

PRZEDMIAR ROBÓT

nr. ew. 2019-08-269

Obiekt	ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	ul. Szubińska 4 Działka Nr 2/3, 2/4, obręb 75 jednostka ewidencyjna Bydgoszcz
Inwestor	Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził mgr inż. Anna Żmuda

Bydgoszcz 15 październik 2019r. akt. 18 grudzień 2020r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Projektowany budynek jest obiektem II kondygnacyjnym, w całości podpiwniczonym, z dachem płaskim, krytym papą. Został on wybudowany w roku 1964- XX wieku z przeznaczeniem na cele biurowe i techniczne.

Budynek jest obecnie obiektem nieczynnym za wyjątkiem kilku pomieszczeń zajmowanych nadal za cele techniczne (instalacyjne) przez ORANGE.

Tabela przedmiaru robót

Strona 3/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Budynek CPR		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01 piwn 3,03*(3,63+3,75+1,3+1,65+1,84*2+1,2+6,78+0,97)+3,03*3,73 -1,42*2,25*2-1,02*2,01-0,85*1,9*2 part 3,03*(0,52+6,61+2,35*2+1,69+1,08+1,85+1,29) -0,8*2*2-1*2-0,6*2 lp 4,9*(1,44*2+1,75*2+4,63*2-0,5+5,53+5,72+3,85+1) -0,7*2-0,87*2-0,8*2,02*6-0,9*2,02*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	80,871 -11,670 53,752 -6,400 153,076 -16,472 253,157
2	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01 0,18*3,18*3,03-0,95*2*0,18 0,17*2,72*3,03-0,95*2*0,17 0,27*1,53*3,74 3,41*1,46 razem	m3 m3 m3 m3 m3	1,392 1,078 1,545 4,979 8,994
3	KNR 4-01 0354/08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem skrzydeł Nr ST: B-00.00.01 1*2,27*2 razem	m2 m2	4,540 4,540
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podłogi technicznej wraz ze schodami Nr ST: B-00.00.01	m2	52,780
5	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych Nr ST: B-00.00.01 16*1,5 1,45 1*2 razem	m m m m	24,000 1,450 2,000 27,450
6	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydeł Nr ST: B-00.00.01 piwn 12 part 14 lp 20 razem	szt szt szt szt	12,000 14,000 20,000 46,000
7	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem skrzydeł Nr ST: B-00.00.01 1,42*2,25*3 1,07*2,03+1,02*2,01 lp 1,2*2 razem	m2 m2 m2 m2	9,585 4,222 2,400 16,207
8	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01 piwn 0,46*1*2,1 0,3*0,23*2,1 part 0,27*(0,11+0,26)*2,1 0,2*0,1*2,1 lp 0,43*0,16*2,1 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,966 0,145 0,210 0,042 0,144 1,507
9	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01 piwn 0,2*2,1 0,13*2,1 part 0,97*2,1 0,2*2,1 lp 0,2*2,1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,420 0,273 2,037 0,420 0,420 3,570

Tabela przedmiaru robót

Strona 4/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 9-29 0108/04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5m2 Nr ST: B-00.00.01 43,41 52,78+12,71+6,95 3,21	m2	43,410
			m2	72,440
			m2	3,210
		razem	m2	119,060
11	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - skucie podestu Nr ST: B-00.00.01 0,25	m2	0,250
		razem	m2	0,250
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż poręczy balustrady Nr ST: B-00.00.01 2,5*2*2+6,4*2	m	22,800
		razem	m	22,800
13	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01 (3436-641,75)*0,2 0,25*((1+2,27*2)*31+(1,09+2,27*2)*3+(1+2*2)*1+(1,55+1,51*2)*3+(1,54+1,5*2)*9+(1,54+1,53*2)*3+0,54+1,4*2+(1,45+1,38*2)*3+(1,54+1,44*2)*6)*0,2	m2	558,850
			m2	15,225
		razem	m2	574,075
14	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01 399,57*0,2	m2	79,914
		razem	m2	79,914
15	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Nr ST: B-00.00.01 piwnica 01 p 14,49 04a p 5,18 05 p 17,23 08 p 45,73 09p 11,79 10 p 11,28 11 p 26,32 12 p 31,55 16 p 10,94 17 p 10,79 20 p 18,84 21 p 11,71 parter 1p 13,13 2pp 5,99 3pp 7,88 4p 26,99 8 p 35,35 10 p 3,21 15 p 1,88 17 p 2,93 18 p 10,58 19 p 11,35 20 p 14,1 21 p 10,25 pietro 0p 18,25 2 p 4,29 2a p 2,14 3 p 4,76 3a p 3,2 5 p 39,96 14 p 20,54 15 p 46,59		
			m2	14,490
			m2	5,180
			m2	17,230
			m2	45,730
			m2	11,790
			m2	11,280
			m2	26,320
			m2	31,550
			m2	10,940
			m2	10,790
			m2	18,840
			m2	11,710
			m2	13,130
			m2	5,990
			m2	7,880
			m2	26,990
			m2	35,350
			m2	3,210
			m2	1,880
			m2	2,930
			m2	10,580
			m2	11,350
			m2	14,100
			m2	10,250
			m2	18,250
			m2	4,290
			m2	2,140
			m2	4,760
			m2	3,200
			m2	39,960
			m2	20,540
			m2	46,590

Tabela przedmiaru robót

Strona 5/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	499,220
16	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Nr ST: B-00.00.01 $2,2*((4,92+8,92)-0,9*2*3+12,63-0,9*2)$ $2,2*(8,96+4,52+4,58+1,15*2+5,1+13,08)-0,9*2*6-0,8*2$ $2,2*(22,77)$ $-1*1,17*2$ $0,6*7,51$	m2 m2 m2 m2 m2	42,394 72,388 50,094 -2,340 4,506
		razem	m2	167,042
17	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych/ paneli podłogowych Nr ST: B-00.00.01 02 w 14,91 03w 14,97 04w 7,1 07 w 20,05 13 w 12,7 4a w 13,55 4b w 23,56 4c w 35,36 5 w 11,78 6 w 21,77 7 w 12,95 11 w 33,56 12 w 13,46 13 w 6,83 14 w 1,52 1 w 7,94 7 w 11,95 8 w 20,74 10 w 33,79 11 w 54,33 12 pt w 200,28 13 w 8,24	m2 m2	14,910 14,970 7,100 20,050 12,700 13,550 23,560 35,360 11,780 21,770 12,950 33,560 13,460 6,830 1,520 7,940 11,950 20,740 33,790 54,330 200,280 8,240
		razem	m2	581,340
18	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej w piwnicy Nr ST: B-00.00.01 $(11,28+26,32+45,73+11,79)$	m2	95,120
		razem	m2	95,120
19	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: B-00.00.01 $(11,28+26,32+45,73+11,79)*0,15$	m3	14,268
		razem	m3	14,268
20	KNR 4-01 0819/15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - z cokołu Nr ST: B-00.00.01 79,42	m2	79,420
		razem	m2	79,420
21	KNR 4-01 0819/15 analogia	Skucie płytek gres na schodach zewnętrznych i murkach przy wejściach do budynku oraz na podjeździe dla niepełnosprawnych, Nr ST: B-00.00.01 $6,97+0,15*(5,25+4,61+4,01+3,41+2,85)+1,87*0,3$ $18,82+0,15*3,6*3+4,9*0,3$	m2 m2	10,551 21,910
		razem	m2	32,461
22	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01	m	7,400
23	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01	m	4,000
24	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m Nr ST: B-00.00.01 $(11,28+26,32+45,73+11,79)*0,15$	m3	14,268
		razem	m3	14,268

Tabela przedmiaru robót

Strona 6/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 4-01 0106/04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię Nr ST: B-00.00.01		
		253,157*0,15	m3	37,974
		0,18*3,18*3,03-0,95*2*0,18	m3	1,392
		0,17*2,72*3,03-0,95*2*0,17	m3	1,078
		(21,146-12,152)	m3	8,994
		0,1*(46*2+16,207)	m3	10,821
		1,507	m3	1,507
		0,12*3,57	m3	0,428
		119,06*0,03	m3	3,572
		0,25*0,04	m3	0,010
		574,075*0,04	m3	22,963
		79,914*0,04	m3	3,197
		499,22*0,03	m3	14,977
		167,042*0,03	m3	5,011
		95,12*0,12	m3	11,414
		14,268*2	m3	28,536
		razem	m3	151,874
26	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-00.00.01		
		253,157*0,15	m3	37,974
		21,146-12,152	m3	8,994
		0,1*(46*2+16,207)	m3	10,821
		1,507	m3	1,507
		0,12*3,57	m3	0,428
		119,06*0,03	m3	3,572
		0,25*0,04	m3	0,010
		574,075*0,04	m3	22,963
		79,914*0,04	m3	3,197
		499,22*0,03	m3	14,977
		167,042*0,03	m3	5,011
		95,12*0,12	m3	11,414
		14,268*2-12,14	m3	16,396
		79,42*0,03	m3	2,383
		32,461*0,03	m3	0,974
		razem	m3	140,621
27	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.00.01 (dopłata 19x)		
		253,157*0,15	m3	37,974
		21,146-12,152	m3	8,994
		0,1*(46*2+16,207)	m3	10,821
		1,507	m3	1,507
		0,12*3,57	m3	0,428
		119,06*0,03	m3	3,572
		0,25*0,04	m3	0,010
		574,075*0,04	m3	22,963
		79,914*0,04	m3	3,197
		499,22*0,03	m3	14,977
		167,042*0,03	m3	5,011
		95,12*0,12	m3	11,414
		14,268*2-12,14	m3	16,396
		79,42*0,03	m3	2,383
		32,461*0,03	m3	0,974
		razem	m3	140,621
28	Kalkulacja indywidualn a	Utylizacja ziemi i gruzu Nr ST: B-00.00.01		
		140,621*1,8	t	253,118
		razem	t	253,118
		1.2. Przebiecia		

Tabela przedmiaru robót

Strona 7/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm Nr ST: B-00.00.01 (dopłata 2x) 0,4*0,4 1+1+1+1 1,4*0,7 1 0,2*0,45 1 1,1*0,55 1 0,4*0,4 nad 1p 1 0,2*0,45 nad 1p 1 1,1*0,55 nad 1 1	szt szt szt szt szt szt szt	4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
		razem	szt	10,000
30	KNR 7-28 0207/15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm Nr ST: B-00.00.01 (dopłata 2x) 0,4*0,4 1+1+1+1 0,2*0,45 1 0,4*0,4 nad 1p 1 0,2*0,45 nad 1p 1	szt szt szt szt	4,000 1,000 1,000 1,000
		razem	szt	7,000
31	KNR 7-28 0207/15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm Nr ST: B-00.00.01 (dopłata 6x) 1,4*0,7 1 1,1*0,55 1 1,1*0,55 nad 1p 1	szt szt szt	1,000 1,000 1,000
		razem	szt	3,000
32	KNR 7-28 0205/01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły Nr ST: B-00.00.01 0,3*0,3 w 12 1+1 0,2*0,2 w 12 2	szt szt	2,000 2,000
		razem	szt	4,000
33	KNR 7-28 0205/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły Nr ST: B-00.00.01 0,3*0,3 w 20 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
34	KNR 7-28 0205/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 cegły Nr ST: B-00.00.01 0,2*0,2 w48 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
35	KNR 7-28 0205/06	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły Nr ST: B-00.00.01 0,74*0,35 w 12 1 0,55*0,45 w 12 1 0,65*0,35 w 12 1 0,45*0,35 w 12 2 0,5*0,35 w 12 2	szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 2,000 2,000
		razem	szt	7,000
36	KNR 7-28 0205/07	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły Nr ST: B-00.00.01 1*0,35 w 20 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
37	KNR 7-28 0205/08	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 cegły Nr ST: B-00.00.01 0,35*0,3 w 30 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
38	KNR 7-28 0205/10	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły Nr ST: B-00.00.01		

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		fi 45 w 60 pow 0,1 2 0,42*0,32 w 60 1	szt	2,000
			szt	1,000
		razem	szt	3,000
39	KNR 7-28 0205/10 analogia	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły Nr ST: B-00.00.01 160*80 w 60 1		
			szt	1,000
		razem	szt	1,000
40	KNR 4-01 0106/04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię Nr ST: B-00.00.01 0,3*0,3 w 12 2*0,3*0,3*0,12 0,3*0,3 w 20 0,3*0,3*0,2 0,2*0,2 w48 0,2*0,2*0,48 fi 45 w 6 2*3,14*0,225*0,225*0,6 0,74*0,35 w 12 0,74*0,35*0,12 0,2*0,2 w 12 2*0,2*0,2*0,12 160*80 w 60 1,6*0,8*0,6 0,55*0,45 w 12 0,55*0,45*0,12 0,65*0,35 w 12 0,65*0,35*0,12 0,35*0,3 w 30 0,35*0,3*0,3 0,42*0,32 w 60 0,42*0,32*0,6 0,45*0,35 w 12 2*0,45*0,35*0,12 0,5*0,35 w 12 2*0,5*0,35*0,12 1*0,35 w 20 2*1*0,35*0,2 0,4*0,4 4*0,4*0,4*0,4 1,4*0,7 1,4*0,7*0,4 0,2*0,45 0,2*0,45*0,4 1,1*0,55 1,1*0,55*0,4 0,4*0,4 nad 1p 0,4*0,4*0,6 0,2*0,45 nad 1p 0,2*0,45*0,6 1,1*0,55 nad 1 1,1*0,55*0,6	m3	0,022
			m3	0,018
			m3	0,019
			m3	0,191
			m3	0,031
			m3	0,010
			m3	0,768
			m3	0,030
			m3	0,027
			m3	0,032
			m3	0,081
			m3	0,038
			m3	0,042
			m3	0,140
			m3	0,256
			m3	0,392
			m3	0,036
			m3	0,242
			m3	0,096
			m3	0,054
			m3	0,363
		razem	m3	2,888
41	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km Nr ST: B-00.00.01 0,3*0,3 w 12 2*0,3*0,3*0,12 0,3*0,3 w 20 0,3*0,3*0,2 0,2*0,2 w48 0,2*0,2*0,48 fi 45 w 6 2*3,14*0,225*0,225*0,6 0,74*0,35 w 12 0,74*0,35*0,12 0,2*0,2 w 12 2*0,2*0,2*0,12 160*80 w 60 1,6*0,8*0,6 0,55*0,45 w 12 0,55*0,45*0,12 0,65*0,35 w 12 0,65*0,35*0,12 0,35*0,3 w 30 0,35*0,3*0,3 0,42*0,32 w 60 0,42*0,32*0,6 0,45*0,35 w 12 2*0,45*0,35*0,12 0,5*0,35 w 12 2*0,5*0,35*0,12 1*0,35 w 20 2*1*0,35*0,2 0,4*0,4 4*0,4*0,4*0,4 1,4*0,7 1,4*0,7*0,4 0,2*0,45 0,2*0,45*0,4 1,1*0,55 1,1*0,55*0,4 0,4*0,4 nad 1p 0,4*0,4*0,6 0,2*0,45 nad 1p 0,2*0,45*0,6 1,1*0,55 nad 1 1,1*0,55*0,6	m3	0,022
			m3	0,018
			m3	0,019
			m3	0,191
			m3	0,031
			m3	0,010
			m3	0,768
			m3	0,030
			m3	0,027
			m3	0,032
			m3	0,081
			m3	0,038
			m3	0,042
			m3	0,140
			m3	0,256
			m3	0,392
			m3	0,036
			m3	0,242
			m3	0,096
			m3	0,054
			m3	0,363
		razem	m3	2,888
42	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.00.01 (doplata 19x) 0,3*0,3 w 12 2*0,3*0,3*0,12 0,3*0,3 w 20 0,3*0,3*0,2 0,2*0,2 w48 0,2*0,2*0,48	m3	0,022
			m3	0,018
			m3	0,019

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		fi 45 w 6 2*3,14*0,225*0,225*0,6	m3	0,191
		0,74*0,35 w 12 0,74*0,35*0,12	m3	0,031
		0,2*0,2 w 12 2*0,2*0,2*0,12	m3	0,010
		160*80 w 60 1,6*0,8*0,6	m3	0,768
		0,55*0,45 w 12 0,55*0,45*0,12	m3	0,030
		0,65*0,35 w 12 0,65*0,35*0,12	m3	0,027
		0,35*0,3 w 30 0,35*0,3*0,3	m3	0,032
		0,42*0,32 w 60 0,42*0,32*0,6	m3	0,081
		0,45*0,35 w 12 2*0,45*0,35*0,12	m3	0,038
		0,5*0,35 w 12 2*0,5*0,35*0,12	m3	0,042
		1*0,35 w 20 2*1*0,35*0,2	m3	0,140
		0,4*0,4 4*0,4*0,4*0,4	m3	0,256
		1,4*0,7 1,4*0,7*0,4	m3	0,392
		0,2*0,45 0,2*0,45*0,4	m3	0,036
		1,1*0,55 1,1*0,55*0,4	m3	0,242
		0,4*0,4 nad 1p 0,4*0,4*0,6	m3	0,096
		0,2*0,45 nad 1p 0,2*0,45*0,6	m3	0,054
		1,1*0,55 nad 1 1,1*0,55*0,6	m3	0,363
		razem	m3	2,888
43	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi i gruzu Nr ST: B-00.00.01		
		2,888*1,8	t	5,198
		razem	t	5,198
		1.3. Elementy konstrukcyjne		
44	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01		
		w1 C220 2*2	gniazdo	4,000
		w2 I140 3*2	gniazdo	6,000
		W3 I200 2*2	gniazdo	4,000
		w4 I140 3*2	gniazdo	6,000
		w6 I140 3*2	gniazdo	6,000
		w5 4	gniazdo	4,000
		w7 4	gniazdo	4,000
		3	gniazdo	3,000
		razem	gniazdo	37,000
45	KNR 4-01 0336/02 analogia	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie Nr ST: B-00.00.01		
		w2 I140 2*1,66	m	3,320
		w4 I140 2*1,7	m	3,400
		w6 I140 2*2,2	m	4,400
		razem	m	11,120
46	KNR 4-01 0336/04 analogia	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01		
		w1 C220 2*4,13	m	8,260
		W3 I200 2*3,58	m	7,160
		razem	m	15,420
47	KNR 4-01 0702/04	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01		
		w5 I220 2*4,11+0,79	m	9,010
		w7 I220 2*3,96+0,64	m	8,560
		razem	m	17,570
48	KNR 4-01 1204/04 analogia	Gruntowanie preparatem szczepnym powierzchni rozkucia Nr ST: B-01.02.02		
		(0,06*2+0,14)*16,68	m2	4,337
		(0,07*2+0,2)*7,16	m2	2,434
		(0,08*2+0,22)*8,16	m2	3,101
		(0,22*0,7+0,3*0,1*2)*(4+4+3)	m2	2,354
		0,1*17,57	m2	1,757
		razem	m2	13,983

Tabela przedmiaru robót

Strona 10/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 13-12 0406/01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe Nr ST: B-01.02.02 0,06*0,05*16,68 0,07*0,05*7,16 0,08*0,05*8,16 37*0,3*0,1*0,05	m3 m3 m3 m3	0,050 0,025 0,033 0,056
		razem	m3	0,164
50	KNR 4-01 0313/04.1 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I140 Nr ST: B-01.02.05 w2 I140 3*1,66 w4 I140 3*1,7 w6 I140 3*2,2	m m m	4,980 5,100 6,600
		razem	m	16,680
51	KNR 4-01 0313/04.1 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I200 Nr ST: B-01.02.05 W3 I200 2*3,58	m	7,160
		razem	m	7,160
52	KNR 4-01 0313/05.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I220 Nr ST: B-01.02.05 w5 I220 2*4,11+0,79 w7 I220 2*3,96+0,64	m m	9,010 8,560
		razem	m	17,570
53	KNR 4-01 0313/05.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C220 Nr ST: B-01.02.05 w1 C220 2*4,13	m	8,260
		razem	m	8,260
54	KNR 4-01 0704/03.1 analogia	Wypełnienie przestrzeni między murem a nadprożem zaprawą cementową Nr ST: B-01.02.02 0,14*16,68 0,2*7,16 0,22*8,26 37*0,7	m2 m2 m2 m2	2,335 1,432 1,817 25,900
		razem	m2	31,484
55	KNR 13-12 0102/01 analogia	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach Nr ST: B-01.02.05 w1 m16 13 w2 m16 5 w3 m12 52 w4 m16 5 w6 m16 7	szt szt szt szt szt	13,000 5,000 52,000 5,000 7,000
		razem	szt	82,000
56	KNR 4-06 0112/01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 12mm Nr ST: B-01.02.05 w3 m12 52	szt	52,000
		razem	szt	52,000
57	KNR 4-06 0112/01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 16mm Nr ST: B-01.02.05 w1 m16 13 w2 m16 5 w4 m16 5 w6 m16 7	szt szt szt szt	13,000 5,000 5,000 7,000
		razem	szt	30,000
58	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach Nr ST: B-01.02.02 0,06*0,14*16,68 0,07*0,2*7,16 0,08*0,22*8,16	m3 m3 m3	0,140 0,100 0,144
		razem	m3	0,384

Tabela przedmiaru robót

Strona 11/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 4-01 0703/01 analogia	Umocowanie siatki rabitz na wymianach Nr ST: B-02.04.01 (0,08+0,22)*8,16 (0,46+0,14*2)*1,66 (0,27+0,2*2)*3,58 (0,43+0,14*2)*1,7 (0,6+0,14*2)*2,2 (0,22*2+0,1*2)*(3,96*2+0,64) (0,22*2+0,1*2)*(4,11*2+0,79)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,45 1,23 2,40 1,21 1,94 5,48 5,77
		razem	m2	20,48
60	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki na ścianach i stropach Nr ST: B-02.04.01 (0,08+0,22)*8,16 (0,46+0,14*2)*1,66 (0,27+0,2*2)*3,58 (0,43+0,14*2)*1,7 (0,6+0,14*2)*2,2 (0,22*2+0,1*2)*(3,96*2+0,64) (0,22*2+0,1*2)*(4,11*2+0,79)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,448 1,228 2,399 1,207 1,936 5,478 5,766
		razem	m2	20,462
61	KNR 4-01 0716/06.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach płaskich Nr ST: B-02.04.01 (0,08+0,22)*8,16 (0,46+0,14*2)*1,66 (0,27+0,2*2)*3,58 (0,43+0,14*2)*1,7 (0,6+0,14*2)*2,2 (0,22*2+0,1*2)*(3,96*2+0,64) (0,22*2+0,1*2)*(4,11*2+0,79)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,448 1,228 2,399 1,207 1,936 5,478 5,766
		razem	m2	20,462
62	KNR 2-05 0208/04 analogia	Podkonstrukcja pod ścianke mobilną zabezpieczona antykorozyjnie i ppoż Nr ST: B-01.02.05 935,8/1000	t razem	0,936 0,936
63	KNR 2-05 0208/02 analogia	Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i ppoż Nr ST: B-01.02.05 11,3/1000 (71,9+16,3)/1000	t t razem	0,011 0,088 0,099
64	KNR 4-01 0339/07 analogia	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 30cm i szerokości 30 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod słup Nr ST: B-00.00.01 (6,72+3,55)	m razem	10,270 10,270
65	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej w piwnicy Nr ST: B-00.00.01 1,2*1,2	m2 razem	1,440 1,440
66	KNR 4-01 0212/01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych Nr ST: B-00.00.01 1*1*0,35	m3 razem	0,350 0,350
67	KNR 4-01 0201/04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych Nr ST: B-01.02.02 0,3*4*(6,72+3,55)	m2 razem	12,324 12,324
68	KNR 4-01 0201/03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych Nr ST: B-01.02.02 0,4*1*4	m2 razem	1,600 1,600

Tabela przedmiaru robót

Strona 12/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 4-01 0203/06	Uzupełnienie betonu w zbrojonych słupach Nr ST: B-01.02.02 0,3*0,3*(6,72+3,55)	m3	0,924
		razem	m3	0,924
70	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych Nr ST: B-01.02.02 0,4*1*1	m3	0,400
		razem	m3	0,400
71	KNR 4-01 0202/03.2 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych w ścianach Nr ST: B-01.02.01 (18,86+106,2)	kg	125,060
		razem	kg	125,060
72	KNR 4-01 0106/04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię Nr ST: B-00.00.01 37*0,1*0,3*0,2 (0,06*0,14)*16,68 (0,07*0,2)*7,16 (0,08*0,22)*8,16 0,15*17,57*0,04 0,3*0,3*(6,72+3,55) 0,4*1*1	m3	0,222
			m3	0,140
			m3	0,100
			m3	0,144
			m3	0,105
			m3	0,924
			m3	0,400
			razem	m3
73	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-00.00.01 37*0,1*0,3*0,2 (0,06*0,14)*16,68 (0,07*0,2)*7,16 (0,08*0,22)*8,16 0,15*17,57*0,04 0,3*0,3*(6,72+3,55) 0,4*1*1	m3	0,222
			m3	0,140
			m3	0,100
			m3	0,144
			m3	0,105
			m3	0,924
			m3	0,400
			razem	m3
74	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.00.01 (dopłata 19x) 37*0,1*0,3*0,2 (0,06*0,14)*16,68 (0,07*0,2)*7,16 (0,08*0,22)*8,16 0,15*17,57*0,04 0,3*0,3*(6,72+3,55) 0,4*1*1	m3	0,222
			m3	0,140
			m3	0,100
			m3	0,144
			m3	0,105
			m3	0,924
			m3	0,400
			razem	m3
75	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi i gruzu Nr ST: B-00.00.01 2,035*1,8	t	3,663
		razem	t	3,663
		1.4. Sufity		
76	KNR 9-29 0212/04 analogia	Demontaż okładzin sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5m2 - do ponownego montażu Nr ST: B-00.00.01 piwnica pietro 1 pi 7,94 5 pi 39,96 7 pi 11,95 8 pi 20,74 10 pi 33,79 12 pi 200,28 13 pi 8,24 15 pi 46,59	m2	7,940
			m2	39,960
			m2	11,950
			m2	20,740
			m2	33,790
			m2	200,280
			m2	8,240
			m2	46,590

Tabela przedmiaru robót

Strona 13/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	369,490
77	KNR BC-02 0606/01 analogia	Oczyszczenie zdemontowanych płyt Nr ST: B-00.00.01	m2	369,490
78	KNR 2-02 2005/04 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowych na rusztach metalowych - montaż płyt istniejących, po oczyszczeniu wymiana uszkodzonych Nr ST: B-02.04.04	m2	369,490
79	KNR 2-02 2005/04 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowych na rusztach metalowych - nowe sufity Nr ST: B-02.04.04		
		piwnica		
		08 p n 45,73	m2	45,730
		09p n 11,79	m2	11,790
		10 p n 11,28	m2	11,280
		11 p n 26,32	m2	26,320
		pietro		
		2 pn 4,29	m2	4,290
		3 pn 4,76	m2	4,760
		3a pn 3,2	m2	3,200
		11 pwymiana 54,33	m2	54,330
		razem	m2	161,700
80	KNR 2-02 2007/03 analogia	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych Nr ST: B-02.04.04		
		piwnica		
		08 p n 45,73	m2	45,730
		09p n 11,79	m2	11,790
		10 p n 11,28	m2	11,280
		11 p n 26,32	m2	26,320
		pietro		
		2 pn 4,29	m2	4,290
		3 pn 4,76	m2	4,760
		3a pn 3,2	m2	3,200
		11 pwymiana 54,33	m2	54,330
		razem	m2	161,700
81	KNR 2-02 2006/04.2	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - do klasy EI 120 Nr ST: B-02.04.04		
		3,37	m2	3,370
		razem	m2	3,370
82	KNR 4-01 0713/02.1 analogia	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na sufitach Nr ST: B-02.04.01		
		piwnica		
		01 m 14,49	m2	14,490
		02 m 14,91	m2	14,910
		03 m 14,97	m2	14,970
		04 m 7,1	m2	7,100
		04a m 5,18	m2	5,180
		05 m 17,23	m2	17,230
		07 m 20,05	m2	20,050
		12 m 31,55	m2	31,550
		13 m 12,7	m2	12,700
		14 m 26,65	m2	26,650
		15 m 22,22	m2	22,220
		16 m 10,94	m2	10,940
		17 m 10,79	m2	10,790
		18 m 1,44	m2	1,440
		19 m 5,1	m2	5,100
		20 m 18,84	m2	18,840
		21 m 11,71	m2	11,710
		0m 18,25	m2	18,250
		2a m 2,14	m2	2,140

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9 m 19,15	m2	19,150
		14 m 20,54	m2	20,540
		2,01 m 8,03	m2	8,030
		2,02 m 7,89	m2	7,890
		razem	m2	321,870
83	KNR 4-01 0711/14.1 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - założono 20% powierzchni Nr ST: B-02.04.01 321,87*0,2	m2	64,374
		razem	m2	64,374
84	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: B-02.04.02 piwnica 01 m 14,49 02 m 14,91 03 m 14,97 04 m 7,1 04a m 5,18 05 m 17,23 07 m 20,05 12 m 31,55 13 m 12,7 14 m 26,65 15 m 22,22 16 m 10,94 17 m 10,79 18 m 1,44 19 m 5,1 20 m 18,84 21 m 11,71 0m 18,25 2a m 2,14 9 m 19,15 14 m 20,54 2,01 m 8,03 2,02 m 7,89	m2	14,490
			m2	14,910
			m2	14,970
			m2	7,100
			m2	5,180
			m2	17,230
			m2	20,050
			m2	31,550
			m2	12,700
			m2	26,650
			m2	22,220
			m2	10,940
			m2	10,790
			m2	1,440
			m2	5,100
			m2	18,840
			m2	11,710
			m2	18,250
			m2	2,140
			m2	19,150
			m2	20,540
			m2	8,030
			m2	7,890
		razem	m2	321,870
		1.5. Posadzki		
85	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Nr ST: B-01.02.02 (11,28+26,32+45,73+11,79)*0,1	m3	9,512
		razem	m3	9,512
86	KNR 2-02u2 0618/03	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 Nr ST: B-01.02.03 (dopłata 2x) (11,28+26,32+45,73+11,79)	m2	95,120
		razem	m2	95,120
87	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt polistyrenu XPS gr 6 cm Nr ST: B-01.02.04 (11,28+26,32+45,73+11,79)	m2	95,120
		razem	m2	95,120
88	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro Nr ST: B-01.02.02 (11,28+26,32+45,73+11,79)	m2	95,120
		razem	m2	95,120
89	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.02 (dopłata 3x) (11,28+26,32+45,73+11,79)	m2	95,120
		razem	m2	95,120
90	KNR 4-01 0206/04.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach Nr ST: B-01.02.02	szt	1,000

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 4-01 0605/01.1 analogia	Uzupełnienie na sucho izolacji przeciwdźwiękowej ze styropianu grubości 6cm stropów od góry - w miejscach usuniętych ścian Nr ST: B-01.02.04 1p 0,15*(1,44*2+1,75*2+4,63*2-0,5+5,53+5,72+3,85+1) 0,18*3,18 0,17*2,72 razem	m2 m2 m2 m2	4,686 0,572 0,462 5,720
92	KNR 4-01 0803/02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Nr ST: B-01.02.02 1p 0,15*(1,44*2+1,75*2+4,63*2-0,5+5,53+5,72+3,85+1) 0,18*3,18 0,17*2,72 razem	m2 m2 m2 m2	4,686 0,572 0,462 5,720
93	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu Nr ST: B-02.04.07 pietro 1 w d 7,94 7 w d 11,95 8 w d 20,74 10 w d 33,79 11 w d na podł tech 54,33 13 w d 8,24 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,940 11,950 20,740 33,790 54,330 8,240 136,990
94	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej Nr ST: B-02.04.06 piwnica 02 w pcv 14,91 03w pcv 14,97 04w pcv 7,1 07 w pcv 20,05 13 w pcv 12,7 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,910 14,970 7,100 20,050 12,700 69,730
95	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: B-02.04.06 136,99+69,73 razem	m2 m2	206,720 206,720
96	KNR 2-02 1113/07 analogia	Listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane Nr ST: B-02.04.06 piwnica 02 w 15,46-1 03 w 15,5-0,9 07 w 18,5-0,8 13 w 14,28-0,9 pietro 1 w 13,21-0,9 7w 14,56-0,9 8 w (19,94+1,6)-0,9 9 w (17,6+0,3*2+0,2*2)-1 10 w (24,7+0,5+1,6)-0,9 11 w (29,97+1,6+2,4)-1,2 12 data (67,86+1,6*6+0,57*2+0,6*2)-0,9*2+1,6-1 13 w 12,58-1 razem	m m m m m m m m m m m m m m m	14,460 14,600 17,700 13,380 12,310 13,660 20,640 17,600 25,900 32,770 78,600 11,580 273,200
97	KNR K-32 0201/01 analogia	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek Nr ST: B-02.04.03 134,56+208,192 136,99+69,73 200,28 razem	m2 m2 m2 m2	342,752 206,720 200,280 749,752
98	KNR K-32 0201/06 analogia	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek Nr ST: B-02.04.03		

Tabela przedmiaru robót

Strona 16/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		134,56+208,192	m2	342,752
		302,98+71,25	m2	374,230
		razem	m2	716,982
99	KNR K-32 0201/05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek Nr ST: B-02.04.03 134,56+208,192		
			m2	342,752
		razem	m2	342,752
100	KNR K-32 0202/01	Wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek Nr ST: B-01.02.03 piwnica 09p c 11,79 10 p c 11,28 pietro 2 p c 4,29 3 p c 4,76 3a p c 3,2		
			m2	11,790
			m2	11,280
			m2	4,290
			m2	4,760
			m2	3,200
		razem	m2	35,320
101	KNR K-32 0202/03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek Nr ST: B-01.02.03 piwnica 09 m 26,66-0,9*7 10 m (11,7+4,84+4,82+4,92)-0,9*7 pietro 2 m (7,05+4,76+5,77)-0,9*5 3 m (5,27+7,47)-0,9*3 3a m (5,04+5,42)-0,9*3		
			m	20,360
			m	19,980
			m	13,080
			m	10,040
			m	7,760
		razem	m	71,220
102	KNR K-32 0203/05	Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm Nr ST: B-02.04.03 piwnica 01 p g 14,49 08 p c 45,73 09p c 11,79 10 p c 11,28 11 p c 26,32 13 w pev 12,7 pietro 2 p c 4,29 3 p c 4,76 3a p c 3,2		
			m2	14,490
			m2	45,730
			m2	11,790
			m2	11,280
			m2	26,320
			m2	12,700
			m2	4,290
			m2	4,760
			m2	3,200
		razem	m2	134,560
103	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm Nr ST: B-02.04.03 piwnica 01 p g 14,49 04a p g 5,18 05 pp g 17,23 12 p g 31,55 16 p g 10,94 17 p g 10,79 20 p g 18,84 21 p g 11,71 pietro 0p g 18,25 2a p g 2,14 5 p g 39,96 14 p g 20,54 15 p g 46,59 -(1,48*10*(0,31)*2+1,48*10*(0,3)*2) -(1,58*15*(0,3)+1,58*10*(0,32)) -1,58*10*(0,31)*2		
			m2	14,490
			m2	5,180
			m2	17,230
			m2	31,550
			m2	10,940
			m2	10,790
			m2	18,840
			m2	11,710
			m2	18,250
			m2	2,140
			m2	39,960
			m2	20,540
			m2	46,590
			m2	-18,056
			m2	-12,166
			m2	-9,796
		razem	m2	208,192

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

[illegible]

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obrobę 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 2-02 2003/06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo w wypełnieniu płytą z wełny mineralnej gr 10cm -izolacja ścian w piwnicy Nr ST: B-02.04.04 gkf +10 cm wełny 2,99*(1,3+3,75+2,2+1,75)-0,9*2*2	m2	23,310
		razem	m2	23,310
112	KNR 2-02 2003/06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo w wypełnieniu płytą z wełny mineralnej gr 8cm -obudowa szachtów Nr ST: B-02.04.04 3,41*(1,57+2,59)	m2	14,186
		razem	m2	14,186
113	KNR 2-02 2006/01.2	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków - Płyta GKF Nr ST: B-02.04.04 8,4*3,03	m2	25,452
		razem	m2	25,452
114	KNR 2-02 2006/06.2	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach - dodatek za drugą warstwę na zaprawie - płyta GKF Nr ST: B-02.04.04 8,4*3,03	m2	25,452
		razem	m2	25,452
115	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach Nr ST: B-02.04.01 piwnica 01 3,03*15,24-0,9*2 02 3,0*(15,46-3,73)-1*2 03 3,03*(15,5-3,73) 04 3,2*12,17-0,9*2 04a 3,23*9,96-0,9*2 05 3,03*(35,36-0,97)-0,9*2*3-1*2-1*2,09 07 2,99*18,5 08 s 3,01*33,84-0,9*2*2 09 2,96*26,66-0,9*2*7 10 2,96*(11,7+4,84+4,82+4,92)-0,9*2*7 11 s 2,96*23,4-0,9*2*2 12 2,99*39,56-0,9*2*3 13 3,03*14,28-0,9*2 14 3,73*(20,32+1,36)-0,9*2+0,18*2*5,02 15 3,74*(24,04-3,33)-0,9*2 16 3,76*13,6-0,9*2 17 3,73*21,02-0,9*2*3-0,8*2 18 3,73*4,82-0,8*2 19 3,73*10,72-0,8*2 20 s 3,73*(20,72-1,5)-0,8*2 21 s 3,23*19,2-0,9*2*2 pietro 0 s 3,1*17,84-0,9*2 1 z 3,35*13,21-0,9*2-1*2,27*2 2 3,35*(7,05+4,76+5,77)-0,9*2*5-1*2,27 2a 3,35*6,74-0,9*2 3 3,35*(5,27+7,47)-0,9*2*3 3a 3,35*(5,04+5,42)-0,9*2*3-1*2,27 5 s 3,35*(26,3+1,6*2)-0,9*2-1*2,27*4 7 z 3,35*14,56-0,9*2-1*2,27*2 8 z 3,37*(19,94+1,6)-0,9*2-1*2,27*2 9 z 3,03*(17,6+0,3*2+0,2*2)-1*2-1*2,27*2 10 z 3,35*(24,7+0,5+1,6)-0,9*2-1*2,27*4 11 z 2,97*(29,97+1,6+2,4)-1,2*2-1,09*2,27*3 12 z 3,17*(67,86+1,6*6+0,57*2+0,6*2)-0,9*2*2+1,6*2,25-1*2-1*2,27*12 13 z 3,34*12,58-1*2-1*2,27 14 s 3,35*19,2-1,2*2-0,9*2-1*2 15 s 3,3*74,04-1,6*2,25-0,9*2*13-1*2 2,01 2,27*11,44-1,2*2 2,02 2,17*11,4-1,2*1,93 -621,889	m2	44,377
			m2	33,190
			m2	35,663
			m2	37,144
			m2	30,371
			m2	94,712
			m2	55,315
			m2	98,258
			m2	66,314
			m2	65,189
			m2	65,664
			m2	112,884
			m2	41,468
			m2	80,874
			m2	75,655
			m2	49,336
			m2	71,405
			m2	16,379
			m2	38,386
			m2	70,091
			m2	58,416
			m2	53,504
			m2	37,914
			m2	47,623
			m2	20,779
			m2	37,279
			m2	27,371
			m2	87,945
			m2	42,436
			m2	66,250
			m2	49,818
			m2	78,900
			m2	91,068
			m2	223,726
			m2	37,747
			m2	58,120
			m2	215,332
			m2	23,569
			m2	22,422
			m2	-621,889

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Strona 20/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		11 s 2,96*23,4-0,9*2*2	m2	65,664
		20 s 3,73*(20,72-1,5)-0,8*2	m2	70,091
		21 s 3,23*19,2-0,9*2*2	m2	58,416
		pietro		
		0 s 3,1*17,84-0,9*2	m2	53,504
		5 s 3,35*(26,3+1,6*2)-0,9*2-1*2,27*4	m2	87,945
		14 s 3,35*19,2-1,2*2-0,9*2-1*2	m2	58,120
		15 s 3,3*74,04-1,6*2,25-0,9*2*13-1*2	m2	215,332
		razem	m2	707,330
123	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba odporna na zmywanie Nr ST: B-02.04.02		
		pietro		
		1 z 3,35*13,21-0,9*2-1*2,27*2	m2	37,914
		7 z 3,35*14,56-0,9*2-1*2,27*2	m2	42,436
		8 z 3,37*(19,94+1,6)-0,9*2-1*2,27*2	m2	66,250
		9 z 3,03*(17,6+0,3*2+0,2*2)-1*2-1*2,27*2	m2	49,818
		10 z 3,35*(24,7+0,5+1,6)-0,9*2-1*2,27*4	m2	78,900
		11 z 2,97*(29,97+1,6+2,4)-1,2*2-1,09*2,27*3	m2	91,068
		12 z 3,17*(67,86+1,6*6+0,57*2+0,6*2)-0,9*2*2+1,6*2,25-1*2-1*2,27*12	m2	223,726
		13 z 3,34*12,58-1*2-1*2,27	m2	37,747
		razem	m2	627,859
124	KNR 2-02 1504/02 analogia	Wykonanie lamperii Nr ST: B-02.04.02		
		04.a 2*9,96	m2	19,920
		razem	m2	19,920
125	KNR K-32 0101/06.1	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym Nr ST: B-02.04.03		
		01 2*15,24-0,9*2	m2	28,680
		09 2*26,66-0,9*2*7	m2	40,720
		010 2*((11,7+4,84+4,82+4,92)-0,9*2*7	m2	39,960
		1,02 2,2*(7,05+4,76+5,77)-0,9*2*5-1*1,27	m2	28,406
		1,02a 2,2*6,74-0,9*2	m2	13,028
		1,03 2,2*(5,27+7,47)-0,9*2*3	m2	22,628
		1,03a 2,2*(5,04+5,42)-0,9*2*3-1*1,27	m2	16,342
		1,05 0,6*3,66	m2	2,196
		razem	m2	191,960
126	KNR K-32 0101/05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny ścian Nr ST: B-02.04.03		
		2,2*((4,92+8,92)-0,9*2*3+12,63-0,9*2)	m2	42,394
		2,2*(8,96+4,52+4,58+1,15*2+5,1+13,08)-0,9*2*6-0,8*2	m2	72,388
		2,2*(22,77)	m2	50,094
		-1*1,17*2	m2	-2,340
		0,6*7,51	m2	4,506
		razem	m2	167,042
127	KNR K-32 0102/01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie pod okładziny ścian Nr ST: B-02.04.03	m2	191,960
128	KNR K-32 0103/04	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 30x30cm Nr ST: B-02.04.03	m2	191,960
		1.7. Stolarka okienna i drzwiowa		
129	KNR 0-19 1024/03	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2 EI60 Nr ST: B-02.01.01		
		1,45*1,38	m2	2,001
		razem	m2	2,001
130	KNR 0-19 1024/04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 EI60 Nr ST: B-02.01.01		
		1*2,27*2	m2	4,540
		razem	m2	4,540
131	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	D1 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI60 - wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 21/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1*2,05*3	m2	6,150
		razem	m2	6,150
132	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	D2 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI60 - wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1,1*2,05*3	m2	6,765
		razem	m2	6,765
133	KNR 0-19 1023/12 analogia	D3 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1*2,05*2	m2	4,100
		razem	m2	4,100
134	KNR 0-19 1023/12 analogia	D4 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		0,9*2,05*2	m2	3,690
		razem	m2	3,690
135	KNR 0-19 1023/12 analogia	D5 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1*2,05*22	m2	45,100
		razem	m2	45,100
136	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D6- wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1,1*2,08*2	m2	4,576
		razem	m2	4,576
137	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D7- wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1,1*2,05*2	m2	4,510
		razem	m2	4,510
138	KNR 0-19 1023/12 analogia	D8 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1,2*2,05*1	m2	2,460
		razem	m2	2,460
139	KNR 0-19 1023/12 analogia	D9 - demontaż i ponowny montaż Nr ST: B-02.01.01		
		0,8*2,05	m2	1,640
		razem	m2	1,640
140	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	D10 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI60 - wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1*2,05*4	m2	8,200
		razem	m2	8,200
141	KNR 0-19 1023/12 analogia	D11 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1*2,05*14	m2	28,700
		razem	m2	28,700
142	KNR 0-19 1023/12 analogia	D12 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1,1*2,05*1	m2	2,255
		razem	m2	2,255
143	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	D13 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI30 - wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1,3*2,05*1	m2	2,665
		razem	m2	2,665
144	KNR-W 2-02 1027/02 analogia	D14 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI30 - wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01		
		1,3*1,98*1	m2	2,574

Tabela przedmiaru robót

Strona 22/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,574
145	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D15- wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01 1,1*2,08	m2	2,288
		razem	m2	2,288
146	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D16- wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01 1,3*2,08*1	m2	2,704
		razem	m2	2,704
147	KNR 0-19 1024/08 analogia	Montaż ścianki S2l- wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.01.01 1,88*2,08	m2	3,910
		razem	m2	3,910
148	KNR 4-01 1214/02 analogia	Oczyszczenie stolarki PCV Nr ST: B-02.01.01 9,12*2,7*2 -(5,56+1,65*6+0,3*6)*2 1,5*2,3*2*2+1,49*2,21*2	m2 m2 m2	49,248 -34,520 20,386
		razem	m2	35,114
149	KNR 4-01 1209/06.1 analogia	Elementy PCV wiatrołapów- malowane farbami do stali i do PCV w kolorze zbliżonym do koloru dolnych ścian (np. RAL 7015) Nr ST: B-02.01.01 9,12*2,7*2 -(5,56+1,65*6+0,3*6)*2 1,5*2,3*2*2+1,49*2,21*2	m2 m2 m2	49,248 -34,520 20,386
		razem	m2	35,114
150	Kalkulacja indywidualna	Wymiana uszkodzonych 2 szyb w ściankach szklanych wiatrołapie Nr ST: B-02.01.01	szt	2,000
		1.8. Żaluzje		
151	Kalkulacja indywidualna	Projektowane żaluzje wewnętrzne wertykalne tkaninowe - dostawa i montaż Nr ST: B-02.01.01 2,36*2,4*2 3,7*2,4*7 3,6*2,4*3 1,7*2,4*16	m2 m2 m2 m2	11,328 62,160 25,920 65,280
		razem	m2	164,688
152	Kalkulacja indywidualna	Projektowane żaluzje okienne aluminiowe poziome - dostawa i montaż Nr ST: B-02.01.01 1,54*0,6*3 1*0,63*2	m2 m2	2,772 1,260
		razem	m2	4,032
153	Kalkulacja indywidualna	Istniejące żaluzje okienne wertykalne tkaninowe do demontazu, oczyszczenia impregnacji i ponownego montażu Nr ST: B-02.01.01 3,08*2,8*1 3,51*2,4*4 2,5*2,4*1 3,75*2,4*1	m2 m2 m2 m2	8,624 33,696 6,000 9,000
		razem	m2	57,320
		1.9. Prace na dachu		
154	Kalkulacja indywidualna	Demontaże na dachu Nr ST: B-00.00.01	kpl	1,000
155	Kalkulacja indywidualna	Liny asekuracyjne na dachu - dostawa i montaż Nr ST: B-02.04.09 5,9+83,51	m	89,410
		razem	m	89,410

Tabela przedmiaru robót

Strona 23/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
156	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla mocowania lin asekuracyjnych dla pracy ludzi na dachu, Nr ST: B-02.04.09 2+9	szt	11,000
		razem	szt	11,000
157	KSNR 3 0503/01 analogia	Wykonanie pokrycia 1 x papa termozgrzewalna wierzchniego krycia wraz z wywinięciem na attyki Nr ST: B-01.02.03 (553,93+43,56)*1,15	m2	687,114
		razem	m2	687,114
158	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie likwidowanych otworów w stropodachu wylewką żelbetową lub płytą stalową typu PW8- w zależności od istniejącej konstrukcji dach Nr ST: B-02.04.09	kpl	1,000
159	KSNR 3 0502/03 analogia	Wykonanie nowych obróbek blacharskich na kominkach wentylacyjnych. Nr ST: B-02.04.09 1,5*(0,26+0,65+1,02+0,64+1,46+0,23*2)	m2	6,735
		razem	m2	6,735
160	Kalkulacja indywidualna	naprawa kołnierzy i podstaw dachowych istniejących (i pozostawianych do dalszej eksploatacji) urządzeń wentylacyjnych. Nr ST: B-02.04.09	kpl	1,000
		1.10. Pozostałe elementy		
161	KNR 2-17 0130/02 analogia	Doposażenie budynku w klapę upustową (z napędem elektrycznym) w serwerowni, demontaż i ponowny montaż szafki sterowniczej SUG, poowne wpięcie szafki w system, przegląd techniczny i bieżąca konserwacja Nr ST: B-02.04.09	szt	1,000
162	KNR 2-15 0508/02 analogia	Studzienka betonowa 100x100x100 Nr ST: B-02.04.09	szt	1,000
163	Kalkulacja indywidualna	Doposażenie obiektu w gaśnice zgodnie z projektem Nr ST: B-02.04.09	kpl	1,000
164	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych Nr ST: B-02.04.09 1,45+1*2	m	3,450
		razem	m	3,450
165	KSNR 3 0502/03 analogia	Wykonanie nowych obróbek blacharskich -parapetów zewnętrznych Nr ST: B-02.04.09 0,35*(1,45+1*2)	m2	1,208
		razem	m2	1,208
		2. Izolacja zewnętrzna fundamentów		
166	KNR 2-31 0502/03 analogia	Demontaż opaski z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: B-00.00.01 0,6*(24,7+20,7) 0,6*25,99 0,6*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m2	27,240
			m2	15,594
			m2	27,942
		razem	m2	70,776
167	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: B-00.00.01 (24,7+20,7) 25,99 (5,67+13,6+23,3+1*4)	m	45,400
			m	25,990
			m	46,570
		razem	m	117,960
168	KNR 2-31 0502/03	Opaska z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z płyt istniejących 20% nowych Nr ST: B-03.01.01 0,6*(24,7+20,7) 0,6*25,99 0,6*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m2	27,240
			m2	15,594
			m2	27,942
		razem	m2	70,776

Tabela przedmiaru robót

Strona 24/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z obrzeży istniejących 20% nowych Nr ST: B-03.01.01 (24,7+20,7) 25,99 (5,67+13,6+23,3+1*4)	m m m	45,400 25,990 46,570
		razem	m	117,960
170	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Nr ST: B-01.01.01 3*(24,7+20,7) 1,2*25,99 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m3 m3 m3	136,200 31,188 172,309
		razem	m3	339,697
171	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II Nr ST: B-01.01.01 3*(24,7+20,7) 1,2*25,99 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m3 m3 m3	136,200 31,188 172,309
		razem	m3	339,697
172	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie wykopu ścianką szczelną Nr ST: O-00.00.00 3*(24,7+20,7)*1,5 1,2*25,99*1,5 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)*1,5 6*2*4	m2 m2 m2 m2	204,300 46,782 258,464 48,000
		razem	m2	557,546
173	KNR 19-01 0639/02 analogia	Oczyszczenie powierzchni muru z luźnych i odspojonych elementów Nr ST: B-02.04.01 3*(24,7+20,7) 1,2*25,99 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m2 m2 m2	136,200 31,188 172,309
		razem	m2	339,697
174	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych wykonywane ręcznie Nr ST: B-02.04.01 3*(24,7+20,7) 1,2*25,99 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m2 m2 m2	136,200 31,188 172,309
		razem	m2	339,697
175	KNR K-31 0202/06 analogia	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwodnej na wodę pod naporem z zaprawy wodoszczelnej Nr ST: B-01.02.03 3*(24,7+20,7) 1,2*25,99 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m2 m2 m2	136,200 31,188 172,309
		razem	m2	339,697
176	KNR K-31 0204/01.2 analogia	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych gr 6cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: B-01.02.04 3*(24,7+20,7) 1,2*25,99 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m2 m2 m2	136,200 31,188 172,309
		razem	m2	339,697
177	KNR K-31 0204/03 analogia	przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 Nr ST: B-01.02.03 3*(24,7+20,7) 1,2*25,99 3,7*(5,67+13,6+23,3+1*4)	m2 m2 m2	136,200 31,188 172,309
		razem	m2	339,697
178	KNR-W 2-18 0903/01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m Nr ST: O-00.00.00	kpl	18,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 25/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNR-W 2-18 0903/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m Nr ST: O-00.00.00	kpl	18,000
		3. PZT		
		3.1. Jednostki zewnętrzne - ogrodzenie i fundamenty		
180	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie jednostek zewnętrznych ścianką lamelową z furtką wraz z podkonstrukcją stalową Nr ST: B-03.03.01 10,62*2	m2	21,240
		razem	m2	21,240
181	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie dachu siatką ocynkowaną Nr ST: B-03.03.01 4,26*2,79	m2	11,885
		razem	m2	11,885
182	KNNR 5 0411/04 analogia	Wykonanie cokołów - fundamentów agregatów i ogrodzenia Nr ST: B-01.02.02 24+12	szt	36,000
		razem	szt	36,000
183	Kalkulacja indywidualna	Rura pod terenem PCV fi 40 - dostawa i montaż wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem Nr ST: B-01.01.01 B-02.04.09	m	8,000
		3.2. Uporządkowanie terenu po przeprowadzeniu prac		
184	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie terenu, wyrównanie i dosianie trawy tam gdzie to konieczne Nr ST: B-03.01.01	kpl	1,000
185	Kalkulacja indywidualna	Kontenery na odpady - dostawa i montaż Nr ST: B-02.04.09	kpl	2,000

Tabela elementów scalonych

Strona 26/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Budynek CPR				
1.1.	Roboty rozbiórkowe				
1.2.	Przebiecia				
1.3.	Elementy konstrukcyjne				
1.4.	Sufity				
1.5.	Posadzki				
1.6.	Ściany wewnętrzne				
1.7.	Stolarka okienna i drzwiowa				
1.8.	Żaluzje				
1.9.	Prace na dachu				
1.10.	Pozostałe elementy				
2.	Izolacja zewnętrzna fundamentów				
3.	PZT				
3.1.	Jednostki zewnętrzne - ogrodzenie i fundamenty				
3.2.	Uporządkowanie terenu po przeprowadzeniu prac				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Strona 27/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Budynek CPR						
1.1.	Roboty rozbiórkowe						
1.2.	Przebiecia						
1.3.	Elementy konstrukcyjne						
1.4.	Sufity						
1.5.	Posadzki						
1.6.	Ściany wewnętrzne						
1.7.	Stolarka okienna i drzwiowa						
1.8.	Żaluzje						
1.9.	Prace na dachu						
1.10.	Pozostałe elementy						
2.	Izolacja zewnętrzna fundamentów						
3.	PZT						
3.1.	Jednostki zewnętrzne - ogrodzenie i fundamenty						
3.2.	Uporządkowanie terenu po przeprowadzeniu prac						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Strona 28/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	9,555		
2	Betoniarze gr.II	r-g	64,384		
3	Brukarze gr.II	r-g	55,795		
4	Cieśle gr.II	r-g	88,564		
5	Dekarze gr.II	r-g	30,619		
6	Malarze gr.III	r-g	6,779		
7	Malarze gr.II	r-g	309,045		
8	Montażysty gr.III	r-g	931,054		
9	Montażysty gr.II	r-g	462,863		
10	Monterzy gr.II	r-g	385,312		
11	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,890		
12	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	1,420		
13	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	15,826		
14	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	28,699		
15	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	55,826		
16	Murarze gr.III	r-g	184,399		
17	Murarze gr.II	r-g	66,101		
18	Posadzkarze gr.III	r-g	207,014		
19	Posadzkarze gr.II	r-g	13,156		
20	Robotnicy gr.II	r-g	246,153		
21	Robotnicy gr.I	r-g	5.544,663		
22	Robotnicy	r-g	2.986,944		
23	Spawacze gr.II	r-g	18,424		
24	Szklarze gr.II	r-g	18,990		
25	Tynkarze gr.III	r-g	720,837		
26	Tynkarze gr.II	r-g	778,018		
27	Zbrojarze gr.II	r-g	6,253		
	Razem		13.238,583		

Zestawienie materiałów

Strona 29/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądowłczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	1,475		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	9,977		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,348		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,392		
5	Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,60-0,75 mm	kg	81,495		
6	Błoczek z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	32,258		
7	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2.670,524		
8	Cegła ceramiczna dziurawka (drażona) o wym. 25x12x6,5 cm kl. 5	szt	6.851,045		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	10,519		
10	Cement portlandzki 35	kg	1.201,007		
11	Cement portlandzki 35	t	0,031		
12	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,505		
13	D1 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI60 - wyposażone zgodnie z projektem	m2	6,150		
14	D10 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI60 - wyposażone zgodnie z projektem	m2	8,200		
15	D11 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem	m2	28,700		
16	D12 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem	m2	2,255		
17	D13 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI30 - wyposażone zgodnie z projektem	m2	2,665		
18	D14 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI30 - wyposażone zgodnie z projektem	m2	2,574		
19	D2 - Drzwi wraz z ościeżnicą stalowe pełne EI60 - wyposażone zgodnie z projektem	m2	6,765		
20	D3 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem	m2	4,100		
21	D4 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem	m2	3,690		
22	D5 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem	m2	45,100		
23	D8 - Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe pełne wyposażone zgodnie z projektem	m2	2,460		
24	demontaż i ponowny montaż szafki sterowniczej SUG, poowne wpiecie szafki w system, przegląd techniczny i bieżąca konserwacja	kpl	1,000		
25	Demontaż podłogi technicznej wraz ze schodami	m2	52,780		
26	Demontaż poręczy balustrady	m	22,800		
27	Demontaże na dachu	kpl	1,000		
28	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,089		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,080		
30	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,206		
31	Doposażenie obiektu w gaśnice zgodnie z projektem	kpl	1,000		
32	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m	3,450		
33	Drewno na stemple budowlane	m3	0,005		
34	Drewno opałowe	kg	11,414		
35	Drut stalowy miękki	kg	2,501		
36	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	2,048		
37	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D15	m2	2,288		
38	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D16	m2	2,704		
39	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D6	m2	4,576		
40	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D7	m2	4,510		
41	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1.413,140		
42	Farba do gruntowania	dm3	3,301		
43	Farba emulsyjna - odporna na zmywanie	dm3	181,514		
44	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	4,852		
45	Farba emulsyjna odporna na szorowanie	dm3	204,489		
46	Farba emulsyjna	dm3	371,451		
47	Farba nawierzchniowa do stali i do PCV	dm3	3,125		
48	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,962		
49	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,693		
50	Folia w płynie	kg	362,286		
51	Gaz propan, butan	kg	225,158		
52	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,212		
53	Gips budowlany szpachlowy	t	3,656		
54	Grunt pokostowy	dm3	3,586		
55	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,722		
56	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,096		
57	Istniejące żaluzje okienn wertykalne tkaninowe do demontażu, oczyszczenia impregnacji i ponownego montażu	m2	57,320		
58	kłapa upustowa (z napędem elektrycznym)	szt	1,000		

Zestawienie materiałów

Strona 30/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Klej do wykładzin	kg	108,004		
60	Klej winylowy	kg	109,592		
61	Kominek wentylacyjny	szt	6,871		
62	konstrukcja stalowa	kg	464,603		
63	Konstrukcje podwieszceń długości 4,0m	kpl	0,900		
64	Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i ppoż	t	0,099		
65	Kontenery na odpady - dostawa i montaż	kpl	2,000		
66	Kotwy	szt	590,039		
67	Kołki do wstrzeliwania	szt	841,753		
68	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,818		
69	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II 16x16cm	m3	0,900		
70	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	352,207		
71	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	527,246		
72	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	85,701		
73	Kształtowniki walcowane	kg	828,734		
74	Liny asekuracyjne na dachu - dostawa i montaż	m	89,410		
75	Listwy przypodłogowe z PCW	m	292,324		
76	Masa asfaltowa	kg	6,658		
77	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	5,276		
78	Montaż uchwyty dla mocowania lin asekuracyjnych dla pracy ludzi na dachu,	m	11,000		
79	Montaż ścianki S2l- wyposażone zgodnie z projektem	m2	3,910		
80	naprawa kołnierzy i podstaw dachowych istniejących (i pozostawianych do dalszej eksploatacji) urządzeń wentylacyjnych.	kpl	1,000		
81	Narożniki ochronne Wema	szt	0,818		
82	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	24,064		
83	Oczyszczenie terenu, wyrównanie i dosianie trawy tam gdzie to konieczne	kpl	1,000		
84	Ogrodzenie jednostek zewnętrznych ścianką lamelowa z furtką, wraz z podkonstrukcją stalową i cokołami	m2	21,240		
85	Okna aluminiowe do 2,0m2 EI60	m2	2,001		
86	Okna aluminiowe do 3,0m2 EI60	m2	4,540		
87	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	218,776		
88	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia	m2	790,181		
89	Papier ścierny	ark	44,390		
90	Pasta podłogowa	kg	27,001		
91	Pianka poliuretanowa	dm3	4,377		
92	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	34,957		
93	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,019		
94	Piasek do zapraw	m3	55,534		
95	Piasek	m3	6,665		
96	Podkonstrukcja pod ściankę mobilną zabezpieczona antykorozyjnie i ppoż	t	0,936		
97	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	1,070		
98	Podłoga techniczna h=17,5cm	m2	280,071		
99	Posadzki z wykładzin antyelektrostatycznych	m2	218,305		
100	Projektowane żaluzje okienne aluminiowe poziome - dostawa i montaż	m2	4,032		
101	Projektowane żaluzje wewnętrzne wertykalne tkaninowe - dostawa i montaż	m2	164,688		
102	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	6,202		
103	Pręty zbrojeniowe okrągłe żebrowane 10-14mm	kg	127,561		
104	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	55,937		
105	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	108,941		
106	Płyta prasowanej wełny mineralnej 60x60	szt	467,313		
107	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m3	0,360		
108	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	5,993		
109	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 80 mm	m2	14,895		
110	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 100 mm	m2	24,476		
111	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 120 mm	m2	71,686		
112	Płytki ceramiczne szklwione o wym. 30x60 cm	m2	201,558		
113	Płyty betonowe chodnikowe 35x35x5cm	szt	114,516		
114	Płyty gipsowe dekoracyjne 60x60x3cm	szt	217,000		
115	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS	m2	21,401		

Zestawienie materiałów

Strona 31/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
116	Rozcieńczalnik	dm3	0,853		
117	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	274,846		
118	Rura pod terenem PCV fi 40 - dostawa i montaż wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem	m	8,000		
119	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm	m2	22,528		
120	Studzienka betonowa 100x100x100	kpl	1,000		
121	Szpachlówka celulozowa	dm3	3,020		
122	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	10,307		
123	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	228,015		
124	Taśma uszczelniająca	m	76,918		
125	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1200mm	szt	2,060		
126	Utylizacja ziemi i gruzu	t	261,979		
127	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	7,024		
128	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	670,700		
129	Wkręty do płyt gipsowych	kg	18,811		
130	Woda	m3	34,537		
131	Wykonanie cokołów - fundamentów agregatów i ogrodzenia	szt	36,000		
132	Wymiana uszkodzonych 2 szyb w ściankach szklanych wiatrołapie	szt	2,000		
133	Wypełnienie likwidowanych otworów w stropodachu wylewką żelbetową lub płytą stalową typu PW8- w zależności od istniejącej konstrukcji dach	kpl	1,000		
134	Zabezpieczenie dachu siatką ocynkowaną	m2	11,885		
135	Zabezpieczenie wykopu ścianką szczelną	m2	557,546		
136	Zaprawa cementowa m. 80	m3	4,955		
137	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	6,726		
138	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,204		
139	Zaprawa do fugowania	kg	176,079		
140	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	2.038,182		
141	Zaprawa klejąca do płytek	kg	7.803,850		
142	Zaprawa wodoszczelna	kg	1.528,637		
143	Zaprawa	m3	0,610		
144	Zawiesia do kształtowników C-100x0,75	szt	582,120		
145	Środek gruntujący	dm3	99,984		
146	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	14,300		
147	Śruby dokładne M20x300mm	kg	65,520		
148	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 12	kg	3,640		
149	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	15,000		
150	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,590		
151	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,032		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 32/32

ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO PRZY ul. SZUBIŃSKIEJ 4 w BYDGOSZCZY wraz ze zmianą funkcji części pomieszczeń, budowa zewnętrznego agregatu prądotwórczego i agregatów wentylacyjnych wraz z ich ogrodzeniem, budowa zewnętrznej instalacji energetycznej i telekomunikacyjnej na działkach Nr 2/3, 2/4, obręb 75 - ROBOTY BUDOWLANE + PZT - ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	2,045		
2	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,224		
3	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	2,045		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	16,013		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	128,079		
6	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	38,415		
7	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	12,300		
8	Wiertarka pneumatyczna prosta 33-80mm	m-g	20,500		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	6,714		
10	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	131,083		
11	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,161		
12	Wyciąg	m-g	48,471		
13	Środek transportowy	m-g	61,955		
14	Żuraw okienny przenośny	m-g	26,299		
15	Żuraw okienny	m-g	13,742		
16	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,291		
17	Żuraw samochodowy	m-g	36,360		
	Razem		545,697		