

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Ocieplenia i zmiany kolorystyki budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej

Zamówienie:
Lokalizacja: Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej Carna Białostocka Czajkowskiego 29
Zamawiający: Gmina Czarna Białostocka 16-020 Czarna Białostocka ul. Taraugutta 2
Data przedmiaru: 2015-09-09
Identyfikator kosztorysu: OCIEPLENIA I ZMIANY KOLORYSTYKI BUDYNKU WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ CZARNA BIAŁOSTOCKA 2015

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2015-09-09 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
2	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
3	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Ocieplenia i zmiany kolorystyki budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej

Identyfikator kosztorysu: OCIEPLENIA I ZMIANY KOLORYSTYKI BUDYNKU WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ CZARNA BIAŁOSTOCKA 2015

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2015-09-09 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
		1 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
		2 Docieplenie ścian zewnętrznych
		3 Cokół budynku
		4 Komin
		5 Ocieplenie dachu stropodachu
		6 Ganek
		7 Roboty uzupełniające
		8 Rusztowanie
		9 Kociołnia

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Ocieplenia i zmiany kolorystyki budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej

Identyfikator kosztorysu: OCIEPLENIA I ZMIANY KOLORYSTYKI BUDYNKU WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ CZARNA BIAŁOSTOCKA 2015

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2015-09-09 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
1	354-3 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 6+1+1	szt	8,00
		8,00	
2	354-4 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 13+3+4	szt	20,00
		20,00	
3	354-5 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,80*1,70*10 1,50*1,50*5 1,80*1,70 1,20*1,70 1,70*1,20*2 1,50*1,50 1,40*2,35	m2	56,57
		30,60 11,25 3,06 2,04 4,08 2,25 3,29	
4	354-7 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00
5	354-6 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	3,00
6	KNNR 7 701-1 SST B.13.00.00 Okna PVC o powierzchni do 0.6 m2 0,60*0,50 0,90*0,60*6 1,0*0,60	m2	4,14
		0,30 3,24 0,60	
7	KNNR 7 701-3 SST B.13.00.00 Okna PVC o powierzchni od 1,01 do 1.5 m2 0,90*1,50*3	m2	4,05
		4,05	
8	KNNR 7 701-4 SST B.13.00.00 Okna PVC o powierzchni od 1,51 do 2.0 m2 1,10*1,50*13	m2	21,45
		21,45	
9	KNNR 7 701-5 SST B.13.00.00 Okna PVC o powierzchni ponad 2.0 m2 1,80*1,70*10 1,50*1,50*5 1,80*1,70 1,20*1,70 1,70*1,20*2 1,50*1,50	m2	53,28
		30,60 11,25 3,06 2,04 4,08 2,25	
10	KNNR 7 701-6 SST B.13.00.00 Drzwi balkonowe PVC 0,90*2,30	m2	2,07
		2,07	
11	KNNR 7 503-8 SST B.13.00.00 Drzwi aluminiowe zew. przymykowe jednoskrzydłowe pełne (bez ceny drzwi) 1,12*2,06*2 1,02*2,06*2	m2	8,81
		4,61 4,20	
12	Dopłaty 999-4 SST DO.00.00 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe zew. przymykowe jednoskrzydłowe pełne	m2	8,81

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNNR 7 503-8 SST B.13.00.00 Drzwi aluminiowe zew. przymykowe jednoskrzydłowe częściowo przeszklone (bez ceny drzwi) 1,52*2,41	m2	3,66
		3,66	
14	Dopłaty 999-4 SST DO.00.00 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe zew. przymykowe jednoskrzydłowe częściowo przeszklone	m2	3,66
15	Roboty budowlane 1203-1 SST B.14.00.00 Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2 0,90*1,65*2	m2	2,97
		2,97	
16	KNR 2-02 1215-4 SST B.13.00.00 Kłapy stalowe rewizyjne uchylne o powierzchni elementów do 1 m2 1,0*0,60*3	szt	1,80
		1,80	
17u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu (0,90*2,05*0,08*16+53,28*0,08+0,90*0,60*0,08*6+1,0*0,60*0,08+0,60*0,50*0,08+1,0*2,0*0,08*2+0,90*2,00*0,08*0,08*4+1,40*2,35*0,08)*1,4/5,0	kontener	2,12
		2,12	
2	Docieplenie ścian zewnętrznych		
2.1	Roboty rozbiórkowe		
18	535-8 SST B.01.00.00 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolanierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,85*0,25*10 1,55*0,25*5 0,95*0,25*2 1,82*0,25 1,25*0,25	m2	7,82
		4,63 1,94 0,48 0,46 0,31	
19	535-6 SST B.01.00.00 Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku 5,0*3 4,60*3 2,90*2 3,50*2 3,30*2	m	48,20
		15,00 13,80 5,80 7,00 6,60	
20	535-4 SST B.01.00.00 Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku 33,26*2 21,53*2+8,16	m	117,74
		66,52 51,22	
21	701-2 SST B.01.00.00 Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (60,95+71,94+9,28+20,81+59,0+0,68+90,44+71,88+7,99+47,31+24,39+0,34)*0,20	m2	93,00
		93,00	
22	702-6 SST B.01.00.00 Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer. do 30 cm (33,26-8,12)*2*0,4	m	20,11
		20,11	
23	535-2 SST B.01.00.00 Rozebranie pokryć ściany z blachy nie nadającej się do użytku 4,06*(2,11+0,66)/2*2 -0,90*1,50*2 8,12*5,13 -(1,65*1,75+2,23*3,20)	m2	40,19
		11,25 -2,70 41,66 -10,02	
24	426-2 SST B.01.00.00 Rozebranie obicia ścian - deski nieotynkowane na styk	m2	40,19
25	KNR 4-04 803-1 SST B.01.00.00 Rozebranie konstrukcji daszków zewnętrznych 3,0*1,50	m2	4,50
		4,50	
26	354-6 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
27	212-1 SST B.01.00.00 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm (1,70+0,68*2)*0,90*0,12*4 1,80*0,70*0,10*4	m3	1,82 1,32 0,50
28	212-2 SST B.01.00.00 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm (5,0+1,43*2)*0,25*0,70	m3	1,38
29	349-2 SST B.01.00.00 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn (5,0+3,12)/2*0,28*0,60	m3	0,68
30	535-2 SST B.01.00.00 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,12*2,25*2	m2	9,54
31	430-2 SST B.01.00.00 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	9,54
32	430-6 SST B.01.00.00 Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	9,54
33	427-5 SST B.01.00.00 Rozebranie balustrad 1,35*1,10*2+0,95*1,10*2	m2	5,06
34u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu (93,0*0,02+20,11*0,02*0,30+40,19*0,02+0,68+9,54*0,15+5,06*0,06*0,2)*1,4/5,0 (1,82+1,38)*1,6/5,0	kontener	1,39 1,02
2.2 Roboty tynkarskie			
35	723-1 SST B.13.00.00 Uzupełnienie podkładów pod tynki ścian, loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 1 m2 93,0/3	m2	31,00
36	723-2 SST B.13.00.00 Uzupełnienie podkładów pod tynki ścian, loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 2 m2 93,0/3	m2	31,00
37	723-3 SST B.13.00.00 Uzupełnienie podkładów pod tynki ścian, loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 5 m2 93,0/3	m2	31,00
38	708-2 SST B.11.00.00 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.gzymsu do 25 cm	m osieży	20,11
2.3 Ocieplenie ścian murowanych			
39	KNR 0-21 IGM 4004-6 SST B.06.00.00 Ściany z płyt wiórowych OSB 22mm	m2	40,19
40	KNR 23 2614-11 SST B.17.00.00 Ocieplenie budynków - zamocowanie listwy cokolowej 20,59+2,43*2+8,45+32,81+8,02+4,10 -(15,43+2,43+2,72+0,25+1,70+9,05+1,46+0,43+1,90)	m	43,46 78,83 -35,37

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	KNR 23 2614-2 SST B.17.00.00 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 z kołkowaniem przy użyciu zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikatowej - ściany z cegły	m2	364,51
	60,95+71,94+9,28	142,17	
	20,81+59,0+0,68	80,49	
	90,44+71,88+7,99	170,31	
	47,31+24,39+0,34	72,04	
	-1,80*1,70*10	-30,60	
	-1,50*1,50*5	-11,25	
	-0,90*1,50*2	-2,70	
	-1,80*1,70	-3,06	
	-1,20*1,70	-2,04	
	-1,10*2,05*2	-4,51	
	-1,0*2,05*3	-6,15	
	-40,19	-40,19	
42	KNR 23 2612-4 SST B.17.00.00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli polipropylenowymi 201-260mm do podłoża z cegły - dopłata za kołkowanie ponad 4 kołki/m2	szt	777,02
	364,51*2	729,02	
	(5,0*1,0*3+4,50*1,0*2)*2	48,00	
43	KNR 23 2614-8 SST B.17.00.00 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm przy użyciu zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikatowej - ościeży do 30 cm z cegły	m2	29,34
	(1,80+1,70*2)*0,28*10	14,56	
	(1,50+1,50*2)*0,28*5	6,30	
	(1,20+1,70*2)*0,28	1,29	
	(1,10+2,05*2)*0,28*2	2,91	
	(1,0+2,05*2)*0,28*3	4,28	
44	KNR 23 2615-1 SST B.17.00.00 Ocieplanie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm przy użyciu zapraw klejących z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikatowej - ściany drewniane	m2	40,19
45	KNR 23 2615-7 SST B.17.00.00 Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 3 cm przy użyciu gotowych zapraw, przygotowaniem podłoża i wykonanie wyprawy silikatowej - docieplenie ościeży o szer. do 30 cm	m2	3,64
	(0,90+1,50*2)*0,28*2	2,18	
	(1,80+1,70*2)*0,28	1,46	
46	KNR 23 2612-7 SST B.17.00.00 Przyklejenie siatki z włókna szklanego - dodatkowe wzmocnienie warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych	m2	8,28
	32*0,30*0,20*4	7,68	
	0,30*0,20*2*5	0,60	
47	KNR 23 2614-10 SST B.17.00.00 Ocieplanie budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m	117,80
	(1,80+1,70*2)*10	52,00	
	(1,50+1,50*2)*5	22,50	
	(0,90+1,50*2)*2	7,80	
	(1,80+1,70*2)	5,20	
	(1,20+1,70*2)	4,60	
	(1,10+2,05*2)*2	10,40	
	(1,0+2,05*2)*3	15,30	
48	KNR 23 2612-6 SST B.17.00.00 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ścianach - warstwa dodatkowa	m2	202,56
	(20,59+2,43*2+8,45+32,81+8,02+4,10)*3,08	242,80	
	-1,80*1,70*8	-24,48	
	-1,80*1,70	-3,06	
	-1,20*1,70	-2,04	
	-1,10*2,05*2	-4,51	
	-1,0*2,05*3	-6,15	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
49	KNR 0-33 IGM 123-5 SST B.17.00.00 Montaż listwy do ościeży	m	117,80
	(1,80+1,70*2)*10	52,00	
	(1,50+1,50*2)*5	22,50	
	(0,90+1,50*2)*2	7,80	
	(1,80+1,70*2)	5,20	
	(1,20+1,70*2)	4,60	
	(1,10+2,05*2)*2	10,40	
	(1,0+2,05*2)*3	15,30	
50	KNR 0-33 IGM 123-3 SST B.17.00.00 Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego	m	15,50
	2,72*2	5,44	
	5,03*2	10,06	
51	KNR 0-33 IGM 123-4 SST B.17.00.00 Montaż sznura dylatacyjnego	m	15,50
2.4	Remont gzymsów		
52	701-8 SST B.01.00.00 Odbicie tynków na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	7,77
	(33,26-8,12)*2*(0,08+0,25)*0,4	6,64	
	(3,23*1,96-2,23*1,76+(3,23+1,96)*0,08)*0,4	1,13	
53	722-1 SST B.16.00.00 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach loggiach, balkonach, kat.tynku II	m2	11,65
	(33,26-8,12)*2*(0,08+0,25)*0,6	9,96	
	(3,23*1,96-2,23*1,76+(3,23+1,96)*0,08)*0,6	1,69	
54	KNR 23 2611-2 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją - jednokrotne	m2	19,41
	(33,26-8,12)*2*(0,08+0,25)	16,59	
	(3,23*1,96-2,23*1,76+(3,23+1,96)*0,08)	2,82	
55	Roboty budowlane 1505-10 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.)	m2	16,59
56u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu	kontener	0,04
	7,77*0,02*1,4/5,0	0,04	
2.5	Ocieplenie ścian z obiciem szalówką		
57	426-2 SST B.01.00.00 Rozebranie obicia ścian - deski nieotynkowane na styk	m2	395,38
	(29,22+82,98+76,49)*2	377,38	
	(1,10+1,50*2)*0,15*11*2	13,53	
	(0,90+1,50*2)*0,15*2	1,17	
	(1,40+2,35*2)*0,15*2	1,83	
	(0,90+2,0*2)*0,15*2	1,47	
58	Roboty budowlane 2007-1 SST B.11.00.00 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych 8x5cm [RMS=2]	m2	164,10
	29,22+82,98+76,49	188,69	
	-1,10*1,50*11	-18,15	
	-0,90*1,50	-1,35	
	-1,40*2,35	-3,29	
	-0,90*2,0	-1,80	
59	KNNR 2 604-2 SST B.16.00.00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	164,10
60	Roboty budowlane 613-6 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8cm - docieplenie ścian zewnętrznych [RMS=2]	m2	164,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
61	KNR 19-01 418-8 SST B.06.00.00 Deskowanie ścian z szalówki o gr.desek 19 mm na zakład, o powierzchni pow.10,0 m2	m2	197,71
	29,22+82,98+76,49	188,69	
	(1,10+1,50*2)*0,15*11	6,77	
	(0,90+1,50*2)*0,15	0,59	
	(1,40+2,35*2)*0,15	0,92	
	(0,90+2,0*2)*0,15	0,74	
62	KNR 2-02 1508-12 SST B.15.00.00 Malowanie szalówki preparatem dekoracyjno-impregnującym 2x [RMS=2]	m2	197,71
2.6 Roboty dekarские			
63	Roboty budowlane 541-1 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	32,76
	(33,26*2+21,53*2+8,16+4,90*2+3,50)*0,25	32,76	
64	Roboty budowlane 541-2 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	12,49
	1,85*0,40*10	7,40	
	1,55*0,40*5	3,10	
	0,95*0,40*2	0,76	
	1,82*0,40	0,73	
	1,25*0,40	0,50	
65	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-4 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	117,74
	33,26*2	66,52	
	21,53*2+8,16	51,22	
66	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	48,20
3 Cokół budynku			
3.1 Ocieplenie cokołu			
67	102-1 SST B.02.00.00 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.I-II	m3	101,25
	(26,33+6,12+13,31+5,63+5,56+4,10+8,02+7,04)*0,80*0,80	48,71	
	4,40*(0,80*0,80+(0,40+1,70)/2*1,80)/2	5,57	
	(19,30+5,55)*(0,40+1,70)/2*1,80	46,97	
68	701-3 SST B.01.00.00 Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowej	m2	82,01
	(26,33+6,12+13,31+5,63+5,56+4,10+8,02+7,04)*1,30/2	49,47	
	4,40*(1,30+2,30)/2/2	3,96	
	(19,30+5,55)*2,30/2	28,58	
69	619-3 SST B.16.00.00 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2	m2	189,91
	(26,33+6,12+13,31+5,63+5,56+4,10+8,02+7,04)*1,30	98,94	
	4,40*(1,30+2,30)/2	7,92	
	(24,95+11,16)*2,30	83,05	
70	723-3 SST B.13.00.00 Uzupełnienie podkładów pod tynki ścian, powierzchnia uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 5 m2	m2	82,01
	(26,33+6,12+13,31+5,63+5,56+4,10+8,02+7,04)*1,30/2	49,47	
	4,40*(1,30+2,30)/2/2	3,96	
	(19,30+5,55)*2,30/2	28,58	
71	KNR 23 2611-1 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	164,02
	(26,33+6,12+13,31+5,63+5,56+4,10+8,02+7,04)*1,30	98,94	
	4,40*(1,30+2,30)/2	7,92	
	(19,30+5,55)*2,30	57,16	
72	Roboty budowlane 603-1 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m2	164,02
73	Roboty budowlane 603-2 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z Dysperbitu - każda następna warstwa	m2	164,02

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
74	KNR 23 2612-1 SST B.17.00.00 Przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych gr. 16cm do ścian	m2	164,02
75	KNR 23 2612-6 SST B.17.00.00 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ścianach 14,23+17,0+8,59+18,15	m2	57,97
76	Ceresit 113-1 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	57,97
77	Ceresit 113-4 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	57,97
78	105-1 SST B.02.00.00 Zасыpywanie wykopów z przetrztem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II 101,25 -164,02*0,10	m3	84,85
79	108-6 SST B.01.00.00 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 101,25-84,85	m3	16,40
80	108-8 SST B.01.00.00 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	16,40
3.2 Fasy okienek piwnicznych			
81	Roboty budowlane 1101-1 SST B.04.00.00 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 1,60*0,70*0,10*3	m3	0,34
82	Roboty budowlane 618-1 SST B.16.00.00 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 1,60*0,70*3	m2	3,36
83	Roboty budowlane 206-1 SST B.04.00.00 Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.do 3 m, beton B20 (1,50+0,54*2)*0,90*3	m2	6,97
84	KNR 222 1003-2 SST B.12.00.00 Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko, beton B20 1,26*0,54*3	m2	2,04
85	Roboty budowlane 603-1 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa (1,50+0,66*2)*0,90*3	m2	7,61
86	Roboty budowlane 603-2 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z Dysperbitu - każda następna warstwa	m2	7,61
87	Roboty budowlane 1203-1 SST B.14.00.00 Kłapy rewizyjne stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 1,0*0,60*3	m2	1,80
88	Roboty budowlane 1220-4 SST B.10.00.00 Konstrukcje daszków 1-spadowe, masa 106,55kg 2,55*2	m2	5,10
89	Roboty budowlane 537-1 SST B.10.00.00 Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach powierzchnia dachu do 25 m2	m2	5,10
90	Roboty budowlane 541-1 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 1,40*0,25*3	m2	1,05
3.3 Doświetlacz piwniczny			
91u	Kalkulacja indywidualna 1-2 Doświetlacz piwniczny z tworzywa sztucznego 100x100x50cm	kpl	1,00
3.4 Opaska wokół budynku			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
92	101-3 SST B.01.00.00 Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (26,33+6,12+13,31+5,56+4,10+8,02+7,04+4,40+19,30+5,55-1,50*3-1,70-3,70)*0,35	m2	31,44
			31,44
93	KNR 2-31 407-2 SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26,33+6,12+13,31+5,56+4,10+8,02+7,04+4,40+19,30+5,55-1,50*3-1,70-3,70	m	89,83
			89,83
94	KNR 2-31 103-1 SST D-08.02.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	31,44
95	KNR 2-31 502-1 SST D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	31,44
96	KNR 2-31 606-3 SST D-08.05.01 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, gr.prefabrykatu 30x50x11cm 1,50*11	m	16,50
			16,50
97u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu 31,44*0,05*1,6/5,0	kontener	0,50
			0,50
4	Komin		
98	KNR 23 2612-1 SST B.17.00.00 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm do ścian EPS 70-040 (PS-E FS 15) 1,48*(6,75+7,61)/2	m2	10,63
			10,63
99	701-5 SST B.01.00.00 Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (1,48+1,04*2)*9,60*0,2 1,48*(2,63+1,77)/2*0,2	m2	7,49
			6,84
			0,65
100	735-3 SST B.11.00.00 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach dachów płaskich, uzupełnienie tynków kat.tynk.II	m2	7,49
101	735-5 SST B.11.00.00 Przecieranie tynków cementowo-wapiennych na kominach kat.II lub III (1,48+1,04*2)*9,60*0,8 1,48*(2,63+1,77)/2*0,8	m2	29,94
			27,34
			2,60
102	Roboty budowlane 1505-10 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.) (1,48+1,04*2)*9,60 1,48*(2,63+1,77)/2	m2	37,44
			34,18
			3,26
103u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu 7,49*0,02*1,4/5,0	kontener	0,04
			0,04
5	Ocieplenie dachu stropodachu		
104	701-8 SST B.01.00.00 Zerwanie suchych tynków wraz z konstrukcją rusztów 32,11*2,40	m2	77,06
			77,06
105	Roboty budowlane 2011-1 SST B.11.00.00 Okładziny gipsowo-kartonowe GKB, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 60 cm 32,11*(2,40+5,52)	m2	254,31
			254,31
106	KNNR 2 604-2 SST B.16.00.00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	254,31
107	350-1 SST B.01.00.00 Rozebranie kominów wolno stojących 0,64*0,38*1,57 0,52*0,38*1,57	m3	0,69
			0,38
			0,31

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
108	609-1 SST B.01.00.00 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocin albo trocin zmieszanych z wapnem gr.do 10 cm 26,46*8,12 32,11*(7,46-0,25+0,17) (-2,68*2,26+0,97*5,35)	m2	440,58 214,86 236,97 -11,25
109	609-2 SST B.01.00.00 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocin albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast.1 cm gr.	m2	440,58
110	Roboty budowlane 613-6 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 22cm poddaszy 32,11*6,10	m2	195,87 195,87
111	Roboty budowlane 613-6 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 12cm poddaszy 32,11*3,0	m2	96,33 96,33
112	Roboty budowlane 613-6 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10cm poddaszy	m2	96,33
113	Roboty budowlane 613-3 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poddasza z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 22cm 26,46*8,12	m2	214,86 214,86
114	Roboty budowlane 1110-2 SST B.12.00.00 Podłogi z desek struganych o gr.32 mm 32,11*4,88	m2	156,70 156,70
115u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu (0,69+440,58*0,15+77,06*0,02)*1,4/5,0	kontener	19,13 19,13
6 Ganek			
116	102-2 SST B.02.00.00 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III 5,80*1,25*0,70	m3	5,08 5,08
117	Roboty budowlane 137-2 SST B.08.00.00 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej 5,0*1,20 1,25*0,70*2	m2	7,75 6,00 1,75
118	105-2 SST B.02.00.00 Zасыpywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III (4,50*0,70+(4,30+2,40)/2*0,50)*1,25	m3	6,03 6,03
119	Roboty budowlane 1101-7 SST B.04.00.00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (2,60+1,07*2)*1,25*0,10	m3	0,59 0,59
120	Roboty budowlane 218-1 SST B.04.00.00 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu z betonu B20 1,50*1,07*0,08*2+1,50*0,30*0,17/2*4*2	m3	0,56 0,56
121	KNR 222 1003-1 SST B.12.00.00 Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na ostro - beton B20 2,60*1,50	m2	3,90 3,90
122	KNR 222 1003-3 SST B.12.00.00 Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm, beton B20 [RMS=5]	m2	3,90
123	Roboty budowlane 1121-1 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża 1,25*(0,30+0,17)*4*2	m2	4,70 4,70
124	Roboty budowlane 1121-5 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m2	4,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
125	Roboty budowlane 1118-1 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 3,20*1,25+0,90*0,25*2	m2	4,45
		4,45	
126	Roboty budowlane 1118-8 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych gres układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	4,45
127	Roboty budowlane 407-6 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 0,14*0,14*2,33*3	m3	0,14
		0,14	
128	Roboty budowlane 406-3 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - rammy górne i płatwie o dł.do 3 m i o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 2,20*0,12*0,12	m3	0,03
		0,03	
129	Roboty budowlane 406-5 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 3,08*0,12*0,12	m3	0,04
		0,04	
130	Roboty budowlane 408-3 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 2,12*0,06*0,14*3*2	m3	0,11
		0,11	
131	Roboty budowlane 408-1 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,65*0,12*0,12*2	m3	0,02
		0,02	
132	Roboty budowlane 409-6 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 2,11*0,025*0,17*2	m3	0,02
		0,02	
133	Roboty budowlane 410-1 SST B.06.00.00 Deskowanie połaci dachowych 2,12*2,11*2	m2	8,95
		8,95	
134	Roboty budowlane 504-1 SST B.10.00.00 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową - jednowarstwowe	m2	8,95
135	Roboty budowlane 537-1 SST B.10.00.00 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach powierzchnia dachu do 25 m2	m2	8,95
136	Roboty budowlane 541-1 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 2,12*0,25*2 2,11*0,25*2*2	m2	3,17
		1,06	
		2,11	
137	Roboty budowlane 517-3 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 12 cm 2,11*2	m	4,22
		4,22	
138	Roboty budowlane 519-2 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 10 cm 3,20*2	m	6,40
		6,40	
139	Roboty budowlane 1207-5 SST B.14.00.00 Balustrady schodowe z profili stalowych, masa 40,65 kg 0,95*2	m	1,90
		1,90	
7	Roboty uzupełniające		
7.1	Zejsście do piwnicy		
140	535-2 SST B.01.00.00 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,13*1,07*2	m2	8,84
		8,84	
141	Roboty budowlane 537-1 SST B.10.00.00 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach powierzchnia dachu do 25 m2	m2	8,84

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
142	Roboty budowlane 541-1 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 4,13*0,25*2	m2	2,07
		2,07	
143	1212-28 SST B.15.00.00 Malowanie farbą chlorokauczkową elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1,5+0,82+0,15+1,07*3	m	5,68
		5,68	
144	205-7 SST B.03.00.00 Naprawa stopni schodowych - pęknięcia i uszkodzenia w 1 stopniu do 0.1 m2	szt	18,00
145	KNR 23 2611-1 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,14+1,57)*0,80	m2	3,77
		3,77	
146	KNR 23 2611-2 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją - jednokrotne	m2	3,77
147	Roboty budowlane 1121-1 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	3,77
148	Roboty budowlane 1121-5 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m2	3,77
149	Roboty budowlane 1122-7 SST B.12.00.00 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - cokolik o wys.10 cm (3,14+1,57+0,28)*2+1,07-1,0*2	m	9,05
		9,05	
7.2	Roboty malarskie		
150	1212-5 SST B.15.00.00 Malowanie farbą chlorokauczkową elementów metalowych dwukrotnie - krat i balustrad z prętów prostych (11,87+8,73)*1,10 1,25*1,10*2 1,50*1,10*2	m2	28,71
		22,66	
		2,75	
		3,30	
7.3	Daszki zewnętrzne		
151u	Kalkulacja indywidualna 3-1 SST B.DO.00.00 Montaż nowych daszków zewnętrznych, konstrukcja aluminiowa pokrycie poliwęglanem 450x120cm i 300x120cm	kpl	2,00
152	Roboty budowlane 517-3 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 12 cm 3,0+4,0	m	7,00
		7,00	
153	Roboty budowlane 519-2 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 10 cm 2,80+1,50	m	4,30
		4,30	
7.4	Schody i podjazdy zewnętrzne		
154	KNR 23 2611-1 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,12*(1,82+0,45) 1,90*(1,48+0,60) 1,41*(1,20+0,60) 2,74*(3,52+0,60)+8,47*1,42+11,89*2,43	m2	63,51
		4,81	
		3,95	
		2,54	
		52,21	
155	Roboty budowlane 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni schodów i podjazdów	m2	63,51
156	Roboty budowlane 1121-1 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	63,51
157	Roboty budowlane 1121-5 SST B.12.00.00 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m2	63,51
7.5	Stolarka wewnętrzna		
158	354-9 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
159	354-10 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 1,10*2,0	m2	2,20
160	Roboty budowlane 1204-5 SST B.14.00.00 Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 EI60 1,10*2,0	m2	2,20
161	Roboty budowlane 1204-3 SST B.14.00.00 Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 EI60 0,90*1,95	m2	1,76
162	Roboty budowlane 1204-3 SST B.14.00.00 Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 EI30 0,90*2,0	m2	1,80
8	Rusztowanie		1,80
163	KNNR 2 1504-2 SST B.29.00.00 Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 20 m (33,0+0,80+11,0+0,80)*2*6,0 (11,0+0,80*2)*2,40/2*2 ((1,04+0,80)*2+1,48)*2,40	m2	589,82
164	KNNR 2 1505-1 SST B.29.00.00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	589,82
165	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny (379,0+2787,0+46,0)/ (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	764,76
9	Kotłownia		764,76
9.1	Wymiana stolarki drzwiowej		
166	354-8 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,15*2,10 1,20*2,10*2	m2	7,46
167	Roboty budowlane 1204-5 SST B.14.00.00 Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 1,20*2,10	m2	2,52
168	Roboty budowlane 1204-3 SST B.14.00.00 Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 1,0*2,10 1,0*2,10	m2	4,20
9.2	Roboty murarskie		2,10
169	329-3 SST B.01.00.00 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 0,37*0,41*1,0*2	m3	0,30
170	350-1 SST B.01.00.00 Rozebranie kominów wolno stojących - czopuch	m3	1,07

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
171	306-2 SST B.01.00.00 Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły 0,38*2,08	m2	0,79
		0,79	
172	313-2 SST B.08.00.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek 2,20*0,41*0,16	m3	0,14
		0,14	
173	313-4 SST B.08.00.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140mm	m	4,30
174	703-3 SST B.11.00.00 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	4,30
9.3	Roboty tynkarskie		
175	701-5 SST B.01.00.00 Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbijanych tynków ponad 5 m2 z zapr. cem.-wapiennej - 50% [RMS=0,5] $((5,33+3,58)+(3,75+3,62)+(7,30+3,62)+(6,97+3,62))*2*2,28*0,5$	m2	86,16
		86,16	
176	715-4 SST B.11.00.00 Tynki wew. kat.II wyk. ręcznie na stropach płaskich z cegły, pustaków cerami., gazo- i pianobeton. o pow. podłogi pom. ponad 5 m2 18,50+14,80+27,09+25,92	m2	86,31
		86,31	
177	715-2 SST B.11.00.00 Tynki wew. kat.II wyk. ręcznie na ścianach płaskich z cegły, pustaków cerami., gazobeton. o pow. podłogi pom. ponad 5 m2 $((5,33+3,58)+(3,75+3,62)+(7,30+3,62)+(6,97+3,62))*2*2,28*0,5$ 1,75*1,20	m2	88,26
		86,16 2,10	
178	710-2 SST B.11.00.00 Tynki wew. kat.II na ścianach i słupach prostokątnych z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonowych w jednym miejscu do 2 m2, zaprawa cementowo-wapienna 1,75*1,20 1,79	m2	3,89
		2,10 1,79	
179	708-2 SST B.11.00.00 Wykonanie tynków zwykłych na podłożach z cegieł, pustaków ceram., betonów z zapr. cem.-wap., szer.ościeży ponad 15 do 25 cm 1,20+2,10*2	m ościeży	5,40
		5,40	
180	708-1 SST B.11.00.00 Wykonanie tynków zwykłych na podłożach z cegieł, pustaków ceram., betonów z zapr. cem.-wap., szer.ościeży do 15 cm $(1,0+2,10*2)*2$ 1,20+2,10*2	m ościeży	15,80
		10,40 5,40	
181	705-1 SST B.11.00.00 Wykonanie pasów tynku na ścianach z cegły, betonu na zamurowanych bruzdach, szer.pasów do 15 cm 2,10*2	m	4,20
		4,20	
182	705-2 SST B.11.00.00 Wykonanie pasów tynku na ścianach z cegły, betonu na zamurowanych bruzdach, szer.pasów ponad 15 do 30 cm 2,10*2	m	4,20
		4,20	
183	713-2 SST B.11.00.00 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet 18,50+14,80+27,09+25,92	m2	86,31
		86,31	
184	713-1 SST B.11.00.00 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet $(5,33+3,58)*2*2,28$ $(3,75+3,62)*2*2,28$ $(7,30+3,62)*2*2,28$ $(6,97+3,62)*2*2,28$ -1,20*2,10 $-(88,26+3,89+4,20*0,15+4,20*0,30)$	m2	75,77
		40,63 33,61 49,80 48,29 -2,52 -94,04	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
185	Roboty budowlane 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów 18,50+14,80+27,09+25,92 (5,33+3,58)*2*2,28 (3,75+3,62)*2*2,28 (7,30+3,62)*2*2,28 (6,97+3,62)*2*2,28 -1,20*2,10	m2	256,12
		86,31 40,63 33,61 49,80 48,29 -2,52	
186	Roboty budowlane 815-6 SST B.11.00.00 Gładzie gipsowe na sufitach, 2-warstwowe 18,50+14,80+27,09+25,92	m2	86,31
		86,31	
187	Roboty budowlane 815-4 SST B.11.00.00 Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe (5,33+3,58)*2*2,28 (3,75+3,62)*2*2,28 (7,30+3,62)*2*2,28 (6,97+3,62)*2*2,28 -1,20*2,10	m2	169,81
		40,63 33,61 49,80 48,29 -2,52	
9.4	Roboty posadzkarskie		
188	804-7 SST B.01.00.00 Zerwanie posadzki cementowej 18,50+14,80+27,09+25,92	m2	86,31
		86,31	
189	519-6 SST B.01.00.00 Rozbiórka izolacji zplyt styropianowych i papy na podłożu betonowym	m2	86,31
190	KNNR 4 224-1 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wew. budynków w gotowym wykopie o średnicy 600 mm i głębokości do 1,0 m	szt	1,00
191	KNR BC-02 301-2 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe z zaprawy elastycznej dwuskładnikowej na pow. narażonej na wilgoć gruntową - pow. pionowe (5,33+3,58)*2*0,10 (3,75+3,62)*2*0,10 (7,30+3,62)*2*0,10 (6,97+3,62)*2*0,10 3,14*0,60*1,0	m2	9,43
		1,78 1,47 2,18 2,12 1,88	
192	KNR BC-02 301-1 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe z zaprawy elastycznej dwuskładnikowej na pow. narażonej na wilgoć gruntową - pow. poziome 18,50+14,80+27,09+25,92	m2	86,31
		86,31	
193	Roboty budowlane 205-1 SST B.04.00.00 Płyty fundamentowe z betonu C15/20 1,80*1,80*0,21	m3	0,68
		0,68	
194	Roboty budowlane 290-1 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: do 7mm 1,80*1,80/0,10*2*2*0,222/1000	t	0,03
		0,03	
195	Roboty budowlane 1217-5 SST B.14.00.00 Obramienia z kątownika 50x50x2,5 mm (1,80+1,80)*2	m	7,20
		7,20	
196	Roboty budowlane 609-3 SST B.16.00.00 Izolacje z płyt styropianowych (EPS 100-038 (FS 20) poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 5cm 18,50+14,80+27,09+25,92 -1,80*1,80	m2	83,07
		86,31 -3,24	
197	KNR 222 1003-2 SST B.12.00.00 Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko, beton C20/25	m2	83,07

9.5 Roboty malarskie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
193	Roboty budowlane 1505-3 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłożu gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	256,12
	18,50+14,80+27,09+25,92	86,31	
	(5,33+3,58)*2*2,28	40,63	
	(3,75+3,62)*2*2,28	33,61	
	(7,30+3,62)*2*2,28	49,80	
	(6,97+3,62)*2*2,28	48,29	
	-1,20*2,10	-2,52	

---- Koniec wydruku ----