowym 15,88*0,05	m3	0,794
			razem	m3	0,794
150	KNR K-35 0214/01		Uszczelnienieposadzki w piwnicy z jastrychem zespolonym w technologii Remmers 15,88	m2	15,88
			razem	m2	15,88
151	NNRNB 6 1128/01		Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane z zastosowaniem ciasta wapiennego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniacho powierzchni do 8m2 15,88	m2	15,88
			razem	m2	15,88
152	NNRNB 6 1128/03 (dopłata 3x)		Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane z zastosowaniem ciasta wapiennego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniacho powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm 15,88	m2	15,88
			razem	m2	15,88
153	KNR 3 0803/03		Naprawa okładziny lastryko stopni schodów (0,28+0,16)*8	m2	3,52
			razem	m2	3,52
154	KNR 4-01 1207/02		Malowanie dwukrotne farbami olejnymi posadzek betonowych farbą do betonu 15,88 3,52	m m	15,88 3,52
			razem	m	19,4
155	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie gruzu 15,88*0,05	m3	0,794

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,794
156	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymina odległość do 1 km		
			15,88*0,05	m3	0,794
			razem	m3	0,794
157	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymina każdy następny 1 km - dalsz 9 km / wsp. 9		
			15,88*0,05	m3	0,794
			razem	m3	0,794
158	AW AW-		Koszty utylizacji		
			15,88*0,05	m3	0,794
			razem	m3	0,794

Spis działów przedmiaru robót

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Nr	Opis
1.	Roboty budowlane
1.1	Posadzki i podłogi
1.2	Schody zewnętrzne
1.3	Stolarka drzwiowa
1.4	Ściany
1.5	Sufity
1.6	Stolarka okienna i podokienniki
2.	Instalacja elektryczna
2.1	Instalacja oświetleniowa, gniazd wtykowych i grzejniki
2.2	Tablica T1
2.3	Zasilanie i Złącze ZK
3.	Elewacja
4.	Ankrowanie ścian zewnętrznych
5.	Piwnica
5.1	Ściany
5.2	Posadzka

Zestawienie materiałów

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aceton	dm3	1,916		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,326		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,01		
4	Balustrady i pochwyt stalowe	m	3,47		
5	Bednarka ocynkowana	m	29,12		
6	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,2		
7	Benzyna do lakierów	dm3	0,291		
8	Beton zwykły	m3	1,207		
9	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	42,304		
10	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	66,117		
11	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	417,021		
12	Cement portlandzki 35	kg	129,145		
13	Cement portlandzki 35	t	1,532		
14	Cokoły przyścienne z wykładziny PCV	m	28,771		
15	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,035		
16	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,194		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,004		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,002		
19	Detergenty	dm3	2,698		
20	Drewno na stemple	m3	0,002		
21	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,63		
22	Drzwi drewniane zewnętrzne	m2	1,845		
23	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	364,57		
24	Elektrody	kg	27,384		
25	Elektrody	szt	6,94		
26	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	4,691		
27	Emulsja gruntująca	dm3	11,794		
28	Farba emulsyjna	dm3	89,873		
29	Farba gruntująca CT 16	dm3	26,291		
30	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,015		
31	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,689		
32	Farba silikonowa weber FZ391	kg	44,693		
33	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	11,419		
34	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	86,1		
35	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	45,984		
36	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	1		
37	Gips budowlany szpachlowy	t	0,079		
38	Gips budowlany szpachlowy	kg	19,835		
39	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	11,496		
40	Gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	2,924		
41	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	6,12		
42	Grunt głęboko penetrujący Ceresit CT 17	dm3	5,94		
43	Grunt specjalny Ceresit CN 94	kg	0,789		
44	Grys marmurowy	t	0,106		
45	Grzejnik elektryczny ścienny o mocy 500 W z termostatem	szt	8		
46	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,067		
47	Kabel 5x10 YKY	m	26		
48	Kabel zasilający 5x25 YKY	m	187,2		
49	Kątowniki aluminiowe	m	54,849		
50	Kątowniki równoramienne stal S355J2 150x150x15mm	kg	135,2		
51	Klamry ciesielskie	kg	0,889		
52	Klej montażowy	kg	1,51		
53	Klej winylowy	kg	20,862		
54	Kołki do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	52,662		
55	Kołki kotwiące	szt	28		
56	Końcówki kablowe AL 2kA	szt	12		
57	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	2,413		
58	Kotwy	szt	47,219		
59	Kształtowniki stalowe profil C	m	26,591		
60	Kształtowniki stalowe profil U	m	9,858		
61	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	132,72		

Zestawienie materiałów

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Lampka sygnalizacyjna IIL-poj-zie-110...230	szt	3		
63	Łączniki instalacyjne	szt	5,1		
64	Masa asfaltowa	kg	1,35		
65	Mieszanka kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3	t	0,995		
66	Nakrętki napinające otwarte (śruba rzymska) M30/250mm	szt	8		
67	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	3,06		
68	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwiernedwudzielne ponad 2,5m2	m2	9,195		
69	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwiernedwudzielne do 1,5m2	m2	1,08		
70	Opaski kablowe OKi	szt	23,5		
71	Oprawa natynkowa Panel LED+ ramka ;60W; 4000K neutralna, 6000lm	szt	5		
72	Ościeżnica stała stalowa Standard trzy zawiasy	szt	3		
73	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt	1,845		
74	Papier ścierny	ark	0,524		
75	Parapet PCV z zaślepkami do 50cm	m2	3,926		
76	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	2,721		
77	Pianka poliuretanowa	kg	0,234		
78	Pianka poliuretanowa	dm3	2,666		
79	Piasek	m3	6,206		
80	Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow	m2	14,034		
81	Płyty chodnikowe 50x50x 7cm	szt	102		
82	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	26,72		
83	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,028		
84	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,014		
85	Płyty pomostowe robocze	m2	0,987		
86	Płyty styropianowe 8cm	m3	9,294		
87	Płyty styropianowe podłoga 3 cm	m2	40,236		
88	Płyty z wełny mineralnej	m2	13,36		
89	Podokienniki prefabrykowane	szt	6		
90	Pokost lniany	dm3	0,451		
91	Preparat gruntujący	kg	5,396		
92	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	8,047		
93	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	17,527		
94	Preparat krzemionkowy Remmers Kiesol	kg	10,582		
95	Preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych CT 99	dm3	8,764		
96	Pręty okrągłe walcowane na gorąco fi 28 mm stal S235JR	kg	273,84		
97	Pręty spawalnicze z PCW n/plastyfikowanego	kg	0,695		
98	Pręty stalowe 6-10mm	kg	3,02		
99	Progi drzwiowe aluminiowe	szt	1		
100	Przewód Cu L 16mm2	m	1,5		
101	Przewód kabelkowy YLY 4x10mm2	m	18,72		
102	Przewód LYc 750V 10mm2	m	10,4		
103	Przewód N2XH 3x2,5	m	88,4		
104	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	15,3		
105	Rozdzielnica T1 z wyposażeniem	szt	1		
106	Rury przewodowe z PCW 140mm	m	26		
107	Siatka z włókna szklanego	m2	99,468		
108	Silikon	dm3	0,536		
109	Skrzydła drzwiowe z okładziną z płyty HDF z wkładką patentową i klamką	m2	6,56		
110	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	3,075		
111	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,21		
112	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	4,208		
113	Sucha zaprawa samopoziom. CERESIT CN 72	kg	312,308		
114	Szlam uszczelniający Remmers Dichtschlämme	kg	143,914		
115	Szlam uszczelniający Remmers Sulfatexschlämme	kg	151,357		
116	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,769		
117	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	35,684		
118	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,407		
119	Środki impregn. I grzyb. do miner. mater. bud.	dm3	13,492		
120	Taśma	mb	47,033		
121	Tynk żywiczny	kg	103,976		
122	Uchwyty kablowe UKU	szt	3		

Zestawienie materiałów

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Utylizacja gruzu	m3	5,321		
124	Wapno	kg	5,109		
125	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,121		
126	Wazelina techniczna	kg	2,805		
127	Wkręty do blach samogwintujące	szt	360,075		
128	Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym	szt	69,911		
129	Woda	m3	3,465		
130	Wykładzina podłogowa z PCW, rulonowa	m2	25,266		
131	Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka	kg	350,548		
132	Zaprawa	m3	0,24		
133	Zaprawa (obrzutka) Remmers Vorspritzmörtel	kg	74,05		
134	Zaprawa cementowa	m3	2,252		
135	Zaprawa klejowa	kg	92,498		
136	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	1 041,102		
137	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	55,1		
138	Zaprawa Remmers Dichtspachtel	kg	764,541		
139	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,005		
140	Złącza kablowe ZK 3B 400A	kpl	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budynek nr 11 w Kompleksie 2121

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski	m-g	7,066		
2	Betoniarka wolnospadowa	m-g	0,18		
3	Ciągnik kołowy	m-g	0,918		
4	Koparka gąsienicowa 0,60m ³	m-g	0,034		
5	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	2,952		
6	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa	m-g	0,034		
7	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m-g	7,38		
8	Miksokret 28kW	m-g	6,828		
9	Myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20Mpa(1)	m-g	3,598		
10	Piła do cięcia płytek	m-g	0,059		
11	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,943		
12	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,009		
13	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	10,92		
14	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,315		
15	Samochód samowyladowczy	m-g	8,047		
16	Samochód skrzyniowy	m-g	0,082		
17	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	11,502		
18	Szlifierko-frezarka elektryczna	m-g	16,833		
19	Środek transportowy	m-g	12,857		
20	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	6,79		
21	Walec	m-g	0,106		
22	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,306		
23	Wyciąg	m-g	12,566		
24	Żuraw	m-g	2,325		
	Razem		112,65		