

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY SIEDZIBIE POLSKIEGO RADIA REGIONALNEJ ROZGŁOŚNI W KIELCACH
ZNAJDUJĄCEGO SIĘ NA DZIAŁKACH NR EWID. 15/1 i 15/2 OBREB 0017 PRZY UL. RADIOWEJ W KIELCACH.

Data: 28.08.2020

Budowa: DZIAŁKI NR EWID. 15/1 i 15/2 OBREB 0017 PRZY UL. RADIOWEJ W KIELCACH.

Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY SIEDZIBIE POLSKIEGO RADIA REGIONALNEJ ROZGŁOŚNI W
KIELCACH

Zamawiający: Polskie Radio Regionalna Rozgłośnia w Kielcach

"Radio Kielce" S.A.

ul. Radiowa 4, 25-317 Kielce

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Architektoniczna „Detan” Sp. z o.o.

ul. Słowackiego 16, 25-365 Kielce.

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty przygotowawcze- rozbiorki			
1 Wykucie z muru, drzwi , ponad 2·m ² 1,03*2,07+0,97*2,02+1,56*2,11+ 0,75*2,0+1,05*2,07+1,85*2,11+0,8* 2,05+1,02*2,07+0,87*2,07+0,86* 2,07+0,81*2,07*4+1,05*2,07*2+ 1,85*2,11 = 37,2499			
	37,2499		m2
2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 3,31*(3,53+0,09+3,07)*0,09 = 1,992951 3,31*(3,37+0,25+2,75)*0,25 = 5,271175 2,73*2,45*3*0,15 = 3,009825 2,73*8,76*0,18-0,18*(2,11*1,56+ 2,0*0,75) = 3,442176 0,24*2,84*2,57+0,12*3,13*2,78- 2,05*0,80*0,12 = 2,59908 0,15*2,46*(5,18+4,27) = 3,48705 0,17*2,46*(4,27+3,27+0,92+0,94+ 1,40+1,26+2,38+0,17) = 6,109902 0,50*2,84*2,05 = 2,911			
	28,823159		m3
3 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,27+3,07+34,97+10,68+10,65+10,16 = 78,8			
	78,8		m2
4 Zerwanie posadzki z płytek gres 11,91+80,99 = 92,9			
	92,9		m2
5 Zerwanie posadzki z wykładziny 78,66+10,84+13,44 = 102,94			
	102,94		m2
6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żułobetonowych łącznie 20 km wraz z opłatą za korzystanie z wysypiska 28,82+0,02*(78,80+92,90+102,94) = 34,3128 37,25*0,10 = 3,725			
	38,0378		m3
7 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) wraz z opłatą za korzystanie z wysypiska			
	38,04	19,0	m3
8 Oplata za utylizacje gruzu			
2 roboty remontowe			
9 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm 2,70*4,35 = 11,745			
	11,745		m2
10 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 11 3,30*(3,13+5,72)-2,0*0,90 = 27,405 07 2,50*(2,87+2,82)-2,0*0,90*2 = 10,625 03 3,50*5,49-2,0*0,80 = 17,615			
	55,645		m2
11 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 2-warstwowo, 100-02- 10 cm 10 2,70*2,30 = 6,21			
	6,21		m2
12 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 100-01- grub. 7,5 cm 07 1,0*2,70 = 2,7			
	2,7		m2
13 Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5·m z bloków Silka M·24 2,70*(4,35+1,02+0,12)-2,0*0,90 = 13,023			
	13,023		m2
14 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły 2,50*7+2,70*2+3,30*2 = 29,5			
	29,5		m
15 Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą B25 1,90*1,60+1,40*1,0 = 4,44			
	4,44		m2
16 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane 4,44*80/1000 = 0,3552			
	0,3552		t
17 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe 5,60*2 = 11,2			
	11,2		m
18 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych 4,90*2*(0,25+0,25) = 4,9			
	4,9		m2
19 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm			
	4,90		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 Rama stalowa 581,60 = 581,6 581,6	581,60		kg
21 Kotwy stalowe chemiczne	48,0		szt'
3 scianka przeszklona			
22 Nr STWiOR: B-15.00.00 Ścianka przeszklona, profile aluminiowe drzwi-szczegółowy opis wg. projektu -wykaz slusarki 2,60*5,63 = 14,638 14,638	14,64		m2
4 slusarka aluminiowa zewnetrzna			
23 Nr STWiOR: B-15.00.00 Slusarka zewnetrzna, profile aluminiowe drzwi-szczegółowy opis wg. projektu -wykaz slusarki DW1 2,07*1,87 = 3,8709 3,8709	3,87		m2
24 Nr STWiOR: B-15.00.00 Slusarka zewnetrzna, profile aluminiowe drzwi-szczegółowy opis wg. projektu -wykaz slusarki DW2 2,70*2,05 = 5,535 5,535	5,54		m2
25 Nr STWiOR: B-15.00.00 Slusarka zewnetrzna, profile aluminiowe drzwi-szczegółowy opis wg. projektu -wykaz slusarki Ds1 2,60*1,04 = 2,704 2,704	2,70		m2
5 stolarka drzwiowa wewnetrzna			
26 Nr STWiOR: B-01.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnetrzne, wewnatrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D2 z klamka i zamkiem 1,02*2,07 = 2,114 2,114	2,11		m2
27 Nr STWiOR: B-01.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnetrzne, wewnatrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D3 z klamka i zamkiem 2,07*1,02*5 = 10,557 10,557	10,56		m2
28 Nr STWiOR: B-01.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnetrzne, wewnatrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D4 z klamka i zamkiem 2,07*1,02 = 2,114 2,114	2,11		m2
29 Nr STWiOR: B-01.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnetrzne, wewnatrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D5 z klamka i zamkiem 2,07*1,02 = 2,114 2,114	2,11		m2
30 Nr STWiOR: B-01.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnetrzne, wewnatrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D6 z klamka i zamkiem 2,07*1,02 = 2,114 2,114	2,11		m2
31 Nr STWiOR: B-01.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnetrzne, wewnatrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D7 z klamka i zamkiem 2,07*0,92*3 = 5,7132 5,7132	5,71		m2
32 Nr STWiOR: B-01.00.00 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnatrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m	3,0		szt
33 Nr STWiOR: B-01.00.00 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnatrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,20 m	8,0		szt
6 stolarka okienna - okna			
34 Okna rozwierno-uchylne z kształtowników z wysokoudarowego PVC, kotwy elastyczne typ 01 1,75*1,10*1 = 1,925 1,925	1,93		m2
7 stolarka drzwiowa stalowa			
35 Drzwi stalowe, pełne typ D1 1,02*2,07*1 = 2,114 2,114	2,11		m2
36 Drzwi stalowe, pełne typ Ds1 2,60*1,04 = 2,704 2,704	2,70		m2
8 bramy			
37 Nr STWiOR: B-08.00.00 Brama garażowa BG1 segmentowa 2,69*2,40*6 = 38,736 38,736	38,74		m2
38 Nr STWiOR: B-08.00.00 Brama garażowa BG2 segmentowa 3,17*3,0*1 = 9,51 9,51	9,51		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 posadzki			
39 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 202,69+29,1+15,4 = 247,19 247,19	247,19		m2
40 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	247,19	2,00	m2
41 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko- łącznie 5 cm	247,19		m2
42 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	247,19	3,00	m2
43 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	247,19		m2
44 Posadzki z płytek gres szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 30x30 gres techniczny 29,10 = 29,1 29,1	29,10		m2
45 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, PCW 15,40 = 15,4 15,4	15,40		m2
46 Posadzka żywiczna wraz z cokolikiem 202,69 = 202,69 202,69	202,69		m2
47 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" 03 (5,39+1,49)*2-0,90 = 12,86 05 (0,92+2,88)*2-0,80 = 6,8 10 (3,55+2,24)*2-0,90 = 10,68 11 (5,72+3,0)*2-0,90 = 16,54 09 (2,50+2,77)*2-1,86 = 8,68 12 (2,50+2,77)*2-1,86 = 8,68 13 (1,60+1,80)*2-0,90*2 = 5,0 14 (1,18+2,20)*2-0,90 = 5,86 = = = 75,1	75,10		m
48 Listwy przyścienne PCW klejone 06 (5,56+8,75)*2-(1,8+5,63+0,90) = 20,29 07 (2,78+5,35)*2-0,90 = 15,36 08 (5,56+2,10)*2-(0,9*6+1,25) = 8,67 44,32	44,32		m
10 tynki			
49 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 09 3,30*(2,50+2,70)*2-(1,80*2,11+1,66*2,11) = 27,0194 11 3,30*5,72 = 18,876 08 8,64*3,30 = 28,512 07 2,50*(2,87+5,51) = 20,95 0,6 2,50*(2,80+2,86) = 14,15 04 2,50*(2,82+2,24) = 12,65 07 2,50*2,02 = 5,05 08 2,50*1,40 = 3,5 0,9 2,50*(1,18+1,80) = 7,45 12 2,50*(1,49*2+4,35) = 18,325 02 2,70*(2,05+1,90*2+10,30)+3,50*(6+0,50*2+0,42*2+5,72+0,42*2+0,50*2+0,42+0,20*2+3,13+2,05+5,49+16,30+0,13*2+0,42+0,5*2*2+0,42*2*2) = 210,03 366,5124	366,51		m2
50 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 6,55+49,30+15,75+12,98+8,15+5,57+1,28+2,22+4,38+2,22+2,50 = 110,9 110,9	110,90		m2
51 Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 11 3,30*(5,7+3,0*2)-2,0*0,80 = 37,01 08 3,30*3,13 = 10,329 07 2,50*2,87 = 7,175 rozdz 2,50*2,90-2,0*0,80 = 5,65 komunik. 2,50*(5,70+5,70+0,90)-(2,0*0,90*5+2,0*0,80) = 20,15 0,6 3,0*5,72-2,0*0,90 = 15,36 02 3,50*(5,49+5,49)-2,0*0,90*2 = 34,83 130,504	130,50		m2
52 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 66,51+130,50 = 197,01 197,01	197,01		m2
53 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	110,90		m2
54 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych 89,63 = 17,15 02 172,48 = 172,48 189,63	189,63		m2
55 Sufity rastrowe i azurowe	189,63		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
56 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria:III			
04 2,50*(2,24+2,24+2,82)-2,0*0,80 = 16,65			
07 2,50*(2,02+1,80*2)-2,0*0,9 = 12,25			
09 2,50*(1,18+1,80*2)-2,0*0,90 = 10,15			
08 2,50*(1,60+1,20)*2-2,0*0,90*2 = 10,4			
06 2,50*(1,60+1,20)*2-2,0*0,90*2 = 10,4			
05 2,50*(0,92+1,20)*2-2,0*0,80 = 9,0			
	68,85		m2
57 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	68,85		m2
11 malowanie			
58 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	565,86		m2
59 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	110,90		m2
60 Nr STWiOR: B-01.00.00 Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne	110,90		m2
61 Nr STWiOR: B-01.00.00 Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne ściany	366,51+130,50+68,85 = 565,86		
	565,86	565,86	m2
12 drabiny i barierki			
62 Bariierka stalowa malowana proszkowo	1,49		m
63 Drabiny wewnętrzne pionowe,- zejście do kanału technologicznego	2,80		m
13 wyposażenie łazienek w przybory			
64 Nr STWiOR: B-09.00.00 Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz	1,0		szt
65 Nr STWiOR: B-09.00.00 Wieszak stalowy - stal chromowana-montaz	1,0		szt
66 Nr STWiOR: B-09.00.00 Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaz	1,0		szt
67 Nr STWiOR: B-09.00.00 Lusto nasienne- stal chromowana- montaz	1,0		szt
68 Nr STWiOR: B-09.00.00 Sz czotka do toalety - stal chromowana	1,0		kpl
69 Nr STWiOR: B-09.00.00 Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	1,0		kpl
70 Nr STWiOR: B-09.00.00 Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty	1,0		kpl
71 Nr STWiOR: B-09.00.00 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny	1,0		kpl
72 Nr STWiOR: B-09.00.00 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,60 m lub równoważne	1,0		kpl
73 Nr STWiOR: B-09.00.00 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,80 m lub równoważne	1,0		kpl
74 Nr STWiOR: B-09.00.00 Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych lub równoważne	1,0		kpl
14 termomodernizacja stropodachu			
75 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra, oczyszczenie mechaniczne	689,44		m2
76 Izolacje cieplne stropodachu z wełny mineralnej o grub. 20 cm wraz z mocowaniem do podłoża	689,44 = 689,44		
	689,44	689,44	m2
77 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100·m2- podkładowa Primaglass G 200 S4	689,44 = 689,44		
	689,44	689,44	m2
78 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100·m2- nawierzchniowa z wierzchnia posypka	689,44 = 689,44		
	689,44	689,44	m2
79 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm			
kominy 0,35*(1,50+1,50)*2 = 2,1			
0,35*(0,80+0,80)*2*2 = 2,24			
0,35*(1,30+1,30)*2 = 1,82			
0,35*(1,20+1,20)*2*3 = 5,04			
0,35*(0,50+0,80)*2*7 = 6,37			
0,35*(0,50+1,20)*2 = 1,19			
0,35*(0,50+1,30)*2*2 = 2,52			
	21,28	21,28	m2
80 Montaż pasów podrynnowych - okapów z blachy ocynkowanej	105,0		m
81 Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy ocynkowanej	105,0		m
82 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	105,0		m
83 Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm			
22 = 22,0			
	22,0	22,00	m
84 Kominki wywiewne fi 150	10,0		szt
85 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	0,60*0,60*2 = 0,72		
	0,72	0,72	m2
86 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm	0,72*0,07*120*0,001 = 0,006048		
	0,006048	0,01	t

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
87 Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie 0,60*(0,44+0,44)*2 = 2,112 2,112	2,11		m2
88 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 2,11 = 2,11 2,11	2,11		m2
15 termomodernizacja -elewacje			
89 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 5,37*(27,52+24,65)*2 = 560,3058 -(1,02*2,07+2,69*2,40*6+3,17*3,0+2,07*1,87+2,70*2,05+2,60*1,04+1,75*1,10+2,40*1,75*9) = -102,1923 0,15*(2,69+2,40*2)*6 = 6,741 0,15*(3,17*2+3,0) = 1,401 0,15*(2,07*2+1,87) = 0,9015 0,15*(2,70*2+2,05) = 1,1175 0,15*(2,60*2+1,04) = 0,936 0,15*(1,75+1,10*2) = 0,5925 0,15*(2,40+1,75*2)*9 = 7,965 477,768	477,77		m2
90 Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 477,77	477,77		m2
91 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej -ilosc do ustalenia i rozliczenia na budowie. 479,43*0,15 = 71,9145 71,9145	71,91		m2
92 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)-uzupełnienie tynku 71,91	71,91		m2
93 Nr STWiOR: B-01.00.00 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, tynki, mozaika szklana,- tynk mineralny 5,10*(27,52+24,65+0,26*2)*2 = 537,438 -(1,02*2,07+2,69*2,40*6+3,17*3,0+2,07*1,87+2,70*2,05+2,60*1,04+1,75*1,10) = -64,3923 473,0457	473,05		m2
94 Nr STWiOR: B-01.00.00 Docieplenie ścian budynków płytami z welly mineralnej 15 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, tynki, mozaika szklana,- tynk mineralny 2,0*5,37*4 = 42,96 42,96	42,96		m2
95 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 3 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (styropian + 1 warstwa siatki), tynk mineralny 0,20*(2,07*2+1,87) = 1,202 0,20*(2,70*2+2,05) = 1,49 0,20*(2,60*2+1,04) = 1,248 0,20*(1,75+1,10*2) = 0,766 0,20*(2,07*2+1,02) = 1,032 0,20*(2,69*2+2,40)*6 = 9,336 0,20*(3,17*2+3,0) = 1,868 0,20*(2,40+1,75*2)*9 = 10,62 27,562	27,56		m2
96 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) 2,20*(27,52+24,65)*2 = 229,548 16,94*1,20 = 20,328 ościeża 0,25*0,35*4*23 = 8,05 257,926	257,93		m2
97 Nr STWiOR: B-17.00.00 Ocieplenie ścian budynków j , przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły 8*(473,05+42,96)+4*27,56 = 4 238,32 4 238,32	4 238,3		szt
98 Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 467,74+16,94 = 484,68 484,68	484,68		m2
99 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,20*1,75 = 0,35 0,35	0,35		m2
100 Nr STWiOR: B-01.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm 0,35*1,95 = 0,6825 0,6825	0,68		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
101 Nr STWiOR: B-01.00.00 Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego)			
drzwi	2,50*10 = 25,0 (2,07*2+1,87+2,70*2+2,05+2,60*2+1,04) = 19,7 (2,69*2+2,40)*6 = 46,68 (3,17*2+3,0) = 9,34		
cokol	(27,52+24,65)*2 = 104,34		
	205,06	205,06	m
102 Czas pracy rusztowan		1,0	kpl
103 Nr STWiOR: B-14.00.00 Wycieraczki systemowe aluminiowe zewnętrzne np. Alumata Senior wkład rypsowy - podkład 100% PP, runoPP i nylon W1 o wym. 1,20*0,80 m		1,0	szt
104 Napis na elewacji		1,0	kpl
105 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe	5,0*(27,52+24,65)*2 = 521,7 521,7	521,70	m2
106 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	1,50*(2,0+1,50+1,70) = 7,8 7,8	7,80	m2
107 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		521,70	m2
108 Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15 m, bednarka (nakłady podstawowe)		521,70	m2
16 roboty elewacyjne okładziny			
109 Montaż rusztu pod okładzinę z Rockwolpanel			
wschodnia	1,50*(24,65+0,30*2) = 37,875		
zachodnia	1,50*(24,65+0,30*2) = 37,875		
	75,75	75,75	m2
110 Okładzina ścian na gotowym ruszcie z paneli Rockwolpanel Colorus		75,75	m2
111 Licowanie płytkami klinkierowymi			
poludniowa	5,37*(27,53+0,55+0,85+0,56*2) = 161,3685 -(2,0*2,11*2+1,0*2,07+2,05*2,0+1,71*1,10+1,75*2,40*3) = -29,091		
polnocna	5,37*(27,68+0,77+3,19*2+0,56+0,77+0,56) = 197,1864 -(1,51*2,0+1,80*2,11+2,35*1,75) = -10,9305		
	318,5334	318,53	m2