
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. MIŃSKA 25
INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. MINSKA 25
WYKONAWCA PROJEKTU : NOBILE POLSKA SP ZOO
ADRES WYKONAWCY : 02 - 912 Warszawa, ul. Godebskiego 25
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ : Jan Składanowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2016

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rury spustowe	1	5
2	Obróbki blacharskie	6	8
3	Daszki nad wejściami	9	10
4	Wzmocnienie ceglanych kominów	11	12
5	Czyszczenie powierzchni ceglanych	13	15
6	Uzupełnienie ubytków w cegle	16	19
7	Uzupełnienie ubytków spoin	20	21
8	Scalenie kolorystyczne przemurowań ,napraw	22	22
9	Hydrofobizacja	23	24
10	Naprawa spękań gzymsów	25	28
11	Wypełnienie ubytków w gzymsach	29	32
12	Hydrofobizacja gzymsów	33	34
13	Roboty pomocnicze i tymczasowe	35	44

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		Rury spustowe			
1	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		8*13,05	m	104,400	
			3*2,0	m	6,000	
					RAZEM	110,400
2	KNR 4-01		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		3,88+6,24+6,53	m	16,650	
			5,79+5,36+5,79	m	16,940	
			4,94+12,95+7,24	m	25,130	
			6,95+3,94+4,42+3,59+7,24	m	26,140	
			2,92*2	m	5,840	
			1,0*2	m	2,000	
			0,7*2	m	1,400	
			0,6*3+0,2	m	2,000	
					RAZEM	96,100
3	KNR-W 2-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.1	0520-03		0,60 mm	m	96,100	
			poz.2			
					RAZEM	96,100
4	KNR-W 2-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.1	0529-02 02		poz.1	m	110,400	
					RAZEM	110,400
5	KNR-W 2-02		Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm	szt.		
d.1	0520-08		11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
2			Obróbki blacharskie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08		<czapki kominów>			
			2,21*0,47	m ²	1,039	
			(2,21*2+0,47*2)*0,15	m ²	0,804	
			1,39*0,5	m ²	0,695	
			(1,3*2+0,5*2)*0,15	m ²	0,540	
			1,44*0,5	m ²	0,720	
			(1,44*2+0,5*2)*0,15	m ²	0,582	
			3,0*0,5	m ²	1,500	
			(3,0*2+0,5*2)*0,15	m ²	1,050	
			0,5*1,12	m ²	0,560	
			(0,5*2+1,12*2)*0,15	m ²	0,486	
			0,5*1,44	m ²	0,720	
			(0,5*2+1,44*2)*0,15	m ²	0,582	
			0,7*0,7	m ²	0,490	
			0,7*4*0,15	m ²	0,420	
			0,755*0,47	m ²	0,355	
			(0,755*2+0,47*2)*0,15	m ²	0,368	
			0,54*1,44	m ²	0,778	
			(0,54*2+1,44*2)*0,15	m ²	0,594	
			0,96*0,47	m ²	0,451	
			(0,96*2+0,47*2)*0,15	m ²	0,429	
			0,54*1,76	m ²	0,950	
			(0,54*2+1,76*2)*0,15	m ²	0,690	
			0,5*2,28	m ²	1,140	
			(0,5*2+2,28*2)*0,15	m ²	0,834	
			0,65*0,52	m ²	0,338	
			(0,65*2+0,52*2)*0,15	m ²	0,351	
			A (suma częściowa)		-----	
				m ²	17,466	
			<obróbki kominów przy pokryciu >			
			(2,21*2+0,47*2)*0,2	m ²	1,072	
			(1,3*2+0,5*2)*0,2	m ²	0,720	
			(1,44*2+0,5*2)*0,2	m ²	0,776	
			(3,0*2+0,5*2)*0,2	m ²	1,400	
			(0,5*2+1,12*2)*0,2	m ²	0,648	
			(0,5*2+1,44*2)*0,2	m ²	0,776	
			0,7*4*0,2	m ²	0,560	
			(0,755*2+0,47*2)*0,2	m ²	0,490	
			(0,54*2+1,44*2)*0,2	m ²	0,792	
			(0,96*2+0,47*2)*0,2	m ²	0,572	
			(0,54*2+1,76*2)*0,2	m ²	0,920	
			(0,5*2+2,28*2)*0,2	m ²	1,112	
			(0,65*2+0,52*2)*0,2	m ²	0,468	
			B (suma częściowa)		-----	
				m ²	10,306	
			<obrobki attyk>			
			(0,1+0,45+0,45)*(3,88+2,92+6,24+6,53+4,94+13,95+0,7*2+7,24+5,79+1,0*2+5,36+5,79+7,24+3,59+4,42+3,94+6,95+0,6*3+0,2)	m ²	94,180	
			C (suma częściowa)		-----	
				m ²	94,180	
			<okna dachowe >			
			(0,6+1,0)*2*0,15*13	m ²	6,240	
			D (suma częściowa)		-----	
				m ²	6,240	
			<Obróbki na eleacji -gzymsy >			
			Elewacja wschodnia			
			<gzymsy nad drzwiami+3,62m>(0,3+0,05)*2,03*6	m ²	4,263	
			<gzyms na poziomie 5,84 od poziomu terenu> (0,05+0,20+0,05)*3,62	m ²	1,086	
			<gzyms na poziomie 6,20 od poziomu terenu>(0,05+0,20+0,10)*	m ²	9,849	
			(6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<gzymś na poziomie 6,83od poziomu terenu> (0,05+0,05+0,05)* (6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2-1,94*9)	m ²	1,602	
			<okna parapety>0,3*1,94*9	m ²	5,238	
			<gzysy nad oknami+9,6m>(0,05+0,2+0,05)*2,03*6	m ²	3,654	
			(0,05+0,2+0,05)*(0,31*2+0,83*2+1,43)*3	m ²	3,339	
			<gzymś na poziomie 10,2od poziomu terenu> (0,05+0,05+0,05)* (6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2-1,94*9)	m ²	1,602	
			<okna parapety>0,3*1,94*9	m ²	5,238	
			<gzymś na poziomie 14 m od poziomu terenu> (0,05+0,15+0,1)* (6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2)	m ²	8,442	
			<okna parapety>0,3*1,12*7+0,3*0,75*3	m ²	3,027	
			<gzymś na poziomie 15,2m od poziomu terenu> (0,15+0,5+0,12)* (20,24+2,77)	m ²	17,718	
			<okna parapety>0,3*0,9*3	m ²	0,810	
			E (suma częściowa)		-----	
				m ²	65,868	
			Elewacja zachodnia			
			<gzymś na poziomie 6,20 od poziomu terenu>(0,05+0,20+0,10)* (4,94+13,95+0,7*2+7,24-1,15)	m ²	9,233	
			<gzymś na poziomie 6,83od poziomu terenu> (0,05+0,05+0,05)* (4,94+13,95+0,7*2+7,2-1,94*6-1,15)	m ²	2,205	
			<okna parapety>0,3*1,94*6	m ²	3,492	
			<gzysy nad oknami+9,6m>(0,05+0,2+0,05)*2,03*6	m ²	3,654	
			<gzymś na poziomie 10,2od poziomu terenu> (0,05+0,05+0,05)* (4,94+13,95+0,7*2+7,2-1,94*6-1,15)	m ²	2,205	
			<okna parapety>0,3*1,94*6	m ²	3,492	
			<gzymś na poziomie 14 m od poziomu terenu> (0,05+0,15+0,1)* (4,94+13,95+0,7*2+7,2-1,1)	m ²	7,917	
			<okna parapety>0,3*1,12*5+0,3*0,75*3	m ²	2,355	
			<gzymś na poziomie 15,2m od poziomu terenu> (0,15+0,5+0,12)* (23,24+2,77-1,76)	m ²	18,673	
			<okna parapety>0,3*0,9*3+1,76*0,3	m ²	1,338	
			F (suma częściowa)		-----	
				m ²	54,564	
			Elewacja pn			
			<gzymś na poziomie 3,88od poziomu terenu>(0,05+0,20+0,10)*(6,17)	m ²	2,160	
			<gzymś na poziomie 6,20 od poziomu terenu>(0,05+0,20+0,10)* (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53)	m ²	7,872	
			<gzymś na poziomie 6,83od poziomu terenu> (0,05+0,05+0,05)* (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53-3*1,94-1,3)	m ²	2,306	
			<okna parapety>0,3*1,94*3+0,3*1,3	m ²	2,136	
			<gzysy nad oknami+9,6m>(0,05+0,2+0,05)*2,03*3+(0,05+0,2+0,05)* 1,3	m ²	2,217	
			<gzymś na poziomie 10,2od poziomu terenu> (0,05+0,05+0,05)* (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53-2*1,94-1,3)	m ²	2,597	
			<okna parapety>0,3*1,94*2+0,3*1,3	m ²	1,554	
			<gzymś na poziomie 14 m od poziomu terenu> (0,05+0,15+0,1)* (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53)	m ²	6,747	
			<okna parapety>0,3*1,12*2	m ²	0,672	
			<gzymś na poziomie 15,2m od poziomu terenu> (0,15+0,5+0,12)* (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53)	m ²	17,317	
			G (suma częściowa)		-----	
				m ²	45,578	
			Elewacja Pd			
			<gzymś na poziomie 6,20 od poziomu terenu>(0,05+0,20+0,10)* (5,79+1,0+5,36+1+5,79)	m ²	6,629	
			<gzymś na poziomie 6,83od poziomu terenu> (0,05+0,05+0,05)* (5,79+1,0+5,36+1+5,79-3*1,94)	m ²	1,968	
			<okna parapety>0,3*1,94*3	m ²	1,746	
			<gzysy nad oknami+9,6m>(0,05+0,2+0,05)*2,03+(0,05+0,2+0,05)* (0,31+0,81+0,31+0,81+1,4)*2	m ²	2,793	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<gzymy na poziomie 10,2 od poziomu terenu> $(0,05+0,05+0,05)*$ $(5,79+1,0+5,36+1+5,79-3*1,94)$	m ²	1,968	
			<okna parapety> $0,3*1,94*3$	m ²	1,746	
			<gzymy na poziomie 14 m od poziomu terenu> $(0,05+0,15+0,1)*$ $(5,79+1,0+5,36+1+5,79)$	m ²	5,682	
			<okna parapety> $0,3*0,74*1$	m ²	0,222	
			<gzymy na poziomie 15,2m od poziomu terenu> $(0,05+0,15+0,1)*$ $(5,79+1,0+5,36+1+5,79-2,3)$	m ²	4,992	
			<okna parapety> $0,3*0,9*1$	m ²	0,270	
			H (suma częściowa)	m ²	----- 28,016	
					RAZEM	322,218

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR-W 2-02		Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm	m ²		
d.2	0517-01	02	<czapki kominów>			
			2,21*0,47	m ²	1,039	
			(2,21*2+0,47*2)*0,15	m ²	0,804	
			1,39*0,5	m ²	0,695	
			(1,3*2+0,5*2)*0,15	m ²	0,540	
			1,44*0,5	m ²	0,720	
			(1,44*2+0,5*2)*0,15	m ²	0,582	
			3,0*0,5	m ²	1,500	
			(3,0*2+0,5*2)*0,15	m ²	1,050	
			0,5*1,12	m ²	0,560	
			(0,5*2+1,12*2)*0,15	m ²	0,486	
			0,5*1,44	m ²	0,720	
			(0,5*2+1,44*2)*0,15	m ²	0,582	
			0,7*0,7	m ²	0,490	
			0,7*4*0,15	m ²	0,420	
			0,755*0,47	m ²	0,355	
			(0,755*2+0,47*2)*0,15	m ²	0,368	
			0,54*1,44	m ²	0,778	
			(0,54*2+1,44*2)*0,15	m ²	0,594	
			0,96*0,47	m ²	0,451	
			(0,96*2+0,47*2)*0,15	m ²	0,429	
			0,54*1,76	m ²	0,950	
			(0,54*2+1,76*2)*0,15	m ²	0,690	
			0,5*2,28	m ²	1,140	
			(0,5*2+2,28*2)*0,15	m ²	0,834	
			0,65*0,52	m ²	0,338	
			(0,65*2+0,52*2)*0,15	m ²	0,351	
			A (suma częściowa)		-----	
				m ²	17,466	
			<obrobki attyk>			
			(0,1+0,45+0,45)*(3,88+2,92+6,24+6,53+4,94+13,95+0,7*2+7,24+5,79+1,0*2+5,36+5,79+7,24+3,59+4,42+3,94+6,95+0,6*3+0,2)	m ²	94,180	
			B (suma częściowa)		-----	
				m ²	94,180	
			<Obróbki na eleacji -gzymy >			
			Elewacja wschodnia			
			<gzysy nad drzwiami+3,62m>(0,3+0,05)*2,03*6	m ²	4,263	
			<gzymy na poziomie 5,84 od poziomu terenu> (0,05+0,20+0,05)*3,62	m ²	1,086	
			<gzymy na poziomie 6,20 od poziomu terenu>(0,05+0,20+0,10)*	m ²	9,849	
			(6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2)			
			<gzymy na poziomie 6,83od poziomu terenu > (0,05+0,05+0,05)*	m ²	1,602	
			(6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2-1,94*9)			
			<okna parapety>0,3*1,94*9	m ²	5,238	
			<gzysy nad oknami+9,6m>(0,05+0,2+0,05)*2,03*6	m ²	3,654	
			(0,05+0,2+0,05)*(0,31*2+0,83*2+1,43)*3	m ²	3,339	
			<gzymy na poziomie 10,2od poziomu terenu > (0,05+0,05+0,05)*	m ²	1,602	
			(6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2-1,94*9)			
			<okna parapety>0,3*1,94*9	m ²	5,238	
			<gzymy na poziomie 14 m od poziomu terenu> (0,05+0,15+0,1)*	m ²	8,442	
			(6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2)			
			<okna parapety>0,3*1,12*7+0,3*0,75*3	m ²	3,027	
			<gzymy na poziomie 15,2m od poziomu terenu> (0,15+0,5+0,12)*	m ²	17,718	
			(20,24+2,77)			
			<okna parapety>0,3*0,9*3	m ²	0,810	
			C (suma częściowa)		-----	
				m ²	65,868	
			Elewacja zachodnia			
			<gzymy na poziomie 6,20 od poziomu terenu>(0,05+0,20+0,10)*	m ²	9,233	
			(4,94+13,95+0,7*2+7,24-1,15)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<gzyms na poziomie 6,83od poziomu terenu> $(0,05+0,05+0,05)^*$ (4,94+13,95+0,7*2+7,2-1,94*6-1,15)	m ²	2,205	
			<okna parapety>0,3*1,94*6	m ²	3,492	
			<gzysy nad oknami+9,6m> $(0,05+0,2+0,05)^*$ 2,03*6	m ²	3,654	
			<gzyms na poziomie 10,2od poziomu terenu> $(0,05+0,05+0,05)^*$ (4,94+13,95+0,7*2+7,2-1,94*6-1,15)	m ²	2,205	
			<okna parapety>0,3*1,94*6	m ²	3,492	
			<gzyms na poziomie 14 m od poziomu terenu> $(0,05+0,15+0,1)^*$ (4,94+13,95+0,7*2+7,2-1,1)	m ²	7,917	
			<okna parapety>0,3*1,12*5+0,3*0,75*3	m ²	2,355	
			<gzyms na poziomie 15,2m od poziomu terenu> $(0,15+0,5+0,12)^*$ (23,24+2,77-1,76)	m ²	18,673	
			<okna parapety>0,3*0,9*3+1,76*0,3	m ²	1,338	
			D (suma częściowa)		-----	
				m ²	54,564	
			Elewacja pn			
			<gzyms na poziomie 3,88od poziomu terenu> $(0,05+0,20+0,10)^*$ (6,17)	m ²	2,160	
			<gzyms na poziomie 6,20 od poziomu terenu> $(0,05+0,20+0,10)^*$ (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53)	m ²	7,872	
			<gzyms na poziomie 6,83od poziomu terenu> $(0,05+0,05+0,05)^*$ (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53-3*1,94-1,3)	m ²	2,306	
			<okna parapety>0,3*1,94*3+0,3*1,3	m ²	2,136	
			<gzysy nad oknami+9,6m> $(0,05+0,2+0,05)^*$ 2,03*3+(0,05+0,2+0,05)* 1,3	m ²	2,217	
			<gzyms na poziomie 10,2od poziomu terenu> $(0,05+0,05+0,05)^*$ (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53-2*1,94-1,3)	m ²	2,597	
			<okna parapety>0,3*1,94*2+0,3*1,3	m ²	1,554	
			<gzyms na poziomie 14 m od poziomu terenu> $(0,05+0,15+0,1)^*$ (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53)	m ²	6,747	
			<okna parapety>0,3*1,12*2	m ²	0,672	
			<gzyms na poziomie 15,2m od poziomu terenu> $(0,15+0,5+0,12)^*$ (3,88+2,92+6,24+2,92+6,53)	m ²	17,317	
			E (suma częściowa)		-----	
				m ²	45,578	
			Elewacja Pd			
			<gzyms na poziomie 6,20 od poziomu terenu> $(0,05+0,20+0,10)^*$ (5,79+1,0+5,36+1+5,79)	m ²	6,629	
			<gzyms na poziomie 6,83od poziomu terenu> $(0,05+0,05+0,05)^*$ (5,79+1,0+5,36+1+5,79-3*1,94)	m ²	1,968	
			<okna parapety>0,3*1,94*3	m ²	1,746	
			<gzysy nad oknami+9,6m> $(0,05+0,2+0,05)^*$ 2,03+(0,05+0,2+0,05)* (0,31+0,81+0,31+0,81+1,4)*2	m ²	2,793	
			<gzyms na poziomie 10,2od poziomu terenu> $(0,05+0,05+0,05)^*$ (5,79+1,0+5,36+1+5,79-3*1,94)	m ²	1,968	
			<okna parapety>0,3*1,94*3	m ²	1,746	
			<gzyms na poziomie 14 m od poziomu terenu> $(0,05+0,15+0,1)^*$ (5,79+1,0+5,36+1+5,79)	m ²	5,682	
			<okna parapety>0,3*0,74*1	m ²	0,222	
			<gzyms na poziomie 15,2m od poziomu terenu> $(0,05+0,15+0,1)^*$ (5,79+1,0+5,36+1+5,79-2,3)	m ²	4,992	
			<okna parapety>0,3*0,9*1	m ²	0,270	
			F (suma częściowa)		-----	
				m ²	28,016	
					RAZEM	305,672

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	ZKNR C-2 d.4 0416-01 analogia		Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich (np: KSE 300)	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825
5			Czyszczenie powierzchni ceglanych			
13	ZKNR C-2 d.5 0404-01 analogia		Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne (np:Grunnbelag-Entferner)	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825
14	KNR AT-08 d.5 0109-03 analogia		Zmycie podłoża zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825
15	ZKNR C-2 d.5 0404-02 analogia		Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - każde następne(np:Grunnbelag-Entferner)	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825
6			Uzupełnienie ubytków w cegle			
16	ZKNR C-2 d.6 0418-07		Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł (np ;Restauriermortel do 0,8 kg /msc)	msc.		
			12<przyjęto 1szt /komin>	msc.	12,000	
					RAZEM	12,000
17	ZKNR C-2 d.6 0418-07		Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł (np ;Grundiermortel do 0,8 kg /msc)	msc.		
			12<przyjęto 1szt /komin>	msc.	12,000	
					RAZEM	12,000
18	d.6 analiza indywidualna		Pielęgnacja podłoża przez pokrycie wodą (przez okres 7 dni)	r-g		
			12*2	r-g	24,000	
					RAZEM	24,000
19	KNR AT-26 d.6 0102-02		Wzmocnienie podłoża preparat układny natryskowo-- (np: KSE 300)	m ²		
			poz.16*0,4*0,4	m ²	1,920	
					RAZEM	1,920
7			Uzupełnienie ubytków spoin			
20	ZKNR C-2 d.7 0403-04		Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych - do 2,0 m2	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825
21	ZKNR C-2 d.7 0409-03		Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2 (np: Fugenmortel ZF)	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825
8			Scalenie kolorystyczne przemurowań ,napraw			
22	KNR AT-26 d.8 0303-01		Malowanie (np :Siliconfarbe LA) dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825
9			Hydrofobizacja			
23	KNR AT-26 d.9 0304-03		Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie (np: Funcosil WS)	m ²		
			poz.11	m ²	128,825	
					RAZEM	128,825

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR AT-26 d.9 0304-03 analogia		Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie (kolejny raz) poz.11	m ² m ²	 128,825	
					RAZEM	128,825
10			Naprawa spękań gzymsów			
25	KNR AT-27 d.10 0512-01 analogia		Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera <elewacja wschodnia> 6 <poz+10,2> 6 <poz+15,2> <elewacja zachodnia> 6<poz+15,2> 6<poz+6,83> 6<poz+5,84> <elewacja PN> 6<poz+15,2>	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	
					RAZEM	36,000
26	KNR AT-27 d.10 0512-03 analogia		Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy np: (Injektionsleim 2K) <elewacja wschodnia> 1<poz+10,2> 1 <poz+15,2> <elewacja zachodnia> 1<poz+15,2> 1<poz+6,83> 1<poz+5,84> <elewacja PN> 1<poz+15,2>	m m m m m m m	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
					RAZEM	6,000
27	KNR AT-27 d.10 0512-04 analogia		Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji poz.26	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
28	KNR AT-27 d.10 0512-05 analogia		Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu poz.25	szt. szt.	 36,000	
					RAZEM	36,000
11			Wypełnienie ubytków w gzymsach			
29	ZKNR C-2 d.11 0418-03		Uzupełnienie gzymsów, attyk z cegły- obrzutka z masy np :Vorspritz-mortel <elewacja zachodnia> 1,0*(0,5+0,3+0,5)<poz+15,2> 1,0*(0,5+0,45+0,5) <poz+2,2> <elewacja wschodnia> 0,5*(0,15+0,2+0,15) <poz+10,2> 0,5*(0,15+0,2+0,15)<poz+10,2> 0,5*(0,15+0,2+0,15)<poz+10,2> 0,5*(0,15+0,2+0,15)<poz+10,2> 0,5*(0,5+0,45+0,5)*3 <poz+2,2> <elewacja PN> 1,0*(0,5+0,3+0,5) <poz+15,2> 0,5*(0,05+0,15+0,05)<poz+6,83>*4 0,5*(0,15+0,45+0,15)<poz+6,2> <elewacja PD> 1,0*(0,2+0,2+0,2)<poz+14,> 0,7*(0,05+0,15+0,05)<poz+6,83>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,300 1,450 0,250 0,250 0,250 0,250 2,175 1,300 0,500 0,375 0,600 0,175	
					RAZEM	8,875

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.11	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie gzymsów, attyk z cegły- np :Grobzugmortel o gr do 40 mm poz.29	m ² m ²	 8,875	
					RAZEM	8,875
31 d.11	KNR AT-26 0101-09		Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej poz.29	m ² m ²	 8,875	
					RAZEM	8,875
32 d.11	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie gzymsów, attyk z cegły- warstwa wykonczeniowa z masy np :Feinzugmortel o gr 5 mm,3 poz.29	m ² m ²	 8,875	
					RAZEM	8,875
12			Hydrofobizacja gzymsów			
33 d.12	KNR AT-26 0304-03		Hydrofobizacja powierzchni tynków preparatami płynnymi - ręcznie poz.29 poz.26*1,0	m ² m ² m ²	 8,875 6,000	
					RAZEM	14,875
34 d.12	KNR AT-26 0304-03 analogia		Hydrofobizacja powierzchni tynkow preparatami płynnymi - ręcznie kolejny raz poz.29 poz.26*1,0	m ² m ² m ²	 8,875 6,000	
					RAZEM	14,875
13			Roboty pomocnicze i tymczasowe			
35 d.13	KNR 4-01 0419-01		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
36 d.13	KNR 4-01 0419-02		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
37 d.13	KNR 4-01 0419-03		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.13	KNR 4-01 0420-03		Wykonanie pochyłych pomostów na dachu 1,0*(15+18+15+5+6+7+3)	m ² m ²	 69,000	
					RAZEM	69,000
39 d.13	KNR 4-01 0420-04		Wykonanie daszków zabezpieczających 1,5*(6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2) 1,5*(5,79+1,0+5,36+1,0+5,79) 1,5*(4,49+13,95+7,24+0,7*2) 1,5*(6,53+16,24+2,92*2+3,88)	m ² m ² m ² m ²	 42,210 28,410 40,620 48,735	
					RAZEM	159,975
40 d.13	KNR AT-05 1653a-03		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 20 m 18,5*(6,95+3,94+4,42+3,59+7,24+0,6*3+0,2) 18,5*(5,79+1,0+5,36+1,0+5,79) 18,5*(4,49+13,95+7,24+0,7*2) 18,5*(6,53+16,24+2,92*2+3,88)	m ² m ² m ² m ² m ²	 520,590 350,390 500,980 601,065	
					RAZEM	1 973,025
41 d.13	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.40	m ² m ²	 1 973,025	
					RAZEM	1 973,025

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.13	KNR AT-05 1664-02		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,40)			
44 d.13	KNR 4-01 0108-13		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i odpadów z rozbieranych konstrukcji cwrac z kosztami utylizacji	m ³		
			poz.1*0,1*0,1	m ³	1,104	
			poz.2*0,1*0,1	m ³	0,961	
			poz.6*0,007	m ³	2,256	
			poz.9*4*0,1	m ³	0,800	
					RAZEM	5,121