

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys budowlany robót adaptacji i przystosowania budynku na przedszkole w Brańszczyku, ul. Jana Pawła II 60, Gm. Brańszczyk, pow. Wyszków					
1 IZOLACJA PIONOWA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN ZEWN.; DRENAŻ OPASKOWY WOKÓŁ BUDYNKU ZE STUDZIENKAMI REWIZYJNYMI I STUDZIENKĄ ZBIORCZĄ DLA ODPROWADZENIEM WÓD NA ISTN. TEREN					
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, z mniejszą Ncz R o 6,0 r-g/m3 /-opaski zewn. bud. z pochylnią, chodnikiem przy WE3/ bez pł. wejścia przy WE2/	m ³		
d.1	0212-02	0.5*0.15*(11.3+30.2)*2+0.5*0.15*(3.0+2.7)*2+0.5*0.15*(1.6+0.8+4.0*2)-0.5*0.15*(4.0-1.5)	m ³	7.67	
				RAZEM	7.67
2	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III / przyjęto 70% na odkład do ponownego zasypiania po izolacji i ułożeniu drenażu opaskowego/	m ³		
d.1	0310-02	(0.5+1.2)*0.5*1.05*(11.2+4.1+2.95+30.1)*2*0.8-0.5*(0.5+1.2+4.0)*0.5*1.05	m ³	67.55	
				RAZEM	67.55
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m, na odkład(grunt do wywozu 30% obj. (kat.gr.IV), pod drenaż odwodnienia przy śc. zewn./	m ³		
d.1	0304-03	(0.5+1.2)*0.5*1.05*(11.2+4.1+2.95+30.1)*2*0.30	m ³	25.89	
				RAZEM	25.89
4	KNR-W 4-01	Oczyszczanie powierzchni ścian fundamentu z cegły łatwo dostępnych/ w gotowym wykopie/ o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych pod izolację pionową do poz. istn. terenu bez fundam. na pł.wejścia WE2	m ²		
d.1	0619-03	(11.2+4.1+2.95*2+30.1*2+11.2+2.6*2)*1.0-1.05*4.0	m ²	93.60	
				RAZEM	93.60
5	KNR-W 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów fundamentu, po oczyszczeniu, nieotynkowanych emulsją asfaltową R+P/ pow. ścian z poz.3/	m ²		
d.1	0603-02	93.60	m ²	93.60	
	analogia			RAZEM	93.60
6	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju- ilość jak izolacja Abi-	m ²		
d.1	-50	zolem, Lp 5	m ²	93.60	
		93.60		RAZEM	93.60
7	KNNR-W 10	Ułożenie rurociągów drenarskich śr. 5-10 cm w wykopie na gł. 0,9 m z przykryciem folią przepuszczalną/ bez odc. przy pł.wejścia WE2/	m		
d.1	2501-01	(11.2+4.1+2.9+30.1)*2-4.0	m	92.60	
	analogia			RAZEM	92.60
8	KNNR 1	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia kamiennego o frakcji 10-50mm / ilość jak ziemia z wykopu do wywozu z poz.3/	m ³		
d.1	0412-01	25.9	m ³	25.90	
				RAZEM	25.90
9	KNNR 10	Studzienki kontrolno- konserwacyjne SO-1 na narożach z rur PVC fi 315mm z przykrywą betonową na stożku żelbet. z betonową kinetą przepływu o otw. 1/2fi	stud.		
d.1	1205-01	fi 10cm/ na załamaniach oprócz wejścia WE2/	stud.	8.00	
	analogia	8		RAZEM	8.00
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, zewnątrz budynku wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m	szt.		
d.1	0224-01	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
11	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m, kat. gr. III-IV / ilość jak ziemia z wykopów na odkład z poz.2/	m ³		
d.1	0312-02	67.55	m ³	67.55	
				RAZEM	67.55
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km odwiezienie nadmiaru z wykopu pod drenaż opaskowy budynku/- ilość z poz. 3 w ilości 50%/pozostała obj. do rozplantowania po terenie/	m ³		
d.1	0203-04	25.89*0.5	m ³	12.95	
				RAZEM	12.95
2 UZUPEŁNIENIE TYNKU WYRÓWNAWCZEGO PO ZAMUROWANIACH, DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWN. Z TYNKIEM MINERALNYM AKRYLOWYM, DOCIEPLENIE STROPÓW					
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża istn. tynku pod docieplenie ścian metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT dla lepszej przyczepności zaprawy klejowej / pow. ścian zewn. do wys. gzymsu od istn. fundamentu z pilastrami w narożach, - bez odjęcia pow. otworów do 1,0m2	m ²		
d.2	2611-02	(30.30+11.28)*2*3.0+(3.0+4.20)*2*2.5-(0.35*2*2*0.4+0.6*2*4*0.4+0.35*2*2*2.3+0.9*2.05+1.0*2.05*2+1.0*2.25*2+0.9*1.5*2+1.5*1.2*4+1.5*1.5*9)	m ²	239.19	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	239.19
14	KNR-W 4-01 d.2 0724-01	Uzupełnienie tynków zewn. i wewn. zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu / pow. podmurowań, domurowań i po zamurowaniach okien i drzwi wewn.-podmurowi/ $0.5*1.0*4*2+0.5*1.5*2+0.1*2.05+0.8*0.7*2+0.9*0.4*2+1.1*0.15*2$	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
15	KNR-W 4-01 d.2 0724-02	Uzupełnienie tynków zewn. i od wewn. / 2-str. / zwykłych kat. I na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu po zamurowaniach otworów okien i drzwi-pom.1,16/ $0.5*1.5*2+1.5*1.5*4*2+0.5*2.25*2$	m ² m ²	21.75	
				RAZEM	21.75
16	KNR-W 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu / na przymurowaniach z pustaków we wnękach ścian od kotłowni/ $(0.9+1.3)*2.4$	m ² m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
17	KNR-W 4-01 d.2 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, cokołu fundamentu, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 $0.8*4.4+0.6*1.1+0.8*2.4+0.7*2.5+0.6*1.8+0.3*1.9+0.35*3.6+0.8*2.4+0.6*3.2+0.25*4.9$	m ² m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
18	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m2 - pow. jak odbicie tynków na ścianach, Lp 17 15.83	m ² m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
19	KNR-W 4-01 d.2 0707-04 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach) - gzymsu ciągniętego po odpadnięciu zapr. / $0.6*3$	m m	1.80	
				RAZEM	1.80
20	KNR-W 4-01 d.2 0306-02 analogia	Przymurowanie ścianek z pustaków betonu komurkowego o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian $(0.9+1.3)*2.4$	m ² m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
21	KNR-W 2-02 d.2 1602-04	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe dwurzędowe z dłużyc o wys. do 8 m /powyżej 4,5 m od istn. terenu/- do ocieplenia ścian z wymianą obróbek od str. W i N i S na śc. szczytowych/ $(11.3*2+30.30)*4.5+11.3*4.2*0.5*2$	m ² m ²	712.65	
				RAZEM	712.65
22	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian na zapr. klejową ATLAS, CERESIT na tzw. placki i dyble z grzybkami/ pow. jak przygot. Lp 13/ 239.19	m ² m ²	239.19	
				RAZEM	239.19
23	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły / dodatkowo poza klejeniem na placki /na stykach przecięć i pośrodku płyt/ przyjęto 5szt/m2 przez pow. z Lp 12 239.2*5	szt szt	1196.00	
				RAZEM	1196.00
24	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer.do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $0.25*(0.5*3*3+0.9*3+0.9*2+1.5*2*2+1.0*3+0.9+2.05*2*2+2.25*2*2+1.5*2*2+1.5*3*9+0.7+1.0*2+1.2*2*4)$	m ² m ²	23.73	
				RAZEM	23.73
25	KNR 3 d.2 1001-01	Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na pow.betonowej, tynkowanej łcian szczytowych pł. styropianu EPS 15 gr. 3 cm/ $10.9*3.8*0.5*2$	m ² m ²	41.42	
				RAZEM	41.42
26	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach / pow. jak docieplenia z Lp 12 / 239.2	m ² m ²	239.20	
				RAZEM	239.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-02 d.2 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną, epoksydową gzymsu i oście- ży okien i drzwi - pow. jak ocieplenie pł. styropianowymi z Lp20+ wg obmiaru gzymsu/ $0.8 \cdot (11.2 + 30.1) \cdot 2 + 0.2 \cdot (0.93 \cdot 4) + (2.95 + 4.1) \cdot 0.6 \cdot 2 + 23.73$	m ² m ²	99.01	
				RAZEM	99.01
28	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku / parapety okien- przyjęto szer. 0,4m w rozwi- nięciu $0.4 \cdot (0.8 + 0.6 \cdot 3 + 0.9 \cdot 2 + 1.0 \cdot 5 + 1.6 \cdot 13)$	m ² m ²	12.08	
				RAZEM	12.08
29	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kołnierze uskoku na ścianach szczytowych z gankami, szer. 0,2m i wyder kominów o szer. 0,35 m/ $0.2 \cdot (10.8 \cdot 2 + 2.6 + 3.1) + 0.35 \cdot (0.5 \cdot 2 \cdot 3 + 1.2 + 1.4 \cdot 2) \cdot 2$	m ² m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
30	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku/ przed dociep- leniem ścian/ $3.4 \cdot 2 \cdot 1.6 + 2 + 3.9 \cdot 4 + 2.7 \cdot 2$	m m	27.08	
				RAZEM	27.08
31	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $(28.9 + 4.2 + 3.0) \cdot 2$	m m	72.20	
				RAZEM	72.20
32	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie parapetów okien po wymianie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm / przyjęto w rozwinięciu 0,45m/ $0.45 \cdot (0.6 \cdot 3 + 0.8 + 0.9 \cdot 2 + 1.0 \cdot 5 + 1.6 \cdot 13)$	m ² m ²	13.59	
				RAZEM	13.59
33	KNR-W 3 d.2 1006-03	Dwukrotne farbą emulsyjną BUTENIT/ alt. silikonową lub Epoksydową/ z prze- tarciami tynku z przygotowaniem powierzchni cokołu powyżej terenu- przyjęto śr. wys. 0,6m $0.6 \cdot (11.2 + 4.1 + 2.95 + 30.1) \cdot 2$	m ² m ²	58.02	
				RAZEM	58.02
34	KNR 0-17 d.2 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nało- żenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa pod tynk mineral- ny / ilość z pow. docieplenia ścian Lp12 239.2	m ² m ²	239.20	
				RAZEM	239.20
35	KNR 0-17 d.2 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubość 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - pow. z Lp 20 239.2	m ² m ²	239.20	
				RAZEM	239.20
36	KNR-W 4-01 d.2 0604-03 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej gr 15cm prze- strzeni istniejących stropów na strychu, z ułożeniem folii i papy izolac. pod weł- ną i na wierzchu /- pow. stropów ganku wejścia WE2 i budynku z rzutu więź- by, pomiędzy murłatą a śc. szczytowymi bez pow. kominów, wjazdu w stropie/ $(11.2 - 0.3 \cdot 2) \cdot (30.1 - 0.25 \cdot 2) + (3.0 - 0.2) \cdot (4.0 - 0.2 \cdot 2) - (0.45 \cdot 1.2 + 0.45 \cdot 1.45 \cdot 2 + 0.6 \cdot 0.5)$	m ² m ²	321.70	
				RAZEM	321.70
3 ROZBIÓRKI ŚCIAN, FILARKÓW, ŚCIANEK DZIAŁOWYCH, ZAMUROWANIA, / Z PODMUROWANIAM, / WYKUCIA I ROZ- BIÓRKI SCHODÓW, OPASKI BUDYNKU I PODŁOŻY POSADZEK					
37	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- filarek międzyokienny od str. wschodniej, ściany wewn. w pom. projektow. 1.13; 1,3 $0.3 \cdot 1.5 \cdot 0.5 + 0.25 \cdot (4.70 + 4.84 \cdot 3 - (0.8 + 0.9)) \cdot 0.25 \cdot 3.2$	m ³ m ³	3.73	
				RAZEM	3.73
38	KNR-W 4-01 d.3 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m ² / okienka z korytarza - pom. 1.17/ 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 4-01 d.3 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m ² / zistn. kotłowni/ 1,0 \cdot 2,05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
40	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 2 m ² / 0,7 \cdot 2, 05 /; 0,8 \cdot 2,05 /; 0,9 \cdot 2,05 / (1+5+8)	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
41	KNR-W 4-01 d.3 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych z okienek podawczych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,9*2	m	1.80	
				RAZEM	1.80
42	KNR-W 4-01 d.3 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
43	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych i innych o pow.do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
44	KNR-W 4-01 d.3 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2 / z okien 1,5x1,5m / wewn.i zewn./ i z drzwł wejścia/ pom 1.17/ 1.1*2.1+1.5*2.3+1.6*1.6*5	m ²		
			m ²	18.56	
				RAZEM	18.56
45	KNR 4-01 d.3 0348-05	Rozebranie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej /w pom. projektow.1,3; 1,4; 1,6;1,13; 1,22,1,23/ - bez pow. ościeżnic do1,0 m2/ (1.7+2.5+3.4+4.84+2.95+1.6+1.8+4.78*2+2.6+1.7+4.3+2.85)*3.20+1.2*1.5-(0.7+0.8*4+0.9*4)*2.05	m ²		
			m ²	113.79	
				RAZEM	113.79
46	KNR-W 4-01 d.3 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. / z obudowy pionów w istn. łazience i WC z pł. glazury/ pom.1,20; 1,13 / 0.2*2*3.2*2	m ²		
			m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
47	KNR 3 d.3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami / w istn. łazienkach,WC- pom.1,7; 1,20;/ 3.60+1.7*2.5	m ²		
			m ²	7.85	
				RAZEM	7.85
48	KNR 3 d.3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych / wykładzin PCV z listwami drewnianymi/ pow. istn. pom. wg rzutu parteru /1:100/pom.lok. od str.N, środkowe z pom. aresztu i od szczytu, str.S / 4.1+3.7*4.7+1.2+3.15*1.7+3.4+4.3*2.85+1.4*1.8+2.8*3.95+3.8*4.7+2.3*3.7+2.8*3.4+4.6*4.8+3.8*4.2+1.8*3.5+(2.3+2.4)*2.5+(1.1+1.8)*1.6+2.9*3.4+1.6*4.9+3.4*4.8+8.30	m ²		
			m ²	196.22	
				RAZEM	196.22
49	KNR 4-01 d.3 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych okapów pod pas nadrynnowy	m		
		29.4+29.4-4.0+3.0*2+4.2*2	m	69.20	
				RAZEM	69.20
50	KSNR 3 d.3 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach/ pł. glazury ze ścian/ 0.6*3.0+1.0*0.6+(1.7+2.4)*1.9-0.8*2.0+(0.6*2+2.8)*0.6+0.6*3.0*0.6+0.6*0.82*2+(1.1+1.8)*1.9-0.8*1.9	m ²		
			m ²	17.04	
				RAZEM	17.04
51	KNP 02 d.3 0305-01.02 analogia	Rynny otwarte do opuszczania cegły lub betonu z rozszerzonym wyspem - wykonanie+ ustawienie+przestawienie	m		
		(6.5+3.9)*2	m	20.80	
				RAZEM	20.80
52	KNP 02 d.3 0305-03.02	Rynny otwarte do opuszczania cegły lub betonu z rozszerzonym wyspem - rozbiórka	m		
		(6.5+3.9)*2	m	20.80	
				RAZEM	20.80
53	KNR-W 4-01 d.3 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych gr 7 cm	m ³		
		0.5*(1.25+1.6*2)	m ³	2.23	
				RAZEM	2.23
54	KNR-W 4-01 d.3 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem z cegły wap. -piaskowej / do wydry przy kalenicy/ (1.2+1.45*2)*0.5*0.8	m ³		
			m ³	1.64	
				RAZEM	1.64
55	KNR-W 4-01 d.3 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej / pod osadzedzenie drzwi / w pom. projektow.1,22; 1.0*2.15	m ²		
			m ²	2.15	
				RAZEM	2.15
56	KNR-W 4-01 d.3 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych / poszerzenia pod projektowane/- w pom. 1,13; 1,17; 1,19 ; i 1,3/ pod okno po zamurów. drzwi od kotłowni/	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.38*1.0*2.2+1.0*0.50*2.20+0.62*1.5*1.4	m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
57	NNRNKB d.3 202 0221-01	(z.II) ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m/ na ubitym istn. gruncie pod nowe ścianki działowe/ 0.25*0.2*(4.8*2+2.4+4.75*2+2.5+1.15*2+4.1+2.55+1.0+1.2+2.0+3.6+1.2+2.0+1.8+4.7+2.0)	m ³ m ³	2.62	
				RAZEM	2.62
58	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojeniowe do 14 mm dla ław pod śc. działowe / 0.25	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
59	KNR BO-12 d.3 0366-01	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie [stn.ścian z cegieł na zaprawie wapiennej o gr.1/2 cegły 3.15*19	m m	59.85	
				RAZEM	59.85
60	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, fpo nawigoceniach z wykutiami skruszonej zaprawy przy posadzce/ w pom. nowo projektow. od str W:Z i N/ 1.8; 1.11; 1.12; 1.13; 1.19; 1.22; i 1.3/ 0.5*1.4+0.6*2.3+0.4*0.5*7.5+0.4*4.7+(5.5+2.8)*0.4+0.5*4.8	m ² m ²	11.18	
				RAZEM	11.18
61	TZKNBK VII d.3 -250	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne powiekanie preparatem - powierzchnia do 5 m ² / pow. jak odbicie miejscowe tynków/ 11.18	m ² m ²	11.18	
				RAZEM	11.18
62	KNR-W 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej / w pom. projektow. 1,2; 1,3; 1,9*3.2+0.9*2.05	m ² m ²	7.93	
				RAZEM	7.93
63	KNR 4-04 d.3 1001-04	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku ilość z Lp 27+31/ 385+190	szt. szt.	575.00	
				RAZEM	575.00
64	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami / istn. drzwiowych/ w pom. projektow. 1,14; 1,17 z podmurowaniem pod okna PCVw pom. 1,15; 1,16 i 1,22 / 1.0*3*0.38*2.1+0.5*1.0*0.62*3+1.5*0.30*0.62*2+1.1*0.2*0.62	m ³ m ³	4.02	
				RAZEM	4.02
65	d.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego / istn. drzwi i okien w śc. zewn. i wewn. - podmurowania na przesklepieniach z belek L-19/ 0.62*(1.1*2.1+1.0*1.5+1.5*1.5+0.5*1.5)+0.5*1.25*0.5+1.2*0.1*0.62	m ³ m ³	4.61	
				RAZEM	4.61
66	KNR 0-27 d.3 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - w pom. nowych 1,4; 1,18; 1,19; 1,20 / - na istn. podł. bet posadzek 4.84*3.2-1.2*2.1+2.0*3.2++3.64*3.2-0.9*2.1+(1.25+1.0*3.2-1.0*2.1)+2.0*3.2	m ² m ²	37.88	
				RAZEM	37.88
67	KNR 0-27 d.3 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - w pom. nowych 1,3;/m. cz. pow./1,11; 1,12; 1,14; 1,15; 1,17; 1,2 i 1,22 / 0.6*3.2+4.78*3.2-(1.0*2.05+1.2*2.1)+1.48*3.2+4.78*3.2-(1.0+1.1)*2.1+(1.14*2+3.16)*2.2+2.33*3.2-1.0*2.1+2.27*3.2-1.0*2.1*2+4.78*3.2-1.1*2.1	m ² m ²	61.64	
				RAZEM	61.64
68	KNR-W 4-01 d.3 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -- pod GL. TABL.ELEKTR>/GWP/ 0.9*1.2	m ² m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
69	KNR-W 4-01 d.3 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej / pod przejścia dla kanałów wentylacyjnych- w pom.1,7; ; 1,2; 1,231.11 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
70	KNR-W 4-01 d.3 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej / przebicie pod przejście kanał do projektow. komina c.o/ 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
71	KNR-W 4-01 d.3 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej /pod podłączenie kanałów w trzonach kominów i osadzenie krat wentylacyjnych/ 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	NNRNKB d.3 202 0551-01 analogia	(z.VIII) Rury wentylacyjne prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu o przekr. 12x12cm- montaż rur z podłączeniach do wlotów w kominach/kanały od łazienek, kuchni, WC itp/ 0.4+1.3+4.6+1.2+2.8+7.8+0.3*2+5+0.4+1.3+1.4+2.4	mb mb	29.20	
				RAZEM	29.20
73	KNR-W 4-01 d.3 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod napowietrzniki podokienne z pom.1,3; 1,4; 1,5 i 1,13 / 0.8*2+1.5*7	m m	12.10	
				RAZEM	12.10
74	KNR 0-16 d.3 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grub. 24 cm - ścianka osłonowa schodów od str. południowej wys. 1.1m na istn. płycie schodów/ (2.47+4.04)*1.1	m ² m ²	7.16	
				RAZEM	7.16
75	KNR 4-04 d.3 0804-01	Rozebranie balustrad z rur stal. stalowych w poziomie - na schodach do kotłowni/ do rozbiórki/ 1.2+2.3*2+2.7	m m	8.50	
				RAZEM	8.60
76	KNR-W 4-01 d.3 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg./ bocznych schodów do pom. 1.23/ 1.2*0.7+1.1*0.7*0.5*2	m ² m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
77	KNR-W 4-01 d.3 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm/ schodów na gruncie do pom.1.23 / (0.18+0.30)*0.5*1.7*5+1.6*1.7*0.1+1.05*1.7*0.12	m ³ m ³	2.53	
				RAZEM	2.53
78	KNR 4-04 d.3 0305-02	Rozebr.stropów żelbet (płyt,belek,żeber,wierńców) przy grub.płyty schodów ó grub. do 15 cm 1.1*1.9*0.12	m ³ m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
79	KNR-W 4-01 d.3 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm/- z mniejszą Ncz R o 7,0 r-g/m3/ w pom.1.23/ i pozostałych/ oprócz pom.1.16 i pow.starej kotłowni w pom.1.3 i pom.1.9/ 3.0*3.75*0.15+(2.26+7.07+61.43-3.7*4.7+31.5+16.16+11.54+3.58+10.25+7.5+3.44+7.6+36.2+3.7+7.65+5.1+5.5+5.1+14.84+7.3+10.6+16.0)*0.15	m ³ m ³	40.23	
				RAZEM	40.23
80	d.3	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie - ilość z poz. skucia podłoża posadzek ,Lp 78/ - na składowisko przyrmowe na zewn. budynku/mnus obj. gruzu do wbudow. w podłoża z Lp.143 40.23-13.41	m ³ m ³	26.82	
				RAZEM	26.82
81	TZKNBK I d.3 0728-03	Przewożenie taczkami pospółki,żwiru i gruzu - za każde 10 m w war.utrudnionych- do 20 m/ wewn. pom. i po schodach dla sprzymowania /- przyjęto 60% z usunięcia po rozbiórce, Lp 67 Krotność = 2 40.23*0.6	m ³ m ³	24.14	
				RAZEM	24.14
82	KNP 01 d.3 0112-01.02	Przewożenie taczkami piasku spod podłoża po rozbiórce z odspojeniem gr.25 cm i odwiezienie na odległość do 20 m w jednym poziomie /ilość jak rozbiórka podłoża, Lp 79/, oprócz zasypania pom. starej kotłowni 40.23/0.15*0.25-0.6*3.7*4.7*0.75	m ³ m ³	59.22	
				RAZEM	59.22
83	KNP 01 d.3 0112-04.02	Przewożenie taczkami piasku - dodatek za każde 10 m przewiezienia w warunkach utrudnionych do 20 m/ z budynku na przymę ,na zewnątrz/ ilość z odspojenia piasku ,Lp 81 59.22	m ³ m ³	59.22	
				RAZEM	59.22
84	KNR-W 2-01 d.3 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poza teren robót - przyjęto 50% obj. usunięcia pod posadzki z ociepleniem, wg Lp 82 59.22*0.5	m ³ m ³	29.61	
				RAZEM	29.61
85	KNR 5-06 d.3 0901-01	Demontaż i rozbiórka metalowych masztów rurowych o wys. do 12 m z 3 kierunkami odciągów o 2 segment. na istn. dachu 1	maszt. maszt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach / pod wycieraczki przy wejściach- zagłębienia w istn.podłożu beto.nowym/ 0.45*0.60*3	m ² m ²	0.81	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.81
4 WYMIANA ISTN. STOLARKI OKIEN I DRZWI ZEWN.					
87	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.4	0930-05	dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² przy zmiejsz. Ncz R o 60%/ o wym. 0,9*0,9M/			
		5 szt i 0,7*1,1 m w kotłowni	m ²	4.75	
		0,9*0,9*5+0,7*1,0		RAZEM	4.75
88	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² /drzwi pod zamurów. w	szt.		
d.4	0353-04	pom.1,23 z wejść. /	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
89	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² drzwi zewn. i	m ²		
d.4	0353-05	wewn. w pom.1,16/	m ²	9.50	
		1.5*2.25+1.0*2.05*2+0.9*2.25		RAZEM	9.50
90	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow.	m ²		
d.4	1023-02	do 0,6 m ² w gotow. otw. /	m ²	0.75	
		0,5*0,5*3		RAZEM	0.75
91	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-	m ²		
d.4	1023-10	róbką obsadzenia o pow. do 2,5 m ² / w pom.1,22 i 1,10/ w gotowych otworach	m ²	9.60	
		1.5*1.2*4+0.8*1.5*2		RAZEM	9.60
92	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.4	0929-10	dzielne z PCV o pow. do 2,5 m ²	m ²	22.50	
		1.5*1.5*10		RAZEM	22.50
93	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.4	0331-05	cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu pod no-	m ³	0.14	
	analogia	we drzwi		RAZEM	0.14
		0.10*2.25*0.62			
94	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych nadproży w ścianach	gniazd.		
d.4	0347-03	z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / po poszerzeniu na drzwi wejścia	gniazd.	18.00	
		do pom. 1.1 i po rozkuciu na okno z pom. 1.3 /		RAZEM	18.00
		3*2*3			
95	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w goto-	m		
d.4	0132-05	wych gniazdach nad otworem drzwi i okna w pom.1,1 ;1,3 i 1,23 /	m	13.50	
		1.5*3*3		RAZEM	13.50
96	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych / wejściowe do pom.1,	m ²		
d.4	1024-06	1;1,16 i 1,17 /	m ²	6.35	
		1,0*2,05*2+1,0*2,25		RAZEM	6.35
97	KNR-W 3	Wykucie z muru ośc. drewn. i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych przeciw-	m ²		
d.4	0702-06	pożarowych do kotłowni E 130/z zamkiem na gałkę bez klamek/	m ²	1.85	
		0,9*2,05		RAZEM	1.85
5 ROBOTY ZEWN. MUROWE/ KOMINÓW/ OBRÓBK BLACHARSKIE, MALOWANIE ISTN. POKRYCIA POŁACI DACHU BUDYNKU I INNE PRZY BUDYNKU OD ZEWNĄTRZ I DASZKU WEJŚCIA OD STR.POŁUDNIOWEJ					
98	KNR-W 4-01	Domurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych o objętości w jednym	m ³		
d.5	0310-02	miejszu ponad 0,5 m ³ ponad dachem z kratami wentylac. 14x14 cm 2-str. przy	m ³	1.34	
		wylotach ponad dachem/		RAZEM	1.34
		0,8*(1,2+1,5*2)*0,4			
99	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach / przed domurowaniem / o obwodzie od	szt.		
d.5	0433-02	2 do 5 m/ z przestawieniem i rozbiórka/- przyjęto do Ncz R wsp. 0,7	szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
100	KNR-W 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu od 3 str. przy pomostach	m		
d.5	0434-01	dachowych	m	7.50	
		0,5*2*3+1,3+1,6*2		RAZEM	7.50
101	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm /	m ²		
d.5	202 0541-01	wyder kominów, krawędzi uskoków płaszczyzn na ścianach. szczytowych/	m ²	8.10	
		0,25*(0,4*2*3+1,2*2+1,5*2*2+10,8*2)		RAZEM	8.10
102	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-01	desek pasów nadrunnowych okap pości dachu	m ²	23.80	
		(0,25*29,4*2-3,9+2,6*2+3,9*2)			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.80
103	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm żelbetowe z betonu żwir. B25 / z kominem od kotłowni/ 0.5*(1.3+1.6*2)+0.9*0.6	m ²		
			m ²	2.79	
				RAZEM	2.79
104	KNR 0-26 d.5 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem zmywalnym pod ciśnieniem KARHEREM / pow. istn. blachy pokrycia dachu z daszkiem wejścia od str.S / 7.0*2+29.6+2.5*2*2.7+2.3*2*3.9+3.1*4.2	m ²		
			m ²	458.86	
				RAZEM	458.86
105	KNR 7-12 d.5 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - pow. jak mycie z Lp 90 - przyjęto 70% całości, 1-krotnie 458.86*0.7	m ²		
			m ²	321.20	
				RAZEM	321.20
106	KNR 7-12 d.5 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - pow. jak mycie z Lp 90 458.86	m ²		
			m ²	458.86	
				RAZEM	458.86
107	KNR 0-15II d.5 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm / na okapach daszków ganków bocznych/ 3.0*2+4.5*2	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
108	KNR 0-15II d.5 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm połączy z dachu budynku 29.3*2	m		
			m	58.60	
				RAZEM	58.60
109	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 3.6*6+2.9*2	m		
			m	27.40	
				RAZEM	27.40
110	KNR-W 2-02 d.5 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku / z daszka od str. S 2.4	m		
			m	2.40	
				RAZEM	2.40
111	KNR-W 2-02 d.5 0520-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku / przy daszku od str. S 4.1	m		
			m	4.10	
				RAZEM	4.10
112	KNR-W 4-01 d.5 0727-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu / na ścianach fundamentu z cegły od str. W i ścin wejścia od str.S 0.7*2.5+0.6*3.2+0.3*1.9	m ²		
			m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
113	KNR-W 4-01 d.5 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu / cokołu fundamentu od str W i S 0.8*(5.4+4.7+3.6+5.1)	m ²		
			m ²	15.04	
				RAZEM	15.04
114	KNR-W 4-01 d.5 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym z betonu żwir, B15 przy budynku / bez deskowań w cz. dług. wokół bud., oprócz chodnika na śc. szczytowej i pł.przy wejściu WE2/ 0.5*(30.1+11.3+3.0+4.2)*2-(4.0+0.8+1.2)*0.5	m ²		
			m ²	45.60	
				RAZEM	45.60
115	KNR-W 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m pod stopień schodów do kotłowni i pochylnię/ z bet. żwirowego B20 (1.98+1.08)*0.2*0.7+(1.23*2+4.98)*0.2*0.6	m ³		
			m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
116	KNR 2-02 d.5 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa / pł wejścia pod ścianę z bl. YTONG / 0.3*(2.7+3.0+0.9)	m ²		
			m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
117	KNR 0-16 d.5 0153-01 analogia	Ściany boczne osłonowe o wys. do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 20 cm / na istn. pł.wejścia od str.S / (2.7+3.0*0.9)*1.1	m ²		
			m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
118	KNR-W 2-02 d.5 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie / na bloczkach ścian murku schodów / (2.7+3.0+1.0)*1.1*2	m ²		
			m ²	14.74	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.74
119	KNNR3 d.5 0608-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej / pow. ścianki na schodach/ $(2.49+2.80+0.66)*(1.1+0.25)$	m ² m ²	8.03	
				RAZEM	8.03
120	KNR-W 2-02 d.5 1130-01 analogia	Oczyszczenie i zagruntowanie UNII GRUNTEM pod wyrównanie - środek gruntujący/ na pow. istn. podłoża z betonu/ pochylni i podestów płyt betonowych- przy WE1; WE2 i WE3/ z podłożem w pom.1,16 $1.45*5.6+1.2*4.0+7.45+8.32$	m ² m ²	28.69	
				RAZEM	28.69
121	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr. cem. M12 gr.10 mm zatarte na ostro / pow. jak gruntowania, Lp 120/ pod pł. gres na istn. podłożu bet./ 28.69	m ² m ²	28.69	
				RAZEM	28.69
122	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - potrącenie za zmianę grub. o 10mm / pow. z Lp 121 Krotność = -1 28.69	m ² m ²	28.69	
				RAZEM	28.69
123	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na zapr. klejową mrozoodporną / pow. pochylni i podestu wejścia z pow. bocznymi/ przy WE1 i WE2/wg rzutu parteru/ z podestem schodów do kotłowni $(1.28*5.03+0.3*5.28)+(0.2*2+3.98)*(1.1+0.20)+0.98*1.68$	m ² m ²	15.36	
				RAZEM	15.36
124	KNR 0-12 d.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na zapr. klejową / przy pochylni i wejściu do kotłowni i przy wejściu od str. S/ WE3/ $(0.35+0.15*5)*1.25+(0.15+0.3)*(1.28+1.98)+(0.15+0.3)*(0.98+1.68)+(0.16+0.28*4)*(1.83+2.72)*0.5$	m ² m ²	6.95	
				RAZEM	6.95
125	KNR 2-02 d.5 1214-06 analogia	Poręcze z rur galwanizowanych, obustronnie przy pochylni wejścia WE1/ na słupkach i wspornikach do posadzki i ściany/na kołki rozporowe ze śrubami/ $1.45+5.9+4.2$	m m	11.55	
				RAZEM	11.55
126	KNNR 2 d.5 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi pow. murku na schodach wejścia WE3 od zewn. ze ścianą fundamentu/ $0.7*(2.72+4.02)+1.1*(2.74+4.04)$	m ² m ²	12.18	
				RAZEM	12.18
127	NNRNKB d.5 202 0940-02	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na małych powierzchniach do 2 m ² w jednym miejscu /mozaikowy -grysikowy z gotowej masy klejowej / na ścianie bocznej przy schodach /WE3/ od str. stopni i wierzch ścianki na schodach/ $(0.7+0.2)*0.5*1.2+0.25*(0.66+4.04+2.48)$	m ² m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
128	KNR 0-18 d.5 2612-07 analogia	Elewacje z paneli сайдингу układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - od spodu daszka wejścia WE3/ $3.4*4.5$	m ² m ²	15.30	
				RAZEM	15.30
129	KNR 0-18 d.5 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie i deskach okapu od spodu przy wejściu WE2 i - od spodu daszka WE3/ $0.4*1.9*2+3.4*4.5$	m ² m ²	16.82	
				RAZEM	16.82
130	KNR 2-01 d.5 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) pod komin zewn. $1.4*1.2*1.1$	m ³ m ³	1.85	
				RAZEM	1.85
131	KNR-W 2-02 d.5 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa pod komin c.o od kotłowni $0.6*1.0*0.4$	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
132	KNR 2-02 d.5 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa pł. fundamentu $0.5*0.9$	m ² m ²	0.45	
				RAZEM	0.45
133	KNR-W 2-02 d.5 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa $0.6*0.9$	m ² m ²	0.54	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.54
134	KNR-W 4-01 d.5 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla połączenia cegły ściany komina z istn. ścianą gan-ku 4.3*3	m m	12.90	
				RAZEM	12.90
135	KNR 2-22 d.5 0101-05 analogia	Trzony kominów prostokątnych murowanych dwuprzewodowych/ tynkowanych od wewn./ o wys.do 13 m, z osadzeniem włączów, uchwytów/ ściany przew. pa-leniskowego z cegły i zapr. szamotowej/ 0.38*0.78*5.3	m³ m³	1.57	
				RAZEM	1.57
136	KNR-W 2-02 d.5 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i log-gie) wyk. ręcznie / komina od kotłowni/ (0.38*2+0.78)*5.3	m² m²	8.16	
				RAZEM	8.16
137	KNR 2 d.5 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi - pow. jak tynków, Lp 126	m² m²	8.16	
				RAZEM	8.16
6 TYNKI WEWN. NA NOWYCH ŚCIANKACH,OKŁADZINY PŁ. GLAZURY PODŁOŻA, OCIEPLENIE PŁYTAMI STYROPIANU, POSADZKI, PODŁOGI					
138	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transpor-tem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr. 10cm z betonu żwir. wy-kon. na miejscu z gruzem /B10/- ilość jak rozbiórka podłoża z- Lp 79/ 3 40.23/3*2	m³ m³	26.82	
				RAZEM	26.82
139	KNP 01 d.6 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym po-ziomie/ ze śładowiska przyzmy do pomieszczeń pod podłoże z betonu żwirow. z gruzem po rozbiórze/gr.5cm/ ilość z obj. betonu pdołoża, Lp 138	m³ m³	13.41	
				RAZEM	13.41
140	KNR-W 2-01 d.6 0604-05 analogia	Wyrównanie pow.łożonego gruzu pod podłoża w pom. i zagęszczenie przy uży-ciu ubijaków mechanicznych - jak gruntu kat. gr. I-III / ilość z podłoża ,Lp 138 o gr.5cm/półowa obj. betonu/50%/ 26.82*0.5	m³ m³	13.41	
				RAZEM	13.41
141	KNP 01 d.6 0112-04.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde 10 m przewie-żenia w warunkach utrudnionych po istn. schodach i wewn. pom./ ilość jak przewóz gruzu, Lp 143	m³ m³	13.41	
				RAZEM	13.41
142	KNR 2-01 d.6 0236-02 analogia	Rozłożenie gruzu pod podłoże betonowe z zagęszczeniem ubijakami mecha-nicznymi; - jak grunty spoiste kat. III-IV/ ilość z dowozu do pom. taczkami, Lp 144	m³ m³	13.41	
				RAZEM	13.41
143	KNR-W 4-01 d.6 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o pow. 0.5 m2 i głębok. 0.4 m/ hydrantem/ 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
144	KNR-W 4-01 d.6 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2/ na ściankach , zamurowaniach w pom.1,11;1,14;/ (2.4+3.17)*3.15+1.5*1.5+(2.48+1.5)*3.2-1.0*2.05+(0.6+0.9)*2.05	m² m²	33.56	
				RAZEM	33.56
145	KNR-W 4-01 d.6 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy po rozbiórce śc. działowych/- uzupełnienie 3.15*16	m m	50.40	
				RAZEM	50.40
146	KNR-W 4-01 d.6 0716-04	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. ponad 5 m2/ na śc. nowych w pom.1,3;1,4;1,6;1,13;1,19;1,22 3.15*(4.84*2*2)-(1.6*2.1*2+1.2*2.1*2)+4.78*3.15*2-(0.9*2+1.0+1.2)*2.1+ (2.85+2.0)*3.15-1.*2.1	m² m²	84.12	
				RAZEM	84.12
147	KNR 4-01 d.6 0715-03	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2 / w pom. łazienek, WC - pom. 1, 15;1,18;1,21; / podkłady wyrównawcze pod glazurę/	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.15 \cdot (1.22 + 2.16) \cdot 2 - (0.9 \cdot 4 \cdot 2.1) + 3.15 \cdot (2.33 + 1.8 + 1.2 + 0.5 + 1.0) - (0.9 \cdot 3) \cdot 2.1 + 3.15 \cdot (0.94 + 2.0) \cdot 2 + 2.07 \cdot 3.15 - (0.9 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 2.1$	m ²	47.06	
				RAZEM	47.06
148	KNR-W 4-01 d.6 0711-05	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu / po zamurowaniach okien i drzwi w pom. 1,4; 1,12; 1,15; 1,17 i 1,21 $0.9 \cdot 2.1 + 1.5 \cdot 2.1 + 1.0 \cdot 2.1 + 0.5 \cdot 2.1 + 0.9 \cdot 2.1 + 0.5 \cdot 2.1$	m ² m ²	 20.58	
				RAZEM	20.58
149	KNR-W 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach wraz z pow. po skuciach istn. glazury- fartuchy w b/ kuchniach/ naprawa istn. tynków przed malowaniem/ - przyjęto szacunkowo pow. przetarcia na ścianach i sufitach/ z likwidacją rys, spękań/ około 50% pow. 290.0	m ² m ²	 290.00	
				RAZEM	290.00
150	NNRNKB d.6 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. do 5 m ² / w pom. nowych - łazienkach, przedsionkach, korytarzach itp. z wykazu pow. wg rzutu parteru/ pom. 1,7; 1,11; 1,15 z WC w pom. 1,18; 1,17; WC w pom. 1,21 i 1,17 $3.6 + 3.4 + 3.7 + 8.3 + 1.0 \cdot 1.2 + 0.94 \cdot 2.0 + 2.3$	m ² m ²	 24.38	
				RAZEM	24.38
151	NNRNKB d.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² / pozostałe pom. nowe poza ujętymi w Lp. 120/1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,8; 1,9; 1,10; 1,12; 1,13; 1,17; 1,18; 1,19; 1,20; 1,21 1,22 i 1,2/ oprócz 1,16/ $61.4 + 31.6 + 16.2 + 11.6 + 10.25 + 7.5 + 7.6 + 36.2 + 5.1 + 5.5 + 14.85 + 7.2 + 2.27 \cdot 2.65 + 16.0$	m ² m ²	 237.02	
				RAZEM	237.02
152	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - dwie warstwy płyt styropianu / pow. jak izolacja z papy zgrzewalnej, Lp 121 i 122/ $24.4 + 237.0$	m ² m ²	 261.40	
				RAZEM	261.40
153	KNR-W 2-02 d.6 0615-01 analogia	Izolacje z folii budowlanej gr. 0,5 mm na sucho, pozioma na pł. styropianu pod gładź- jedna warstwa / ilość jak izolacja ze styropianu, Lp 121 261.40	m ² m ²	 261.40	
				RAZEM	261.40
154	KNR-W 2-02 d.6 0251-01 analogia	Gładź cementowa /podłoże betonowe /o gr.5 cm i przy użyciu pompy z betomieszką w pom.o pow. do 5 m ² / ilość wg pom. z rzutu parteru, 1,1; 1,7; 1,11; 1,14; 1,15 z WC: 1,17; 1,18 z WC i z WC przy 1,21/ Krotność = 0.5 $2.26 + 3.58 + 3.44 + 3.72 + 7.83 + 5.09 + 5.5 + 0.94 \cdot 2.0$	m ² m ²	 33.30	
				RAZEM	33.30
155	KNR 2-02 d.6 0281-02	Gładź cem. z zapr. M10- / podłoże betonowe /o gr.5 cm w pom. o pow. do 10 m ² / ilość z wykazu na rzucie parteru/ 1,2; 1,8; 1,10; 1,12; 1,16; 1,20; i 1,21 bez WC Krotność = 0.5 $7.07 + 10.25 + 7.53 + 7.6 + 8.32 + 7.26 + 2.27 \cdot 2.65$	m ² m ²	 54.05	
				RAZEM	54.05
156	KNR 2-02 d.6 0281-03 analogia	Gładź cem. M10- /podłoże betonowe/ o gr.5cm w pom. o pow.ponad 10m ² / ilość wg wykazu na rzucie parteru, 1,3; 1,5; 1,6; 1,13; 1,19; 1,22 i 1,23/ Krotność = 0.5 $51.49 + 16.16 + 11.54 + 36.23 + 14.84 + 15.98 + 11.25$	m ² m ²	 157.49	
				RAZEM	157.49
157	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową / prefabr. z drutu fi 3 mm/ ilość jak gładź cem., Lp 124; 125 i 126 $33.3 + 54.05 + 157.49$	m ² m ²	 244.84	
				RAZEM	244.84
158	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome gładzi w pozostałych pom. pod pł. gres; 1,1; 1,2; 1,4; 1,7; 1,9; 1,10; 1,11; 1,14 do 1,23 $2.26 + 7.07 + 3.58 + 7.45 + 7.53 + 3.44 + 3.72 + 7.83 + 8.32 + 5.09 + 5.5 + 14.84 + 7.26 + 10.5 + 15.98 + 2.6 \cdot 3.75 + 31.59$	m ² m ²	 151.71	
				RAZEM	151.71
159	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek gres o wym. 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na klej - pow. jak gruntowanie gładzi, Lp 158 151.71	m ² m ²	 151.71	
				RAZEM	151.71
160	KNR-W 2-02 d.6 1130-01	Warstwa gruntująca gładź - środek gruntujący pod wykładziny dywanowe - pow. z wykazu na rzucie parteru pom. nowych, 1,3; 1,5; 1,13;	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51.49+16.16+36.23	m ²	103.88	
				RAZEM	103.88
161	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe /	m ²		
d.6	1123-02	dywanowe/ - pow. jak gruntowanie gładzi z Lp126			
	analogia				
		164.7	m ²	164.70	
				RAZEM	164.70
162	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile z PCV / ilość z	m		
d.6	1124-06	pow. wykładzin , Lp129 przez 1,76mb/m2			
		164.7*1.76	m	289.87	
				RAZEM	289.87
163	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wpom.1,6; 1,8; 1,12	m ²		
d.6	202 1136-01				
		11.54+10.25+7.60	m ²	29.39	
				RAZEM	29.39
164	KNP 01	Odspojenie, załadowanie i przewiezienie gruntu kat.III taczakami o poj. 60-80	m ³		
d.6	0403-03.01	dm3 na odległość do 10 m z wyrównaniem ścian i dna wykopu / pogłębienie w			
		pom. 1,23 - kotłowni/			
		2.6*3.75*0.8	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
165	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transpor-	m ³		
d.6	1101-01	tem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym o grub.10 cm z betonu żwir.			
		B10 / pod izolację p.wilgociową z papy/ w pom.1,23/			
		2.6*3.75*0.1	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
166	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.6	202 0618-03	pow.ponad 5 m2			
		2.6*3.75	m ²	9.75	
				RAZEM	9.75
167	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym / na izolacji z papy/ z betonu żwirowego	m ³		
d.6	1101-01	gr. 10 cm/ w pom. 1.23/			
		2.6*3.75*0.1	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
168	KNR 2-02	Zbrojenie podłoża posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową / podłoża z be-	m ²		
d.6	1106-07	tonu w kotłowni /			
	analogia				
		2.6*3.75	m ²	9.75	
				RAZEM	9.75
169	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2/ z osadzeniem w wykuciach zaniżenia	szt.		
d.6	1219-03	przy WE1.WE2i WE3/			
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
170	KNP 02	Wykonanie płyt (błatów) do komunikacji po stropie na strychu, prostokątnych o	m ²		
d.6	0403-01.03	pow. do 2.0 m2/ z desek używ.po zakończeniu robót budowl./przyjęto wsp. do			
	analogia	Ncz r0,8/ mniejszy nakład pracy/m2 pow./			
		0.6*2.6*30	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
171	KNP 02	Ułożenie gotowych pomstów z blatów na izolacji stropu/ na strychu/ o pow. do	m ²		
d.6	0404-01.01	2 m2 - położenie/- do Ncz R wsp.0,5 -ilość z wyk.-nia, Lp 169			
	analogia				
		46.80	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
7 ROBOTY REMONTOWE ISTN. WIEŻBY DREWIANEJ DACHU Z ZABEZPIECZENIEM . OWADO I GRZYBOBÓJCZYMI					
172	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych przed ugięciem pow. dachu pojedynczymi	szt.		
d.7	0422-03	stemplami / dla wymiany istn. stojaków/2-str. pod istn. płatw w miejscu wymia-			
	analogia	ny słupka			
		3*2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
173	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy stojaków pod istn. płatwie/	m		
d.7	0412-06	bez stemplow.- póliz. wg Lp171/			
		2.0*3	m	6.00	
				RAZEM	6.00
174	KNR-W 4-01	Wzmocnienie istn. krokwi dachu przez nabicie dwustronnie desek grub. 32	m		
d.7	0417-02	mm/ bez stemplow. zabezpieczając./- przyjęto do normy R wsp. 0,7			
		5.8*8	m	46.40	
				RAZEM	46.40
175	TZKNBK V	Przybicie dodatkowych jętek z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju po-	m ³		
d.7	026	nad 180 cm2 / do Ncz R wsp.0.6bez stemplowań/			
	analogia				
		3.6*0.05*19	m ³	3.42	
				RAZEM	3.42

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNR-W 4-01 d.7 0412-02 analogia	Jednostronne wzmocnienie sztywności krokiew przez przybicie 1-str. desek- wiatrownic /z boków 2-str. bez stemplowań - do Ncz wsp. 0.6/ - deskami im- pregnowan. grub. 38 mm szer.15cm 6.0*6*2	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00
177	KNR-W 4-01 d.7 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania istn. krokwie, pławie górne z belkami stężającymi, słupki i podwaliny dolne/ 0.14*3*6.5*10*2+(0.16+0.18)*2*29.7*2+(0.14+0.16)*2*5.6*10+(0.15+0.18)*2* 1.9*19*2+(0.16+0.08*2)*29.7*2	m ² m ²	 195.25	
				RAZEM	195.25
178	KNR 4-01 d.7 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - miecze- zastrzały przy stojakach i pod krokwy z bali i krawędziaków/ (0.08+0.12)*2*1.8*10*2+0.12*4*1.8*8	m ² m ²	 21.31	
				RAZEM	21.31
8. DRZWI WEWN./ Z PROWADNICAMI I OŚCIEŻNICAMI DREWNIANYMI FABRYCZNIE WYKOŃCZONE, OKŁADZINY ŚCIAN PŁ. GLAZURY, ROB. MALARSKIE POMIESZCZEŃ					
179	KNR-W 2-02 d.8 1024-03	Prowadnice do drzwi pływających przesuwanych / w pom. nowym; 1,12-1,13; 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
180	KNR-W 2-02 d.8 1024-02	Drzwi wewnętrzne pływające, przesuwne fabrycznie wykończone/ z zamkiem, klamką/- pomiędzy pom. 1,12 - 1,13 1.2*2.1	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
181	KNR-W 2-02 d.8 1026-02	Ościeżnice drewniane z nasświetłem szklonym górą wym.1.0*2,25 m/ w pom. przeds. 1,1 indywid./ 1.0*2.25	m ² m ²	 2.25	
				RAZEM	2.25
182	KNR-W 2-02 d.8 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone drzwi typowych wewn./ 0.9*2.05*18+1.0*2.05*3	m ² m ²	 39.36	
				RAZEM	39.36
183	KNR-W 2-02 d.8 1022-07 analogia	Skrzydła drzwiowe pływające wytłaczane, wewn. szklone z okienkiem podaw- czym fabrycznie wykończone 0.9*2.05	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
184	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe pływające wewn. pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone. rozierane o kącie 180 stopni / w pom. 1,1 i 1,11/ 0.9*2.05+1.0*2.05	m ² m ²	 3.90	
				RAZEM	3.90
185	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończo- ne 0.9*2.05*12+1.0*2.05	m ² m ²	 24.19	
				RAZEM	24.19
186	KNR 2 d.8 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończo- nych/ z dużą szybą i kr.wentylac./do pom. 1,14; i 1,2-1,21/ bez kr.went./ 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
187	KNR-W 2-02 d.8 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone/ pozostałe od łazienek, WC/z kr.wentylac. małą i dużą szybą/ 0.9*2.05*6	m ² m ²	 11.07	
				RAZEM	11.07
188	NNRNB d.8 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"/ w pom. nowych- łazienki, WC/1,15 ;1,18 i 1,21 /WC/ 2.05*(1.14*2+1.0*2)*2+2.05*(10.92+1.14)*2+2.05*(1.0+1.2)*2+2.05*(0.94+ 2.0)*2-0.9*2.05*5	m ² m ²	 78.84	
				RAZEM	78.84
189	NNRNB d.8 202 0840-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"/ pozostałe pom. łazienek, WC i kuch- ni, 1,14;1,15;1,18 do 1,21 i 1,13/ 2.1*(1.5+2.4)*2+2.1*(1.22+2.36)*2+2.1*(2.33+2.36)*2+3.2*(4.76+4.7)*2+2.1* (1.27+2.0)*2+3.2*(2.0+3.64)*2+2.1*(1.27+2.0)*2+2.1*(2.27+2.55)*2-(0.9*9+ 1.0*2)*2.1	m ² m ²	 174.26	
				RAZEM	174.26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR 2-02 d.8 1219-06	Uchwyty stalowe z rur galwanizowanych- gotowe umocowane w posadzkach, ścianach w WC / pom. 1, 14 dla niepełnosprawnych/ 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
191	KNR-W 4-01 d.8 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm - kształtown. stal-płatwi daszku wejścia WE3 i balustrady z rur fi 38mm ze słupkami podparć ze szlifowaniem starej farby/ - przyjęto szacunkowo wg istn. dług./ 35,0	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
192	KNR 2-02 d.8 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem/ pow. tyków na nowych ściankach murowanych/ pom. 1,3-1,4; 1,4-1,5; 1,11-1,12; 1,13; 1,18; 1,19; 1,20; 1,21 i 1,22 z pom. 1,1/ 2-kr. pow. jak ścianek Lp 64+65, minus pow. pł. glazury na pow. do 5 m2/ Lp 178/ (37.88+67.24)*2-78.74	m ² m ²	 131.50	
				RAZEM	131.50
193	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ze zmyciem i zeszkrobaniem odstającej farby/ pozostała pow. ścian starych w pom. po adaptacji ,oprócz malow. z Lp 182 na nowych ściankach/ 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,11; 1,12; 1,13; 1,16 Z WC-ami; 1,17; 1,18; 1,19; 1,20; 1,21; 1,22 i; 1,1 / (4.84+10.79*2)*3.15+6.63*3.15*2+(3.34*2+4.84)*3.15+(3.94+2.93)*2*3.15+(2.93+3.5)*2*3.15+(0.79+1.54+1.44*2)*2*1.1+(1.44+4.91)*2*3.15+(1.44+2.4*2)*3.15+(2.4+3.17)*3.15+7.64*3.15*2+(2.36+2.48)*3.15+(2.33+2.19)*3.15+(2.36+1.27)*3.15+(4.7+4.78+1.0+2.72)*0.65+(1.27+2.0)*1.05+(2.25+2.27)*1.05+(2.85+5.6+3.6)*3.15+(1.7+4.16*2)*3.15+(1.33+1.7)*2*3.15	m ² m ²	 528.16	
				RAZEM	528.16
194	KNR-W 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów ze zmyciem i zeszkrobaniem odstającej farby / pow. z wykazu pow. pom. nowych po adaptacji wg rzutu parteru/ 1,1 do 1,22/oprócz pom. 1.10 z pom. 1, 23/ malow. f. epoksydową/przetarcie policzone oddębnie/Lp 153 2.26+7.07+51.43+31.59+16.16+11.54+3.58+10.25+7.45+7.53+3.44+7.6+36.23+3.72+7.83+8.32+50.09+5.50+7.26+10.6+15.98	m ² m ²	 305.43	
				RAZEM	305.43
195	KNR-W 3 d.8 1006-05 analogia	Malowanie farbą akrylową z przetarciem tynku sufitu/1,19/ 1,23 ze ścianami 14.84+11.25+(2.68+3.76)*2*2.8	m ² m ²	 62.15	
				RAZEM	62.15