

PRZEDMIAR

Podst	Lp.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
ADAPTACJA BUDYNKU NA PRZEDSZKOLE					
	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
KNR-W 4-01 0348-02	1 d.1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
sala nr1		[3.14*2.97]*0.15	m3	1.399	
wc		[1.40+1.95+0.40]*2.97*0.15	m3	1.671	
schowek		0.90*2.47*0.15	m3	0.333	
łazienka		[4.50+1.90]*3.30*0.15	m3	3.168	
				RAZEM	6.571
KNR-W 4-01 0353-09	2 d.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1+1+2+1+1+1	szt.	7	
				RAZEM	7
KNR-W 4-01 0353-05	3 d.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1.36*2.80	m2	3.808	
				RAZEM	3.808
KNR 4-01 0329-02	4 d.1	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
sala nr1		2.05*0.12	m2	0.246	
wc		2.05*0.40	m2	0.820	
				RAZEM	1.066
KNR 4-01 0329-03	5 d.1	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
korytarz i szatnia		2.05*0.40*0.30	m3	0.246	
pom.socj-adm.		2.05*0.10*0.28	m3	0.057	
kotłownia		2.05*0.20*0.41	m3	0.168	
				RAZEM	0.471
KNR-W 4-01 0353-01	6 d.1	Wykucie z muru nadproży	m		
		1.20+0.90+1.20+1.20+1.20+1.20*2	m	8.100	
				RAZEM	8.100
KNR-W 4-01 0331-02	7 d.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m2		
schowek		0.90*2.05	m2	1.845	
				RAZEM	1.845
KNR-W 4-01 0331-03	8 d.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m3		

Podst	Lp.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
kotłownia		0.58*0.38*0.47	m3	0.104	
				RAZEM	0.104
KNR-W 4-01 0701-05	9 d.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
łazienka		[2.20*2+4.50*2]*1.50	m2	20.100	
sala nr2		4.30*3.30	m2	14.190	
				RAZEM	34.290
KNR-W 4-01 0353-11	10 d.1	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.50*5+1.70*4	m	14.300	
strych		1.20*2+0.80*2+1.20	m	5.200	
				RAZEM	19.500
KNR-W 4-01 0353-06	11 d.1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
KNR-W 4-01 0353-07	12 d.1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
KNR-W 4-01 0347-04	13 d.1	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg.dla kratki wentylacyjnych typu "Z" w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o przekroju 14x14 cm	gniazd.		
		1+1+1	gniazd.	3.000	
				RAZEM	3.000
KNR-W 4-01 0335-11	14 d.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
KNR-W 4-01 0820-08	15 d.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
schowek		[2.07*2+1.21*2]*[1.27+2.97]/2	m2	13.907	
wc		[1.30+2.30+2.00]*2.00	m2	11.200	
				RAZEM	25.107
KNR 4-01 0811-07	16 d.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2.93+16.21+2.50	m2	21.640	
				RAZEM	21.640
KNR-W 4-01 0804-08 analogia	17 d.1	Zerwanie cokolika z płytek	m		
korytarz		2.84+6.80+0.14+1.34+0.34*2+0.91+2.07+0.34+0.70+6.06+2.04	m	23.920	

Podst	Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.920
KNR 4-01 0818-05	18 d.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		34.07+7.53	m2	41.600	
		1.90*4.52+4.30*9.14	m2	47.890	
				RAZEM	89.490
KNR-W 4-01 0815-08	19 d.1	Zerwanie listew przypodłogowych drewnianych	m		
		4.37*2+5.46*2+0.53	m	20.190	
		4.60*2+3.75*2	m	16.700	
		4.52+1.90+4.62+4.30+9.14+6.20	m	30.680	
				RAZEM	67.570
KNR-W 2-02 0609-01 analogia	20 d.1	Zerwanie płyt pilśniowych R=0,3	m2		
sala nr2		1.90*4.52+4.30*9.14	m2	47.890	
				RAZEM	47.890
KNR-W 2-02 1036-01 analogia	21 d.1	Rozebranie - ruszt drewniany na ścianach (współ. do R=0,3)	m2		
pom.socjal-adm.		4.50*1.54	m2	6.930	
				RAZEM	6.930
KNR-W 2-02 1036-02 analogia	22 d.1	Rozebranie boazerii drewnianej (współ. do R=0,3)	m2		
pom.socjal-adm.		4.50*1.54	m2	6.930	
				RAZEM	6.930
KNR-W 4-01 0109-09	23 d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		89.490*0.005	m3	0.447	
				RAZEM	0.447
KNR-W 4-01 0109-10	24 d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		89.490*0.005	m3	0.447	
				RAZEM	0.447
analiza indywidualna	25 d.1	Utylizacja wykładziny PCV z rozbiórki	t		
		89.490*0.005*1.8	t	0.805	
				RAZEM	0.805
	2	ROBOTY POSADZKOWE			
KNR 4-04 1002-02	26 d.2	Zagruzowanie z zagęszczeniem warstwami- podniesienie poziomu posadzki w łazience	m3		

Podst	Lp.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
łazienka		9.90*0.20	m3	1.980	
				RAZEM	1.980
KNR-W 2-02 1103-04	27 d.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na stropie- zasypanie piaskiem	m3		
łazienka		9.90*0.10	m3	0.990	
				RAZEM	0.990
KNR-W 2-02 1101-02	28 d.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym gr. 15cm, BETON B-15	m3		
		9.90*0.15	m3	1.485	
				RAZEM	1.485
KNR-W 2-02 0504-01 analogia	29 d.2	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną podkładową	m2		
łazienka		9.90	m2	9.900	
				RAZEM	9.900
KNR-W 2-02 0608-03	30 d.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - gr. 10 cm	m2		
łazienka		9.90	m2	9.900	
				RAZEM	9.900
KNR 2-02 1102-02	31 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
łazienka		9.90	m2	9.900	
sala nr2+szatnia		35.18+9.94	m2	45.120	
				RAZEM	55.020
KNR 2-02 1102-03	32 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
łazienka		9.90	m2	9.900	
				RAZEM	9.900
KNR 2-02 1102-03	33 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
sala nr2+szatnia		35.18+9.94	m2	45.120	
				RAZEM	45.120
KNR-W 2-02 0606-02	34 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
sala nr2+szatnia		35.18+9.94	m2	45.120	
				RAZEM	45.120
NNRNKB 202 1130-02	35 d.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		34.07+9.94+35.18+7.53	m2	86.720	
				RAZEM	86.720

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NNRNKB 202 1136-01 modyf.	36 d.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych P+W układane na piance	m2		
		34.07+9.94+35.18+7.53	m2	86.720	
				RAZEM	86.720
NNRNKB 202 1130-01 analogia	37 d.2	Warstwy wyrównujące z zaprawy klejowej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		2.93+2.50	m2	5.430	
				RAZEM	5.430
NNRNKB 202 1130-02 analogia	38 d.2	Warstwy wyrównujące z zaprawy klejowej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		16.21+11.45+9.90	m2	37.560	
				RAZEM	37.560
KNR 0-39 0115-01 analogia	39 d.2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) płynną folią uszczelniającą Atlas Woder E; powierzchnie poziome	m2		
		2.93+9.90	m2	12.830	
				RAZEM	12.830
NNRNKB 202 1134-01	40 d.2	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		2.93+2.50	m2	5.430	
		16.21+11.45+9.90	m2	37.560	
				RAZEM	42.990
NNRNKB 202 2805-05	41 d.2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		2.93+2.50	m2	5.430	
				RAZEM	5.430
NNRNKB 202 2806-05	42 d.2	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		16.21+11.45+9.90	m2	37.560	
				RAZEM	37.560
NNRNKB 202 2809-04	43 d.2	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		2.84+0.22+0.29+4.80+0.14+0.80+0.22*2+0.34*2+0.41*2+0.36+0.38+0.70+6.06+1.60+2.04+0.22+0.25+0.45+1.74+1.38+0.21+0.10+0.29+2.07	m	28.880	
				RAZEM	28.880
NNRNKB 202 2809-05	44 d.2	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		2.84+0.22+0.29+4.80+0.14+0.80+0.22*2+0.34*2+0.41*2+0.36+0.38+0.70+6.06+1.60+2.04+0.22+0.25+0.45+1.74+1.38+0.21+0.10+0.29+2.07	m	28.880	
				RAZEM	28.880
3 ROBOTY MUROWE + TYNKI +MALOWANIE + OKŁADZINY Z PŁYTEK ŚCIENNYCH					
KNR-W 4-01 0304-01	45 d.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		

Podst	Lp.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
schowek		0.60*2.05*0.29	m3	0.357	
				RAZEM	0.357
KNR-W 4-01 0711-02	46 d.3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		0.60*2.05*2	m2	2.460	
				RAZEM	2.460
NNRNKB 202 0190a-04	47 d.3	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
pom.socjal-adm.		3.75*2.97	m2	11.138	
wc		[1.60+0.28]*2.97	m2	5.584	
sala nr2		[9.14+0.30]*3.30	m2	31.152	
		-[0.90*2.05+3.00*1.00*2]	m2	-7.845	
				RAZEM	40.029
NNRNKB 202 0190a-03	48 d.3	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
łazienka		[1.20+2.20]*2.20	m2	7.480	
		-[0.90*2.00]*2	m2	-3.600	
				RAZEM	3.880
KNR 2-02 0803-03	49 d.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		[40.029+3.880]*2	m2	87.818	
				RAZEM	87.818
KNR-W 2-02 0132-05	50 d.3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 DŁ. 1,50 m	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
KNR 2-02 0126-05	51 d.3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 dł. 1,20 m	m		
		1.20+1.20*2+1.20+1.20+1.20*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
KNR-W 4-01 0324-02	52 d.3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
KNR-W 4-01 0705-02	53 d.3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł (po rozbiórce ścian działowych)	m		
		2.98*3	m	8.940	
				RAZEM	8.940
KNR-W 4-01 0707-03	54 d.3	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych hakach, wspornikach itp.	szt.		

Podst	Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*2+3+2+3+4+3+4*3	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
KNR-W 4-01 0706-01	55 d.3	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach przy przebiaciach wentylacji "Z", o pow. 1 miejsca do 0.10 m2, na ścianach	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
KNR-W 4-01 0621-03	56 d.3	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
pom.socj.		[2.01*2+3.75+2.36*2]*0.40	m2	4.996	
łazienka		[2.20*2+4.50*2]*1.40	m2	18.760	
				RAZEM	23.756
KNR-W 4-01 0621-04	57 d.3	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		23.756	m2	23.756	
				RAZEM	23.756
KNR-W 4-01 1206-04	58 d.3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem- LAMPERIE	m2		
		[4.37*2+5.46*2+0.53]*1.54	m2	31.093	
		[3.75*2+0.28+4.60]*1.54	m2	19.065	
		[2.84+6.80+0.14+1.34+0.34*2+0.91+2.07+0.34+0.70+6.06+2.04]*1.54	m2	36.837	
		[9.14+6.20+4.52+1.90]*1.54	m2	33.510	
				RAZEM	120.505
NNRNKB 202 1134-02	59 d.3	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed gładziami,ściany	m2		
sala nr1		[7.01+3.75+2.36+0.28+2.32+4.37+5.99]*2.97	m2	77.458	
pom.socj.		[2.01*2+3.75*2]*2.97	m2	34.214	
łazienka		[4.50*2+2.20*2+1.20*2]*0.97	m2	15.326	
wc		[0.91*2+1.29*2+0.17*4+1.30*2]*0.97	m2	7.450	
schowek		[2.07*2+1.21*2]*0.60	m2	3.936	
korytarz1		[2.84+6.00+1.35+0.34*2+2.07+0.34+0.70+6.06+1.60+2.04]*2.97	m2	70.330	
korytarz2		[1.21+0.29*2+0.22+0.45+1.74+1.20+2.38+1.00]*2.97	m2	26.077	
szatnia		[2.20*2+4.52*2]*3.30	m2	44.352	
sala nr2		[3.85*2+9.14*2]*3.30	m2	85.734	
kotłownia		[4.44*2+2.58*2]*1.30	m2	18.252	
		A (suma częściowa)		-	
			m2	383.129	
		-potrącenie malowania f.olejną- lamperie			
		-120.505	m2	-120.505	

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	262.624
KNR-W 2-02 0830-03	60 d.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
kotłownia		[4.44*2+2.58*2]*1.30	m2	18.252	
		powyżej lamperii			
		244.372	m2	244.372	
				RAZEM	262.624
KNR 0-23 2612-08	61 d.3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.97*7	m	20.790	
				RAZEM	20.790
KNR-W 2-02 1510-03	62 d.3	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną KOLOR powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		powyżej lamperii			
		244.372	m2	244.372	
				RAZEM	244.372
KNR-W 2-02 1510-03	63 d.3	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną BIAŁĄ powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- kotłownia	m2		
		[4.44*2+2.58*2]*1.30	m2	18.252	
				RAZEM	18.252
NNRNKB 202 1134-01	64 d.3	Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome, przed gładziami, sufity	m2		
		34.07+7.53+2.93+16.21+2.50+4.10+9.90+9.94+35.18	m2	122.360	
kotłownia		11.45*1.5	m2	17.175	
				RAZEM	139.535
KNR-W 2-02 0830-05	65 d.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		34.07+7.53+2.93+16.21+2.50+4.10+9.90+9.94+35.18	m2	122.360	
kotłownia		11.45*1.5	m2	17.175	
				RAZEM	139.535
KNR-W 2-02 1510-03	66 d.3	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną BIAŁĄ powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem, sufity	m2		
		139.535	m2	139.535	
				RAZEM	139.535
KNR 0-23 2611-02 analogia	67 d.3	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT - przed warstwą wyrównawczą pod płytki ściennie	m2		
wc		[0.91*2+1.29*2+0.17*4+1.30*2]*2.00	m2	15.360	
łazienka		[4.50*2+2.20*2+1.20*2]*2.00	m2	31.600	
schowek		[2.07*2+1.21*2]*[1.27+2.97]/2	m2	13.907	

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.867
KNR-W 4-01 0715-02 analogia	68 d.3	Warstwa wyrównująca z zaprawy wyrównawczej "ATLAS" pod okładzinę ścian z płytek	m2		
		60.867	m2	60.867	
				RAZEM	60.867
NNRNKB 202 0840-09	69 d.3	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
		60.867	m2	60.867	
				RAZEM	60.867
NNRNKB 202 0839-09	70 d.3	Wykonanie FARTUSZKA płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"o pow. do 5 m2	m2		
pom.socj.		1.40*0.60	m2	0.840	
				RAZEM	0.840
NNRNKB 202 0842-01	71 d.3	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
wc		[0.91*2+1.29*2+0.17*4+1.30*2]	m	7.680	
łazienka		[4.50*2+2.20*2+1.20*2]	m	15.800	
schowek		[2.07*2+1.21*2]	m	6.560	
				RAZEM	30.040
KNR-W 2-02 20205-01	72 d.3	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		1.00*0.75*6+1.20*0.75*4	m2	8.100	
				RAZEM	8.100
4 POKRYCIE DACHU + KOMIN					
KNR 4-01 0535-08	73 d.4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[1.80*2+0.55*2]*0.33	m2	1.551	
				RAZEM	1.551
KNR-W 2-02 0128-01	74 d.4	Przemurowanie kominów z cegieł ponad dachem, cegła klinkierowa	m3		
		1.50*0.55*0.60	m3	0.495	
				RAZEM	0.495
KNR-W 2-02 0921-01	75 d.4	Spoinowanie ścian gotową zaprawą	m2		
		[1.50*2+0.55*2]*0.60	m2	2.460	
				RAZEM	2.460
KNR 4-01 0310-05	76 d.4	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		9.00*3	m	27.000	
				RAZEM	27.000

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KNR 4-01 0530-06	77 d.4	Uzupełnienie obróbek blacharskich - kominy, z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm	m2		
		[1.80*2+0.55*2]*0.33	m2	1.551	
				RAZEM	1.551
KNR 4-01 0106-05	78 d.4	Usunięcie gruzu z dachu budynku	m3		
		1.50*0.55*0.60	m3	0.495	
				RAZEM	0.495
kalk. własna	79 d.4	Odbiór komina przez uprawnionego kominiarza wraz z protokołem odbioru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
KNR-W 4-01 0506-02	80 d.4	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	msc.		
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
KNR-W 4-01 0506-05	81 d.4	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		[13.02*2+16.00*2]*1.3	m	75.452	
				RAZEM	75.452
5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
KNR 0-19 0930-05	82 d.5	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0.52*0.52	m2	0.270	
strych		0.60*0.67*2	m2	0.804	
				RAZEM	1.074
KNR 0-19 1022-05	83 d.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0.52*0.52	m2	0.270	
				RAZEM	0.270
KNR 0-19 0930-09	84 d.5	Wymiana okien skrzynkowych na okna ŁUKOWE rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		1.00*1.80*5	m2	9.000	
strych		1.09*1.44*2	m2	3.139	
strych		1.04*1.54	m2	1.602	
				RAZEM	13.741
KNR 0-19 0930-11	85 d.5	Wymiana okien skrzynkowych na okna ŁUKOWE rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1.24*2.17*4	m2	10.763	
				RAZEM	10.763

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KNR 4-01 0321-01	86 d.5	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty MDF do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
KNR-W 2-02 1015-04	87 d.5	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	3.00*1.00*2		m2	6.000	
				RAZEM	6.000
KNR-W 2-02 1027-04	88 d.5	Drzwi zewnętrzne ŁUKOWE płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	1.36*2.80		m2	3.808	
				RAZEM	3.808
KNR-W 2-02 1028-02	89 d.5	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe do sanitariatów	m2		
	0.90*1.30*2		m2	2.340	
				RAZEM	2.340
KNR 0-19 1023-12 analogia	90 d.5	Montaż ościeżnicy drzwi wewnętrznych	m2		
	0.90*2.05*7+0.80*2.05*2		m2	16.195	
				RAZEM	16.195
KNR-W 2-02 1022-01	91 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	0.90*2.05*7+0.80*2.05*2		m2	16.195	
				RAZEM	16.195
	6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
KNR-W 4-01 0103-03	92 d.6	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m - (Wykopanie dołów pod fundamenty słupków ogrodzenia i pod zastrzały) w gruncie kat. IV	m3		
	0.30*0.30*0.40		m3	0.036	
				RAZEM	0.036
KNR 2-02 0203-01 analogia	93 d.6	Wykonanie fundamentów betonowych, stopowych dla słupków STALOWYCH ogrodzenia	m3		
	0.30*0.30*0.40		m3	0.036	
				RAZEM	0.036
KNR-W 2-02 1803-02	94 d.6	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m -DEMONTAŻ	m		
	2.00		m	2.000	
				RAZEM	2.000
kalk. własna	95 d.6	Słupy stalowe z rur	elem.		
	1		elem.	1.000	

Podst	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
KNR-W 2-02 1808-03 modyf.	96 d.6	Furtka 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
KNR 2-31 0511-02	97 d.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		7.50*1.10+19.00*2.00	m2	46.250	
				RAZEM	46.250
KNR 2-31 0407-01	98 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7.50*2+19.00*2	m	53.000	
				RAZEM	53.000
		7 OGRODZENIE ZBIORNIKA GAZOWEGO			
KNR-W 4-01 0103-03	99 d.7	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m - (Wykopanie dołów pod fundamenty słupków ogrodzenia i pod zastrzały) w gruncie kat. IV	m3		
		0.40*0.40*0.80*16	m3	2.048	
				RAZEM	2.048
KNR 2-02 0203-01 analogia	100 d.7	Wykonanie fundamentów betonowych, stopowych dla słupków STALOWYCH ogrodzenia o wym. 40*40 cm o głębokości 80 cm	m3		
		0.40*0.40*0.80*16	m3	2.048	
				RAZEM	2.048
KNR-W 2-02 1804-11 modyf.	101 d.7	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm [współ. R=1,2 za powiązanie z istniejącym ogrodzeniem]	m		
		7.30+8.60+7.30	m	23.200	
				RAZEM	23.200
KNR-W 2-02 1808-03 modyf.	102 d.7	Furtka 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000