

Projektowanie i nadzór zakresie budownictwa
Grzegorz Klonowski
63-300 Pleszew,
ul. Ks.Niesiołowskiego 16a
tel: 062 742 90 77

ECO-TECH Arkadiusz Banaszak
63-300 Pleszew, Taczanów Drugi nr 15
tel: 062 741 90 10, kom: 660 428 457
e-mail: a.banaszak@poczta.fm

PRZEDMIAR ROBÓT

Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa pomieszczeń byłej przychodni na mieszkania Sowina Błotna dz. nr 76/2

Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa pomieszczeń byłej przychodni na mieszkania
ADRES INWESTYCJI : Sowina Błotna dz. nr 76/2, 63-300 Pleszew
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : 63-300 Pleszew, Rynek 1
BRANŻA : Budowlana
OPRACOWAŁ : Arkadiusz Banaszak - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2012

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
25.03.2012

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45262700-8	ROBOTY BUDOWLANE
1.1		Roboty rozbiórkowe
1.2		Roboty murowe
1.3		Pokrycia dachowe
1.4		Tynki i okładziny wewnętrzne
1.5		Stolarka
1.6		Malowanie
1.7		Podłoża i posadzki
1.8		Ocieplenie ścian
1.9	45312310-3	Instalacja odgromowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262700-8		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-06	B.01.00.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	B.01.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,70*0,70*0,38	m ³		
				m ³	0,186	
					RAZEM	0,186
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	B.01.00.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0426-03	B.01.00.00	Rozebranie obicia ścian z boazerii PCV	m ²		
			(7,89*2+4,05+1,15*2+1,00*3+2,50+1,10*2+0,20*2)*2,75-0,90*1,95*6	m ²	72,603	
			(4,05+2,10+6,20+3,90+1,10+1,50+1,35)*2,65-0,90*1,95*5	m ²	44,755	
					RAZEM	117,358
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	B.01.00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			[(5,10+3,74)*2+(4,01+3,55)*2+(2,50*2)]*2,00-0,90*2,00*4	m ²	68,400	
					RAZEM	68,400
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
7 d.1.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Rozebranie starych posadzek bez względu na rodzaj	m ²		
			6,63*4,00+5,10*(3,74+4,01)-1,20*0,90	m ²	64,965	
			6,67*4,00+5,10*(3,85+3,93)	m ²	66,358	
					RAZEM	131,323
8 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	B.01.00.00	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3,90+7,90)*2,00	m ²		
			(2,85+0,95+1,00+1,00*3+2,60+1,00+1,25*3+1,30+1,25)*2,85-0,90*2,05*5	m ²	23,600	
			(3,85+1,10+3,25+1,85+1,90+1,50+4,05)*2,75-0,90*2,05*4	m ²	41,220	
				m ²	40,745	
					RAZEM	105,565
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	B.01.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,00*2,05	m ²		
				m ²	2,050	
					RAZEM	2,050
10 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	B.01.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,20*2,50*0,25*3-0,90*2,05*0,25*2	m ³		
				m ³	1,328	
					RAZEM	1,328
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	B.01.00.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m ³		
			poz.2+poz.4*0,01+poz.5*0,03+poz.7*0,02+poz.8*0,15+poz.9*0,15+poz.10	m ³	23,508	
					RAZEM	23,508
1.2			Roboty murowe			
12 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	B.08.00.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego 0,80*0,80*0,38+0,80*1,40*0,25	m ³		
			0,90*2,05*2*0,25	m ³	0,523	
				m ³	0,923	
					RAZEM	1,446
13 d.1.2	analiza indywidualna	B.08.00.00	Zamurowanie otworów o grub. 12 cm płytkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,05*3	m ²		
				m ²	5,535	
					RAZEM	5,535
14 d.1.2	KNR 4-01 0313-02	B.08.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,50*0,25*0,20*3	m ³		
				m ³	0,225	
					RAZEM	0,225
15 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	B.08.00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*2*3	m		
				m	9,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	9,000
16 d.1.2	KNR 9-01 0104-01	B.08.00.00	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 kl15	m ²		
			6,75*2,85-1,00*2,05	m ²	17,188	
					RAZEM	17,188
17 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	B.08.00.00	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²		
			(7,89+3,11+1,70+0,90)*1,95-0,90*1,95*2	m ²	23,010	
			(2,67*2+1,22+0,60)*2,85-0,90*2,05	m ²	18,561	
			(7,90+0,45+1,77+1,98+0,80)*2,75-0,90*2,05*3	m ²	29,940	
					RAZEM	71,511
1.3			Pokrycia dachowe			
18 d.1.3	KNR 4-01 0535-03	B.01.00.00	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			(11,2+9,4)*2	m	41,200	
					RAZEM	41,200
19 d.1.3	KNR 4-01 0535-05	B.01.00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			7,6*2	m	15,200	
					RAZEM	15,200
20 d.1.3	KNR 0-22 0528-01	B.10.00.00	Przygotowanie podłoża przez sprawdzenie, oczyszczenie, ewentualne przycięcie pęcherzy i podklejenie starego pokrycia papowego klejem bitumicznym Vedatex	m ²		
			11,15*9,40	m ²	104,810	
					RAZEM	104,810
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-01	B.10.00.00	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100-038 gr 150 mm laminowanych papą podkładową P/100/1200 poziome na wierzchu konstrukcji przyklejanych klejem bitumicznym Vedatex	m ²		
			poz.20	m ²	104,810	
					RAZEM	104,810
22 d.1.3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	B.10.00.00	Pokrycie dachów papą zgrzewalną WF PYE PV 250 S5	m ²		
			poz.20	m ²	104,810	
					RAZEM	104,810
23 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	B.10.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliuretanem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			(11,2+9,4)*2*0,38	m ²	15,656	
					RAZEM	15,656
24 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	B.10.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliuretanem o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			(11,2+9,4)*2*0,20	m ²	8,240	
					RAZEM	8,240
25 d.1.3	KNR-W 4-01 0519-04	B.10.00.00	Obróbki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia WF PYE PV 250 S5	m ²		
			poz.22*0,1	m ²	10,481	
					RAZEM	10,481
26 d.1.3	NNRNKB 202 0517-04	B.10.00.00	Rynny dachowe odzysk z rozbiórki o śr. 15 cm	m		
			poz.18	m	41,200	
					RAZEM	41,200
27 d.1.3	NNRNKB 202 0519-03 analogia	B.10.00.00	Ryry spustowe z blachy ocynkowanej -odzysk z rozbiórki-okrągłych o śr. 12 cm	m		
			15,2	m	15,200	
					RAZEM	15,200
1.4			Tynki i okładziny wewnętrzne			
28 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	B.11.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
			(poz.16+poz.17)*2	m ²	177,398	
					RAZEM	177,398
29 d.1.4	KNR 4-01 0711-03	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			poz.5	m ²	68,400	
					RAZEM	68,400
30 d.1.4	KNR 4-01 0711-02	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			0,90*2,05*5*2	m ²	18,450	
					RAZEM	18,450
31 d.1.4	KNR 4-01 0711-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,80*0,80	m ²	0,640	
					RAZEM	0,640
32 d.1.4	KNR 4-01 0708-02	B.11.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2,05*2+1,20)*3+1,50*2*3+0,70*4	m		
				m	27,700	
					RAZEM	27,700
33 d.1.4	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł 2,8*8+2,7*7+1,95*3	m		
				m	47,150	
					RAZEM	47,150
34 d.1.4	KNR 4-01 0709-05	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 11	szt.		
				szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
35 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	B.11.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (6,63*4+1,20+2,67*6)*2,85+(1,26+1,20)*2,40-[2,50*2,60+0,90*2,05*4+(1,92*2+2,70+0,80+1,00)*2,75+0,75*0,90] (7,90+5,10)*2+(4,10+3,61)*2*2,85-(1,20*2,50*2+0,90*2,05*2) [(4,08*2+6,67+1,11+1,98+0,70)*2+(1,78*2+5,17+2,61)*2+(3,20*2+3,85+3,93)*2]*2,75-[0,90*2,05*8+1,20*2,50+(2,61*2+1,77+0,20+0,67)*2,65+0,65*0,90]	m ²		
				m ²	93,073	
				m ²	60,257	
				m ²	203,596	
					RAZEM	356,926
36 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	B.11.00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 7,90*1,20+3,25*2,67+1,92*2,67+5,01*1,22+5,10*3,74+2,94*1,29+4,01*3,61-0,60*1,22 4,08*(6,67+1,11)+1,78*(5,17+2,61)+3,20*(3,85+3,93)	m ²		
				m ²	66,007	
				m ²	70,487	
					RAZEM	136,494
37 d.1.4	KNR 0-12II 0829-06	B.18.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1,92*2+2,70+0,80+1,00)*2,75+0,75*0,90 (2,61*2+1,77+0,20+0,67)*2,65+0,65*0,90	m ²		
				m ²	23,610	
				m ²	21,414	
					RAZEM	45,024
1.5			Stolarka			
38 d.1.5	KNR 0-19 0929-07	B.13.00.00	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1,15*1,75*6	m ²		
				m ²	12,075	
					RAZEM	12,075
39 d.1.5	KNR 0-19 0929-05	B.13.00.00	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0,70*0,90	m ²		
				m ²	0,630	
					RAZEM	0,630
40 d.1.5	analiza indywidualna	B.00.00.00	Parapety wewnętrzne PCW 1,15*6+0,7	m		
				m	7,600	
					RAZEM	7,600
41 d.1.5	analiza indywidualna	B.13.00.00	Wymiana szklenia drzwi zewnętrznych szkłem bezpiecznym klejonym 1-komorowym 33.1/16/4T MULTIFLOAT-TERMOFLOAT 2,50*2,60	m ²		
				m ²	6,500	
					RAZEM	6,500
42 d.1.5	analiza indywidualna	B.13.00.00	Drzwi wewnętrzne wejściowe systemu PORTA typ AGAT-skrzydła płaskie okleinowane CPL 0,2 mm wraz z ościeżnicami i montażem klamek metalowych z szyldami, wkładką patentową 3	szt.		
				szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.1.5	analiza indywidualna	B.13.00.00	Drzwi wewn.syst.PORTA typ MINIMAX-skrzydła płaskie w okleinie Portadecor - kolor buk "Bawaria", płyta wiórowa. Skrzydła z dużą szybą wraz z ościeżnicami MINIMAX 60 oblistwowanymi systemowymi listwami prostymi, klamki metalowe z szyldami podłużnymi 3	szt.		
				szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
44 d.1.5	analiza indywidualna	B.13.00.00	Drzwi wewn.syst.PORTA typ MINIMAX -skrzydła płaskie w okleinie Portadecor- kolor buk "Bawaria", płyta wiórowa. Skrzydła pełne wraz z ościeżnicami MINIMAX 60 oblistwowanymi systemowymi listwami prostymi, klamki metalowe z szyldami podłużnymi 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1.5	analiza indywidualna	B.13.00.00	Drzwi wewn.syst.PORTA typ MINIMAX -skrzydła płaskie w okleinie Portadecor- kolor buk "Bawaria", płyta wiórowa. Skrzydła z małą szybą i tulejami wentylacyjnymi I rząd wraz z ościeżnicami MINIMAX 60 oblistwowanymi systemowymi listwami prostymi, klamki metalowe z szylkami podłużnymi z blokadą WC	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.1.5	analiza indywidualna	B.13.00.00	Brama zewnętrzna segmentowa ocieplona	m ²		
			2,40*1,90	m ²	4,560	
					RAZEM	4,560
47 d.1.5	analiza indywidualna	B.13.00.00	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o wym.90x200cm, ocynkowane, malowane proszkowo na kol.biały.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
48 d.1.5	KNR 4-01 1301-09	B.00.00.00	Przedłużenie mocowań drabiny zewnętrznej z demontażem i ponownym montażem po przeróbce	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
1.6			Malowanie			
49 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.35+poz.36	m ²		
				m ²	493,420	
					RAZEM	493,420
50 d.1.6	KNR 4-01 1212-05	B.00.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady oraz drabiny zewnętrznej 3,20*0,90+7,0*0,60	m ²		
				m ²	7,080	
					RAZEM	7,080
1.7			Podłoga i posadzki			
51 d.1.7	NNRNKB 202 1130-02	B.12.00.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5,85*1,20+3,25*2,67+1,92*2,67+5,01*1,22+5,10*3,74+2,94*1,29+4,01*3,61-0,60*1,22	m ²		
			4,08*6,67+1,78*(5,17+2,61)+3,20*(3,85+3,93)	m ²	63,547	
				m ²	65,958	
					RAZEM	129,505
52 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	B.16.00.00	Izolacje z folii izolacyjnej gr 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			poz.51	m ²	129,505	
					RAZEM	129,505
53 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	B.16.00.00	Izolacje z płyt styropianowych do izolacji akustycznej gr 38 mm na konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.51	m ²	129,505	
					RAZEM	129,505
54 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	B.12.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.51	m ²	129,505	
					RAZEM	129,505
55 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	B.12.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm	m ²		
			poz.54	m ²	129,505	
					RAZEM	129,505
56 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	B.12.00.00	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.54	m ²	129,505	
					RAZEM	129,505
57 d.1.7	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	B.18.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm.	m ²		
			5,85*1,20+3,25*2,67+1,92*2,67+5,01*1,22+1,29*2,48+2,94*1,29	m ²	33,928	
			4,08*3,00+1,78*(5,17+2,61)	m ²	26,088	
					RAZEM	60,016
58 d.1.7	KNR 0-12II 1120-05	B.18.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
59 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01	B.12.00.00	Posadzki z paneli podłogowych kl AC4	m ²		
			5,10*3,74+4,01*3,61-(0,60*1,22+1,29*2,48)	m ²	29,619	
			4,08*3,67+3,20*(3,85+3,93)	m ²	39,870	
					RAZEM	69,489
1.8			Ocieplenie ścian			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.8	KNR 4-01 0104-02	B.01.00.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (1,20+0,85+8,93+11,50+1,02+5,59+6,43+1,20+0,60*3)*1,20*0,70	m ³ m ³	 32,357	
					RAZEM	32,357
61 d.1.8	KNR K-04 0101-01	B.19.00.00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.63	m ² m ²	 55,080	
					RAZEM	55,080
62 d.1.8	KNR-W 2-02 0603-01	B.19.00.00	Gruntowanie jednokrotne roztworem dysperbitu (rozc.z wodą w stosunku 1:1) 55,08	m ² m ²	 55,080	
					RAZEM	55,080
63 d.1.8	KNR 0-29 0642-02 analogia	B.19.00.00	Docieplenie ścian fundamentowych i cokołów płytami ekstrudowanymi XPS 30, frezowanymi, grub 10cm mocowanymi całopowierzchniowo dyspersyjną masą bitumiczno-kauczukową Styrbīt 2000 (1,20+0,85+8,93+11,50+1,02+5,59+6,43+1,20)*1,50	m ² m ²	 55,080	
					RAZEM	55,080
64 d.1.8	KNR 4-01 0105-02	B.01.00.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.60	m ³ m ³	 32,357	
					RAZEM	32,357
65 d.1.8	KNR K-04 0101-05	B.19.00.00	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (1,20+0,85+8,93+11,50+1,02+5,59+6,43+1,20)*0,75 (10,69+8,98)*2*(6,38+0,30+0,20)-2,50*2,60	m ² m ² m ²	 27,540 264,159	
					RAZEM	291,699
66 d.1.8	KNR K-04 0102-01	B.19.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 gr.10cm na ścianach (1,20+0,85+8,93+11,50+1,02+5,59+6,43+1,20)*0,75	m ² m ²	 27,540	
					RAZEM	27,540
67 d.1.8	KNR K-04 0102-01	B.19.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 gr.12cm na ścianach (10,69+8,98)*2*(6,38+0,30+0,20)-2,50*2,60	m ² m ²	 264,159	
					RAZEM	264,159
68 d.1.8	KNR K-04 0103-02	B.19.00.00	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z cegły poz.66+poz.67	m ² m ²	 291,699	
					RAZEM	291,699
69 d.1.8	KNR K-04 0103-07	B.19.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.68	m ² m ²	 291,699	
					RAZEM	291,699
70 d.1.8	KNR K-04 0104-01	B.19.00.00	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem naroża ścian budynku 1,0*3+(6,4+0,2)*4+(11,3+9,6)*2*2+(1,1+1,7)*2*17	m m	 208,200	
					RAZEM	208,200
71 d.1.8	KNR K-04 0104-04	B.19.00.00	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły (10,7+9,0)*2-3,3	m m	 36,100	
					RAZEM	36,100
72 d.1.8	analiza indywidualna	B.10.00.00	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej RAL 7037 o szer 20 cm 1,1*18+0,6*12	m m	 27,000	
					RAZEM	27,000
73 d.1.8	KNR K-04 0105-03	B.19.00.00	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek poz.65	m ² m ²	 291,699	
					RAZEM	291,699
74 d.1.8	KNR K-04 0202-08	B.19.00.00	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą egalizacyjną bez gruntowania poz.65	m ² m ²	 291,699	
					RAZEM	291,699
75 d.1.8	KNR 4-01 0727-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,70*1,3*4	m ² m ²	 3,640	
					RAZEM	3,640
76 d.1.8	KNR 4-01 0722-03	B.11.00.00	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach [1,25*2,00+2,50*1,50+2,00*0,75+4,50*(0,30+0,25)]*2-poz.75	m ² m ²	 16,810	
					RAZEM	16,810
77 d.1.8	KNR K-04 0109-02	B.11.00.00	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MO-ZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(1,20+0,85+8,93+11,50+1,02+5,59+6,43+1,20)*1,05$	m ²	38,556	
			$[0,80*1,65+2,50*(1,65+0,50)*0,5+3,50*(0,50+0,25)]*2$	m ²	13,265	
			$[1,25*2,00+2,50*1,50+2,00*0,75+4,50*(0,30+0,25)]*2$	m ²	20,450	
					RAZEM	72,271
78 d.1.8	KNR 4-01 0213-01	B.00.00.00	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 40 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
			$(1,20+0,85+8,93+11,50+1,02+5,59+6,43+1,20+0,40*3)*0,40$	m ²	15,168	
					RAZEM	15,168
1.9	45312310-3		Instalacja odgromowa			
79 d.1.9	KNR 4-03 1138-03	E.10.00.00	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
80 d.1.9	KNR 4-03 1140-05	E.10.00.00	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
81 d.1.9	KNR 5-08 0604-03	E.10.00.00	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
			poz.80	m	40,000	
					RAZEM	40,000
82 d.1.9	KNR 4-03 1139-08	E.10.00.00	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			poz.83	m	15,400	
					RAZEM	15,400
83 d.1.9	KNR 5-08 0607-03	E.10.00.00	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			7,7*2	m	15,400	
					RAZEM	15,400
84 d.1.9	KNR 5-08 0619-06	E.10.00.00	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
85 d.1.9	analiza indywidualna	E.10.00.00	Próby pomontażowe i badania instalacji odgromowej	uziom.		
			2	uziom.	2,000	
					RAZEM	2,000