

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 1					
1		Prace w zakresie dostosowania istniejącej infrastruktury			
1.1		Roboty ogólnobudowlane			
1 d.1.1	KNR 7-08 0904-01	Przekucie otworów przez ściany i stropy z cegły	dm3		
		2,40 * 2,40 * 0,8 * 1	dm3	4,608	
				RAZEM	4,608
2 d.1.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		2,45 * 1,50 * 0,80 * 1	m3	2,940	
				RAZEM	2,940
3 d.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków wewnętrznych - demontaż istniejących tynków i spoin	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Krotność = 1,25	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa tynkiem mozaikowym cokołu budynku	m2		
	Analogia	6,00 * 4	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.1.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
9 d.1.1	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.1.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2		Przyłączenie instalacji elektrycznej w istniejącym budynku			
11 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - demontaż przewodów	m		
		116,00	m	116,000	
				RAZEM	116,000
12 d.1.2	KNR-W 2-25 0618-01	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m na - przyłączy elektroenergetyczne z istniejącego budynku	m		
		116,00	m	116,000	
				RAZEM	116,000
13 d.1.2	KNNR 5 1208-05 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		116,00 * 0,2 * 0,2	m3	4,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,640
14 d.1.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		116,00 * 0,2	m2	23,200	
				RAZEM	23,200
15 d.1.2	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		
		116,00 * 0,2	m2	23,200	
				RAZEM	23,200
1.3		Przyłączenie instalacji sanitarnych w istniejącym budynku			
16 d.1.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - demontaż przewodów	m		
		(27,20 + 3,00 + 9,10)	m	39,300	
				RAZEM	39,300
17 d.1.3	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PP instalacyjnych o śr.nom.20 mm - instalacja wodna	m		
	Analogia	(27,20 + 3,00 + 9,10) * 3	m	117,900	
				RAZEM	117,900
18 d.1.3	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm - p.poż	m		
	Analogia	(27,20 + 3,00 + 9,10)	m	39,300	
				RAZEM	39,300
19 d.1.3	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PP instalacyjnych o śr.nom.40 mm - instalacja ogrzewania	m		
	Analogia	(27,20 + 3,00 + 9,10) * 4	m	157,200	
				RAZEM	157,200
20 d.1.3	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PP instalacyjnych o śr.nom.32 mm - instalacja ogrzewania	m		
	Analogia	(27,20 + 3,00 + 9,10) * 2	m	78,600	
				RAZEM	78,600
21 d.1.3	KNR 5 1208-05 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		(27,20 + 3,00 + 9,10) * 1,0 * 0,2	m3	7,860	
				RAZEM	7,860
22 d.1.3	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		(27,20 + 3,00 + 9,10) * 1,0	m2	39,300	
				RAZEM	39,300
23 d.1.3	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		
		(27,20 + 3,00 + 9,10) * 1,0	m2	39,300	
				RAZEM	39,300
24 d.1.3	KNR 2-02 2006-01	Oklładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2		
		(27,20 + 3,00 + 9,10) * 1,0	m2	39,300	
				RAZEM	39,300
1.4		Wjazd z ul. Polnej			
25 d.1.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - usunięcie skarpy	m3		
		19,90 * 0,55	m3	10,945	
				RAZEM	10,945
26 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		19,90 * 0,30	m3	5,970	
				RAZEM	5,970

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		19,90 * 0,15	m3	2,985	
				RAZEM	2,985
28 d.1.4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		19,90 * 0,30	m2	5,970	
				RAZEM	5,970
29 d.1.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		33,10 * 0,24 * 0,10	m3	0,794	
				RAZEM	0,794
30 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33,10	m	33,100	
				RAZEM	33,100
1.5		Utwardzenie pod miejsce gromadzenia odpadów			
31 d.1.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie skarpy	m3		
		10,50 * 0,40	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
32 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		10,50 * 0,15	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
33 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		10,50 * 0,15	m3	1,575	
				RAZEM	1,575
34 d.1.5	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		10,50 * 0,30	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
35 d.1.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		13,00 * 0,24 * 0,10	m3	0,312	
				RAZEM	0,312
36 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
37 d.1.5		Demontaż i przeniesienie istniejącej lampy solarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Demontaż istniejącego garażu			
38 d.1.6		Demontaż i przeniesienie istniejącego garażu blaszanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.6		Wykonanie bramki wejściowej w istniejącym ogrodzeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.6		Wykonanie bramy wjazdowej w istniejącym ogrodzeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Prace w zakresie istniejącego ogrodzenia			
41		Demontaż i przeniesienie istniejącego ogrodzenia wzdłuż wejścia do szkoły - dł. 30m	kpl.		
d.1.7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Prace w zakresie istniejących piłkochwyłów			
42		Demontaż i przeniesienie istniejącego piłkochwyłu wzdłuż ogrodzenia szkoły - dł. 85m	kpl.		
d.1.8		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Naprawa terenu po budowie			
43	KNR 2-01	Humusowanie terenu w tym skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
d.1.9	0510-01				
	0510-02				
	analogia				
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
44	KNNR 11	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
d.1.9	0711-02				
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
45	KNP 01 1206	Wykonanie mieszanki do nawożenia gleby - ziemia urodzajna z torfem (1 balot torfu, 2 m3 ziemi)	m3		
d.1.9	-01.03				
		400,00 * 0,10	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
46	KNP 01 1306	Rozplantowanie ziemi żyznej w terenie poziomym	m2		
d.1.9	-01.01				
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
47	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - Uzupełnienie przy miejscach wykonywania robót	m2		
d.1.9	0209-01				
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
2		Zagospodarowanie działki			
2.1		Wymiana gruntu			
48	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie skarpy	m3		
d.2.1	0206-04				
		610,00 * 0,80	m3	488,000	
				RAZEM	488,000
49	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
d.2.1	1101-07				
		610,00 * 0,40	m3	244,000	
				RAZEM	244,000
2.2		Profilowanie terenu			
50	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zebranie warstwy humusu	m3		
d.2.2	0206-04				
		610,00	m3	610,000	
				RAZEM	610,000
51	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - ziemna	m3		
d.2.2	1101-07				
		610,00 * 0,25	m3	152,500	
				RAZEM	152,500
52	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
d.2.2	0122-01				
		610,00	m3	610,000	
				RAZEM	610,000
2.3		Chodniki na terenie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		180,73 * 0,15	m3	27,110	
				RAZEM	27,110
54 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		180,73 * 0,15	m3	27,110	
				RAZEM	27,110
55 d.2.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		180,73	m2	180,730	
				RAZEM	180,730
56 d.2.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		140,00 * 0,24 * 0,10	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
57 d.2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		140,00	m	140,000	
				RAZEM	140,000
2.4		Utwardzenie odpływowe wzdłuż ścian budynku			
58 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - tłuczeń	m3		
		112,90 * 0,15	m3	16,935	
				RAZEM	16,935
59 d.2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		112,90 * 0,15	m3	16,935	
				RAZEM	16,935
60 d.2.4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej -	m2		
		112,90 * 0,30	m2	33,870	
				RAZEM	33,870
2.5		Przyłącze instalacji kanalizacji sanitarnej			
61 d.2.5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zasypaniem	m3		
		26,00 * 0,4 * 1,2	m3	12,480	
				RAZEM	12,480
62 d.2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - podsypka pod ułożenie rurociągu	m3		
		26,00 * 0,4 * 0,10	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
63 d.2.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłącze do budynku	m		
		26,00	m	26,000	
				RAZEM	26,000
64 d.2.5		Zbiornik beodpływowy - 10.00m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.5	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km - włączenie studnią uliczną	m3		
		7,00 * 2,0 * 2,00	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
66 d.2.5	KNR 13-14 0302-04	Studzienka rewizyjna DN425 z tworzywa sztucznego z włazem stalowym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

3		Stan surowy zamknięty			
3.1		Fundamenty			
67 d.3.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - Wykop z zasypaniem	m3		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 1,20	m3	211,320	
				RAZEM	211,320
68 d.3.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - zagęszczenie podłoża pod ławy fundamentowe	m2		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 0,8	m2	140,880	
				RAZEM	140,880
69 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład betonowy pod ławami z betonu C 12/15 grub. 10cm	m3		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 1,0 * 0,1	m3	17,610	
				RAZEM	17,610
70 d.3.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Izolacja pozioma	m2		
		(104,70) * 1,0 * 2	m2	209,400	
				RAZEM	209,400
71 d.3.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Izolacja pozioma	m2		
		(26,80) * 1,2 * 2	m2	64,320	
				RAZEM	64,320
72 d.3.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Izolacja pozioma	m2		
		(36,60) * 0,5 * 2	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
73 d.3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława 1.1	m3		
		(104,70) * 1,0 * 0,50	m3	52,350	
				RAZEM	52,350
74 d.3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława 1.2	m3		
		(26,80) * 1,2 * 0,50	m3	16,080	
				RAZEM	16,080
75 d.3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława 1.2	m3		
		(36,60) * 0,5 * 0,50	m3	9,150	
				RAZEM	9,150
76 d.3.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej malowanie dwukrotne	m2		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 1,50	m2	264,150	
				RAZEM	264,150
77 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,6267 + 0,3518 + 0,3822	t	1,361	
				RAZEM	1,361
78 d.3.1	KNR 2-14 0805-03	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 35 cm - dylatacja fundamentów	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Stopy fundamentowe			
3.2.1		Stopa F1			
79 d.3.2. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława 1.2	m3		
		1,50 * 2,00 * 0,50 * 10	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
80 d.3.2. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej malowanie dwukrotne	m2		
		1,50 * 2,00 * 2,5 * 10	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
81 d.3.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,08137 * 10	t	0,814	
				RAZEM	0,814
3.2.2		Stopa F2			
82 d.3.2. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława 1.2	m3		
		1,90 * 2,00 * 0,50 * 4	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
83 d.3.2. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - abizol R+P - Izolacja ławy fundamentowej malowanie dwukrotne	m2		
		1,90 * 2,00 * 2,5 * 4	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
84 d.3.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wg zbiorczego wykazu stali	t		
		0,10131 * 4	t	0,405	
				RAZEM	0,405
3.3		Ściany fundamentowe			
85 d.3.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 0,70 * 0,30	m3	36,981	
				RAZEM	36,981
86 d.3.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - dopłata za pustaki izolacyjne Krotność = 0,25	m3		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 0,70 * 0,30	m3	36,981	
				RAZEM	36,981
87 d.3.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Izolacja pozioma	m2		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 0,30 * 2	m2	105,660	
				RAZEM	105,660
88 d.3.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa zewnętrzna	m2		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 0,70	m2	123,270	
				RAZEM	123,270
89 d.3.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - abizol R+P - Izolacja pionowa wewnętrzna	m2		
		(112,90 + 26,00 + 26,00 + 5,60 + 5,60) * 0,70	m2	123,270	
				RAZEM	123,270

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje z płyt styropianowych twardych EPS 200 gr. 10cm, pionowe na lepiku - analogia - na abizolu DM-TIXO	m2		
		(100,90) * 1,00	m2	100,900	
				RAZEM	100,900
91 d.3.3	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grutowaniem powierzchni	m2		
		(112,90) * 1,00	m2	112,900	
				RAZEM	112,900
92 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka zewnętrzna	m3		
		(112,90) * 1,06	m3	119,674	
				RAZEM	119,674
93 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka wewnętrzna	m3		
		(112,90) * 0,45	m3	50,805	
				RAZEM	50,805
3.4		Podłoga na gruncie - sztańce i łącznik			
94 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		248,57 * 0,3	m3	74,571	
				RAZEM	74,571
95 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir	m3		
		248,57 * 0,2	m3	49,714	
				RAZEM	49,714
96 d.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B15	m3		
		248,57 * 0,1	m3	24,857	
				RAZEM	24,857
97 d.3.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
98 d.3.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
99 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm Krotność = 2	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
100 d.3.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
101 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro Krotność = 1,5	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
3.5		Podłoga na gruncie - sala			
102 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		288,00 * 0,3	m3	86,400	
				RAZEM	86,400
103 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		288,00 * 0,2	m3	57,600	
				RAZEM	57,600
104 d.3.5	KNR 2-02 1101-01	Płyta żelbetowa B20 zbrojona	m3		
		288,00 * 0,2	m3	57,600	
				RAZEM	57,600
105 d.3.5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
106 d.3.5	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
107 d.3.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm Krotność = 2	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
108 d.3.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa	m2		
		321,47	m2	321,470	
				RAZEM	321,470
109 d.3.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro Krotność = 1,5	m2		
		321,47	m2	321,470	
				RAZEM	321,470
3.6		Ściany zewnętrzne z uwzględnieniem wewnętrznych ścian nośnych - Sala			
3.6.1		Sala			
110 d.3.6. 1	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Ściany parter	m2		
		(73,50 * 7,10) - (19,00 * 6)	m2	407,850	
				RAZEM	407,850
111 d.3.6. 1	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Szczyty	m2		
		22,81 * 2	m2	45,620	
				RAZEM	45,620
112 d.3.6. 1	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
113 d.3.6. 1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
		3,00 + 3,00 + 1,20 + 1,20 + 3,00 + 3,00 + 3,00 + 1,20 + 1,40 + 3,00 + 3,00 + 1,20 + 3,00 + 3,00 + 3,00 + 3,00	m	39,200	
				RAZEM	39,200
3.6.2		Zaplecze i łącznik - parter			
114 d.3.6. 2	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Ściany parter	m2		
		(65,40 + 23,85) * 5,75	m2	513,188	
				RAZEM	513,188

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3.6. 2	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - Dopłata za zastosowanie warstwy bloczków izolacyjnych Krotność = 0,15	m2		
		(65,40 + 23,85) * 3,00	m2	267,750	
				RAZEM	267,750
116 d.3.6. 2	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3.7		Ściany wewnętrzne			
3.7.1		Zaplecze i łącznik - parter			
117 d.3.7. 1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		(7,75 + 4,04 + 4,58 + 1,00 + 11,61 + 3,70 + 3,70 + 4,04 + 2,00 + 5,60 + 3,65 + 3,65 + 2,00) * 3,00	m2	171,960	
				RAZEM	171,960
3.8		Wieńce i słupy			
3.8.1		Wieniec W.1.1			
118 d.3.8. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,30 * 0,30 * 24,60	m3	2,214	
				RAZEM	2,214
3.8.2		Wieniec W.1.2			
119 d.3.8. 2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,24 * 0,30 * 95,00	m3	6,840	
				RAZEM	6,840
3.8.3		Wieniec W.1.3			
120 d.3.8. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,60 * 0,30 * 24,60	m3	4,428	
				RAZEM	4,428
3.8.4		Wieniec W.1.4			
121 d.3.8. 4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,60 * 0,30 * 24,60	m3	4,428	
				RAZEM	4,428
3.8.5		Wieniec W.1.5			
122 d.3.8. 5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,60 * 0,40 * (49,20)	m3	11,808	
				RAZEM	11,808
3.8.6		Wieniec W.1.5			
123 d.3.8. 6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,60 * 0,40 * (49,20)	m3	11,808	
				RAZEM	11,808
3.8.7		Wieniec W.1.6			
124 d.3.8. 7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,24 * 0,30 * (25,20)	m3	1,814	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,814
3.8.8		Wieniec W.2.1			
125 d.3.8. 8	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,24 * 0,30 * (76,40)	m3	5,501	
				RAZEM	5,501
3.8.9		Wieniec W.2.2			
126 d.3.8. 9	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,24 * 0,30 * (24,60)	m3	1,771	
				RAZEM	1,771
3.8.1 0		Wieniec W.2.3			
127 d.3.8. 10	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - wieniec	m3		
		0,30 * 0,60 * (16,40)	m3	2,952	
				RAZEM	2,952
3.8.1 1		Zbrojenie			
128 d.3.8. 11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		2,957	t	2,957	
				RAZEM	2,957
3.8.1 2		Słup 1.1			
129 d.3.8. 12	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,30 * 0,60 * 7,80 * 14	m3	19,656	
				RAZEM	19,656
3.8.1 3		Słup 1.2			
130 d.3.8. 13	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,40 * 0,30 * 1,30 * 2	m3	0,312	
				RAZEM	0,312
3.8.1 4		Trzpień 1.1			
131 d.3.8. 14	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,30 * 0,30 * 10,50 * 12	m3	11,340	
				RAZEM	11,340
3.8.1 5		Trzpień 1.2			
132 d.3.8. 15	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,30 * 0,30 * 5,40 * 9	m3	4,374	
				RAZEM	4,374
3.8.1 6		Zbrojenie słupów i trzpieni łącznie			
133 d.3.8. 16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		4,633	t	4,633	
				RAZEM	4,633
3.9		Dach - konstrukcja			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.9.1		Drewno dach główny			
134 d.3.9. 1	KNR 2-02 0406-02	D1	m3 drew .		
	Analogia	10,36	m3 drew .	10,360	
				RAZEM	10,360
135 d.3.9. 1	KNR 2-02 0406-02	PŁATEW P1	m3 drew .		
	Analogia	12,280	m3 drew .	12,280	
				RAZEM	12,280
136 d.3.9. 1	KNR 2-02 0406-02	PŁATEW P2	m3 drew .		
	Analogia	1,210	m3 drew .	1,210	
				RAZEM	1,210
3.9.2		Drewno łącznik			
137 d.3.9. 2	KNR 2-02 0406-02	D2.1	m3 drew .		
	Analogia	4,955	m3 drew .	4,956	
				RAZEM	4,956
138 d.3.9. 2	KNR 2-02 0406-02	D2.2	m3 drew .		
	Analogia	2,679	m3 drew .	2,679	
				RAZEM	2,679
139 d.3.9. 2	KNR 2-02 0406-02	Murłata M1	m3 drew .		
	Analogia	0,576	m3 drew .	0,576	
				RAZEM	0,576
140 d.3.9. 2	KNR 2-02 0406-02	Płatew	m3 drew .		
	Analogia	2,246	m3 drew .	2,246	
				RAZEM	2,246
3.9.3		Stal			
141 d.3.9. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - element fi20	t		
	Analogia	0,318699	t	0,319	
				RAZEM	0,319
3.10		Dach pokrycie			
3.10.1		Sala z zapleczem			
3.10.1 .1		Pokrycie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.3.10 .1.1	NNRNKB 202 0526-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą z cynku o pow.arkuszy do 0.70 m2 na zwoje	m2		
		(7,30 * 26,20 * 2)	m2	382,520	
				RAZEM	382,520
143 d.3.10 .1.1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - legary pod deskowanie podbitki	m2		
		(7,30 * 26,20 * 2)	m2	382,520	
				RAZEM	382,520
144 d.3.10 .1.1	KNR 2-02 0410-01	Podwójne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Deskowanie podbitki	m2		
	Analogia	(7,30 * 26,20 * 2)	m2	382,520	
				RAZEM	382,520
145 d.3.10 .1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy - wiatroizolacja	m2		
		(7,30 * 26,20 * 2)	m2	382,520	
				RAZEM	382,520
3.10. 2		Zaplecze i Łącznik			
3.10.2 .1		Pokrycie			
146 d.3.10 .2.1	KNR AT-09 0802-02	LAKIEROWANA MEMBRANA (DACHOWA PŁYTA WARSTWOWA) HYDROIZOLACYJNA PCV Z PODBITKĄ Z FILCU GR. 1,5mm, KLEJONA DO TERMOIZOLACJI KLEJEM KONTAKTOWYM NA BAZIE KAUCZUKU NITRYLOWEGO	m2		
		(6,50 * 15,60) + (6,50 * 23,00) + (22,50)	m2	273,400	
				RAZEM	273,400
147 d.3.10 .2.1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - legary pod deskowanie podbitki	m2		
		(6,50 * 15,60) + (6,50 * 23,00) + (22,50)	m2	273,400	
				RAZEM	273,400
148 d.3.10 .2.1	KNR 2-02 0410-01	Podwójne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Deskowanie podbitki	m2		
	Analogia	(6,50 * 15,60) + (6,50 * 23,00) + (22,50)	m2	273,400	
				RAZEM	273,400
149 d.3.10 .2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy - wiatroizolacja	m2		
		(6,50 * 15,60) + (6,50 * 23,00) + (22,50)	m2	273,400	
				RAZEM	273,400
3.11		Wykończenie sufitów			
3.11. 1		Sala			
150 d.3.11 .1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20cm Krotność = 1,5	m2		
		(7,30 * 26,20 * 2)	m2	382,520	
				RAZEM	382,520
151 d.3.11 .1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa - paroizolacja	m2		
		(7,30 * 26,20 * 2)	m2	382,520	
				RAZEM	382,520
152 d.3.11 .1	KNNR-W 3 0703-05	Boazeria - dwukrotne lakierowanie podbitki	m2		
	Analogia	(7,30 * 26,20 * 2)	m2	382,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	382,520
3.11.2		Łącznik i zaplecze			
153 d.3.11.2	NNRNKB 202 2701-01	(z.V)SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY O KONSTRUKCJI METALOWEJ Z WYPEŁNIENIEM PROFILAMI ALUMINIOWYMI, WYKOŃCZONY GŁADZIĄ GIPSOWĄ ZATARTĄ NA GŁADKO, MALOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
154 d.3.11.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.18cm	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
155 d.3.11.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - jedna warstwa - paroizolacja	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
3.12		Trzony kominowe			
156 d.3.12	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,53 * 0,30 * 6,00 * 5	m3	4,770	
				RAZEM	4,770
157 d.3.12		Betonowa czapa kominowa	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
158 d.3.12	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy jednoprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu - przewody powietrzno- spalinowy prefabrykowany	m3		
	Analogia	(0,38 * 0,53 * 6,00) * 1	m3	1,208	
				RAZEM	1,208
159 d.3.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		4,20	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
3.13		Stołarka drzwiowa zewnętrzna			
160 d.3.13	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.Z.01 DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 210 x 210 [CM] WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 2x95 x 200 [CM] OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZEZROCYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENTOWYM WSPÓŁCZYNNIK U/MAX= 1.1W/m2/K DODATKOWO: 3 ZAWIASY ORAZ SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	2,10 * 2,10 * 3	m2	13,230	
				RAZEM	13,230

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.3.13	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.Z.02 DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE Z NAŚWIETLAMI BOCZNYMI I NAŚWIETLEM GÓRNYM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU WRAZ Z NAŚWIETLAMI: 365 x 300 [CM] WYMIAR SKRZYDŁA W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 2x90 x 200 [CM] OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z KOMOROWĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE PRZEZROCYSTE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENTOWYM WSPÓŁCZYNNIK U/MAX= 1.1W/m2/K DODATKOWO: 3 ZAWIASY ORAZ SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	3,00 * 3,65 * 1	m2	10,950	
				RAZEM	10,950
162 d.3.13	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.Z.02A EI60 DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE Z NAŚWIETLAMI BOCZNYMI I NAŚWIETLEM GÓRNYM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU WRAZ Z NAŚWIETLAMI: 380 x 300 [CM] WYMIAR SKRZYDŁA W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 2x90 x 200 [CM] OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z WKŁADEM OGNIOCHRONNYM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE OGNIOCHRONNE KLAMKA METALOWA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM ZAMEK Z WKŁADEM PATENTOWYM WSPÓŁCZYNNIK U/MAX= 1.1W/m2/K DODATKOWO: 3 ZAWIASY ORAZ SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	3,00 * 3,65 * 1	m2	10,950	
				RAZEM	10,950
3.14		Stolarka okienna zewnętrzna			
163 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	O 1 OKNO PCV WIELKOPOWIERZCHNIOWE WYMIAR OTWORU W MURZE: 335 x 310 [CM] TYP: UCHYLNO - STAŁE GRUBOŚĆ PROFILI: 78 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U/MAX: 0.9 W/M2/K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: SZYBA BEZPIECZNA WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		3,10 * 3,20 * 6	m2	59,520	
				RAZEM	59,520
164 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	O1A OKNO PCV WIELKOPOWIERZCHNIOWE WYMIAR OTWORU W MURZE: 335 x 252 [CM] TYP: STAŁE GRUBOŚĆ PROFILI: 78 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U/MAX: 0.9 W/M2/K OSZKLENIE: SZYBA BEZPIECZNA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,52 * 3,20 * 6	m2	48,384	
				RAZEM	48,384

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	O2 OKNO PCV TRÓJDZIELNE Z NAŚWIECIEŁEM GÓRNYM WYMIAR OTWORU W MURZE: 200 x 185 [CM] TYP: ROZWIERNO-UCHYLNNO-STAŁE (SKRZYDŁA BOCZNE: ROZWIERNO-UCHYLNNE SKRZYDŁO ŚRODKOWE I NAŚWIECIEŁE GÓRNE: STAŁE) GRUBOŚĆ PROFILI: 78 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U/MAX: 0.9 W/M2/K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,88 * 2,00	m2	3,760	
				RAZEM	3,760
166 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	O3 OKNO PCV JEDNOSKRZYDŁOWE WYMIAR OTWORU W MURZE: 100 x 100 [CM] TYP: ROZWIERNO-UCHYLNNE GRUBOŚĆ PROFILI: 78 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U/MAX: 0.9 W/M2/K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE, SZYBA MLECZNA WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,00 * 1,00 * 4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
167 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	O4 OKNO ALUMINIOWE DWUDZIELNE Z NAŚWIECIEŁAMI BOCZNYMI I NAŚWIECIEŁEM GÓRNYM WYMIAR OTWORU W MURZE: 395 x 254 [CM] TYP: ROZWIERNO-UCHYLNNO-STAŁE GRUBOŚĆ PROFILI: 78 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U/MAX: 0.9 W/M2/K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,54 * 1,85 * 3	m2	14,097	
				RAZEM	14,097

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	O5 OKNO ALUMINIOWE DWUDZIELNE Z NAŚWIETLAMI BOCZNYMI I NAŚWIETLEM GÓRNYM WYMIAR OTWORU W MURZE: 380 x 254 [CM] TYP: ROZWIERNO-UCHYLNNO-STĄŁE GRUBOŚĆ PROFILI: 78 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z WKŁADEM OGNIOCHRONNYM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE OGNIOCHRONNE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U/MAX: 0.9 W/M2/K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,54 * 3,80 * 1	m2	9,652	
				RAZEM	9,652
169 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	O6 OKNO WEWNĘTRZNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 365 x 210 [CM] TYP: STĄŁE GRUBOŚĆ PROFILI: 78 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U/MAX: 1.1 W/M2/K OSZKLENIE: SZYBA BEZPIECZNA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		3,65 * 2,10 * 1	m2	7,665	
				RAZEM	7,665
170 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	Okno dachowe połaciowe OKNO DACHOWE DREWNIANE WYMIAR OTWORU: 78 x 140 [CM] TYP: OBROTOWE Z DOLNYM OTWIERANIEM GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA: U/MAX= 1.1W/m2/K USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KOLOR ZGODNY Z KOLORYSTYKĄ POKRYCIA DACHOWEGO	m2		
		1,40 * 0,78 * 6	m2	6,552	
				RAZEM	6,552
171 d.3.14	NNRNKB 202 1025-04	Światlik dachowy - KONSTRUKCJA STALOWA WYMIAR OTWORU: 90 x 250 [CM] OSZKLENIE: SZKŁO BEZPIECZNE PPOŻ. KOLOR ZGODNY Z KOLORYSTYKĄ POKRYCIA DACHOWEGO	m2		
		2,50 * 0,90 * 2	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
4		Stan wykończeniowy			
4.1		Okładziny ścian zewnętrznych			
4.1.1		Sala			
172 d.4.1. 1	KNR 0-28 2621-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach Krotność = 2	m2		
		99,00 + 99,00 + 30,70 + 60,40	m2	289,100	
				RAZEM	289,100
173 d.4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		99,00 + 99,00 + 30,70 + 60,40	m2	289,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	289,100
174 d.4.1. 1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		99,00 + 99,00 + 30,70 + 60,40	m2	289,100	
				RAZEM	289,100
175 d.4.1. 1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		99,00 + 99,00 + 30,70 + 60,40	m2	289,100	
				RAZEM	289,100
176 d.4.1. 1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony okien i drzwi zewnętrznych folia polietylenowa	m2		
		120,00	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
177 d.4.1. 1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa tynkiem mozaikowym cokołu budynku	m2		
	Analogia	64,00 * 0,50	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
178 d.4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		99,00 + 99,00 + 30,70 + 60,40	m2	289,100	
				RAZEM	289,100
179 d.4.1. 1	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m Krotność = 2	m2		
		99,00 + 99,00 + 30,70 + 60,40	m2	289,100	
				RAZEM	289,100
4.1.2		Łącznik z zapleczem			
180 d.4.1. 2	KNR 0-28 2621-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach Krotność = 2	m2		
		(5,70 + 33,00) * 5,70 + (62,30 * 0,70)	m2	264,200	
				RAZEM	264,200
181 d.4.1. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		(5,70 + 33,00) * 5,70 + (62,30 * 0,70)	m2	264,200	
				RAZEM	264,200
182 d.4.1. 2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		(5,70 + 33,00) * 5,70 + (62,30 * 0,70)	m2	264,200	
				RAZEM	264,200
183 d.4.1. 2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		(5,70 + 33,00) * 5,70 + (62,30 * 0,70)	m2	264,200	
				RAZEM	264,200
184 d.4.1. 2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa tynkiem mozaikowym cokołu budynku	m2		
	Analogia	(5,70 + 33,00) * 0,5	m2	19,350	
				RAZEM	19,350
4.1.3		Wykończenie ogniomurów			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.4.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		(62,30 * 1,20)	m2	74,760	
				RAZEM	74,760
4.2		Posadzki			
4.2.1		Pomieszczenia łącznika i zaplecza			
186 d.4.2. 1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
187 d.4.2. 1	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
188 d.4.2. 1	KNR W-02 0207-03	Materiał wykończeniowy	m2		
	Analogia	248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
189 d.4.2. 1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym- dodatek za wykonanie cokołów na ścianach wys. 10cm - zachowana szerokość płytki Krotność = 0,2	m2		
		248,57	m2	248,570	
				RAZEM	248,570
4.2.2		Pomieszczenia sali			
190 d.4.2. 2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
191 d.4.2. 2	KNR 19-01 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej samopoziomującej	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
192 d.4.2. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
193 d.4.2. 2	KNNR 2 1205-09	Konstrukcja modułowa podłogi sportowej dla posadzki z wykładziny sportowej - WARSTWY PARKIETU WG PRZEKROJU	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
194 d.4.2. 2		Malowanie oznaczeń na posadzkach sportowych -zgodnie z kolorystyką i projektem budowlanym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Wykończenie ścian i sufitów wewnętrznych			
4.3.1		Łącznik i zaplecze			
4.3.1. 1		Ściany			
195 d.4.3. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(13,23 + 15,74 + 5,72 + 4,88 + 7,00 + 12,20 + 15,66 + 11,90 + 11,37 + 13,80 + 15,65 + 38,06 + 30,50 + 14,50 + 5,27 + 7,90) * 3,00$	m2	670,140	
				RAZEM	670,140
196 d.4.3. 1.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$(13,23 + 15,74 + 5,72 + 4,88 + 7,00 + 12,20 + 15,66 + 11,90 + 11,37 + 13,80 + 15,65 + 38,06 + 30,50 + 14,50 + 5,27 + 7,90) * 3,00$	m2	670,140	
				RAZEM	670,140
197 d.4.3. 1.1	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach mokrych	m2		
		$(13,23 + 15,74 + 5,72 + 4,88 + 7,00 + 12,20 + 15,66 + 11,90 + 11,37 + 13,80 + 15,65 + 38,06 + 30,50 + 14,50 + 5,27 + 7,90) * 3,00$	m2	670,140	
				RAZEM	670,140
198 d.4.3. 1.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych	m2		
		$(13,23 + 15,74 + 5,72 + 4,88 + 7,00 + 12,20 + 15,66 + 11,90 + 11,37 + 13,80 + 15,65 + 38,06 + 30,50 + 14,50 + 5,27 + 7,90) * 3,00$	m2	670,140	
				RAZEM	670,140
199 d.4.3. 1.1	KNR 0-12 0829-05 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm - na klej	m2		
		$(13,23 + 15,74 + 5,72 + 4,88 + 7,00 + 12,20 + 15,66 + 11,90 + 11,37 + 13,80 + 15,65) * 2,00$	m2	254,300	
				RAZEM	254,300
200 d.4.3. 1.1	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - Parter	m2		
		$(38,06 + 30,50 + 14,50 + 5,27 + 7,90) * 2,00$	m2	192,460	
				RAZEM	192,460
4.3.2		Sala			
4.3.2. 1		Ściany			
201 d.4.3. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		$(48,00 + (1,21 * 5)) * 7,30$	m2	394,565	
				RAZEM	394,565
202 d.4.3. 2.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$(48,00 + (1,21 * 5)) * 7,30$	m2	394,565	
				RAZEM	394,565
203 d.4.3. 2.1	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III - dodatek za wykończenie słupów i podciągów przyokiennych Krotność = 0,15	m2		
		$(48,00 + (1,21 * 5)) * 7,30$	m2	394,565	
				RAZEM	394,565
204 d.4.3. 2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		$(48,00 + (1,21 * 5)) * 7,30$	m2	394,565	
				RAZEM	394,565

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.4.3. 2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za wykończenie słupów i podciągów przyokiennych Krotność = 0,15	m2		
		$(48,00 + (1,21 * 5)) * 7,30$	m2	394,565	
				RAZEM	394,565
206 d.4.3. 2.1	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m Krotność = 2	m2		
		$(48,00 + (1,21 * 5)) * 7,30$	m2	394,565	
				RAZEM	394,565
4.4		Odbojnice drewniane			
207 d.4.4		Odbojnice drewniane wys. 20cm, szlifowane obustronnie, podwójnie lakierowane, brzegi wykończone mocowane kształtownikami stalowymi do ścian	m		
		18,50 + 38,20	m	56,700	
				RAZEM	56,700
4.5		Parapety wewnętrzne			
208 d.4.5	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych lub konglomerat na spoiwie poliestrowym	m		
		$(3,35 * 6) + (3,35 * 6) + (2,00 * 4) + (1,00 * 4) + (3,95 * 3) + (3,80 * 1) + (0,78 * 2 * 1) + (0,78 * 2 * 1)$	m	70,970	
				RAZEM	70,970
4.6		Parapety zewnętrzne			
209 d.4.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$(3,35 * 6) + (3,35 * 6) + (2,00 * 4) + (1,00 * 4) + (3,95 * 3) + (3,80 * 1) + (0,78 * 2 * 1) + (0,78 * 2 * 1)$	m2	70,970	
				RAZEM	70,970
4.7		Orynnowanie			
210 d.4.7	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy powlekanej	m		
		$(26,20 * 2) + (85,30)$	m	137,700	
				RAZEM	137,700
211 d.4.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(26,20 * 2) + (85,30)$	m2	137,700	
				RAZEM	137,700
212 d.4.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		23,80	m	23,800	
				RAZEM	23,800
213 d.4.7	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - Dach główny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
214 d.4.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		$(8,00 * 2) + (5,00 * 5)$	m	41,000	
				RAZEM	41,000
215 d.4.7		Wykonanie izolacji i wykończeń blacharskich wraz z niezbędnymi robotami dachu pogłębionego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.8		Detale dachowe			
216 d.4.8		Płatki śniegowe dostawa z montażem (wycena indywidualna)	m		
		3,30 * 6	m	19,800	
				RAZEM	19,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.4.8		Schodki kominiarskie - komplet (wycena indywidualna)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
218 d.4.8		Drabina elewacyjna mocowana do sciany budynku h=5m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.4.8		Drabina elewacyjna mocowana do sciany budynku h=8m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.9		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
220 d.4.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.01 DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU WRAZ Z OKNAMI: 365 x 210 [CM] WYMIAR SKRZYDŁA W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 2x90 x 200 [CM] OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE KLAMKA METALOWA ZAMEK TRZYPUNKTOWY NA KLUCZ DWA ZAWIASY STALOWE SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	3,65 * 2,10 * 1	m2	7,665	
				RAZEM	7,665
221 d.4.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D02 Ei60 DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU: 200 x 210 [CM] WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: (90+50) x 200 [CM] OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z WKŁADEM OGNIOCHRONNYM SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE OGNIOCHRONNE KLAMKA METALOWA ZAMEK TRZYPUNKTOWY NA KLUCZ DWA ZAWIASY STALOWE SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	2,10 * 1,60 * 2	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
222 d.4.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D03 DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU: 200 x 210 [CM] WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: (90+50) x 200 [CM] OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE KLAMKA METALOWA ZAMEK TRZYPUNKTOWY NA KLUCZ DWA ZAWIASY STALOWE SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	2,10 * 1,60 * 1	m2	3,360	
				RAZEM	3,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.4.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D04 DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, JEDNOSKRZYDŁOWE, WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU WRAZ Z OKNEM: 340 x 210 [CM] WYMIAR SKRZYDŁA W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA SZYBA - SZKŁO BEZPIECZNE, NIE PRZEZIERNE (DO USTALENIA Z INWESTOREM) KLAMKA METALOWA ZAMEK TRZYPUNKTOWY NA KLUCZ DWA ZAWIASY STALOWE SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	3,40 * 2,10 * 2	m2	14,280	
				RAZEM	14,280
224 d.4.9	KNR 2-02 1019-01	D.05 DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU: 100x210 [CM] WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 90x205 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KĄTOWA O SZEROKOŚCI PROFILU 120 MM. OŚCIEŻNICA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ O GR. 1,5 MM WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA Z PŁYTY WIÓRWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM DWA ZAWIASY WZMOCNIONE DWIE USZCZELKI PROGOWE, AUTOMATYCZNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
225 d.4.9	KNR 2-02 1019-01	D.06 DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU: 100x210 [CM] WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 90x205 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KĄTOWA O SZEROKOŚCI PROFILU 120 MM. OŚCIEŻNICA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ O GR. 1,5 MM WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA Z PŁYTY WIÓRWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM PODCIĘCIE WENTYLACYJNE DWA ZAWIASY WZMOCNIONE DWIE USZCZELKI PROGOWE, AUTOMATYCZNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
226 d.4.9	KNR 2-02 1019-01	D.07 DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU: 100x205 [CM] WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 90x200 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KĄTOWA O SZEROKOŚCI PROFILU 120 MM. OŚCIEŻNICA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ O GR. 1,5 MM WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA Z PŁYTY WIÓRWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM DWA ZAWIASY WZMOCNIONE DWIE USZCZELKI PROGOWE, AUTOMATYCZNE SZKLENIE GÓRNE - SZYBA MLECZNA, BEZPIECZNA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE ZAMEK NA KLUCZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 4	m2	8,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,200
227 d.4.9	KNR 2-02 1019-01	D.08 DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100x205 [CM] WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90x200 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KĄTOWA O SZEROKOŚCI PROFILU 120 MM. OŚCIEŻNICA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ O GR. 1,5 MM WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA Z PŁYTY WIÓROWEJ DWIE USZCZELKI PROGOWE, AUTOMATYCZNE SZKLENIE GÓRNE - SZYBA MLECZNA, BEZPIECZNA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE ZAMEK NA KLUCZ Z WKŁADEM PATENTOWYM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 4	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
228 d.4.9	KNR 2-02 1019-01	D.09 DRZWI WEWNĘTRZNE "90" PPOŻ. EI30 DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, LAMINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI30 WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 [CM] WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KĄTOWA O SZEROKOŚCI PROFILU 100 MM, WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ, DWUSTRONNIE OCYNKOWANEJ „OGNIOWO” O GR. 1,5 MM OŚCIEŻNICA Z USZCZELKĄ OGNIOODPORNĄ KONSTRUKCJA SKRZYDŁA: WARSTWOWA PŁYTA WIÓROWA Z DOKLEJKĄ Z DREWNA IGLASTEGO OBŁOŻONA OBUSTRONNIE PŁYTAMI HDF LAMINAT CPL O GR. 0.2 MM 3-4 ZAWIASY CZOPOWE USZCZELKA PUCHNĄCA POD WPŁYWEM WYSOKIEJ TEMPERATURY W SKRZYDLE USZCZELKA PROGOWA RUCHOMA W SKRZYDLE SZYLDY Z KLAMKĄ Z RDZENIEM STALOWYM SAMOZAMYKACZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
229 d.4.9	KNR 2-02 1019-01	D.10 DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90x205 [CM] WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80x200 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KĄTOWA O SZEROKOŚCI PROFILU 120 MM. OŚCIEŻNICA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ O GR. 1,5 MM WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA Z PŁYTY WIÓROWEJ DWA ZAWIASY WZMOCNIONE DWIE USZCZELKI PROGOWE, AUTOMATYCZNE SZKLENIE GÓRNE - SZYBA MLECZNA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE ZAMEK NA KLUCZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 4	m2	8,200	
				RAZEM	8,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.4.9	KNR 2-02 1019-01	D.11 DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90x205 [CM] WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80x200 [CM] OŚCIEŻNICA METALOWA KĄTOWA O SZEROKOŚCI PROFILU 120 MM. OŚCIEŻNICA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ O GR. 1,5 MM WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA Z PŁYTY WIÓROWEJ DWA ZAWIASY WZMOCNIONE DWIE USZCZELKI PROGOWE, AUTOMATYCZNE PODCIĘCIE WENTYLACYJNE ZAMEK NA KLUCZ KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
5		Instalacja elektryczna			
5.1		Osprzęt			
231 d.5.1	KNR-W 508W-0408- 01	Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu w obudowie ochronnej	szt		
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.5.1	KNR-W 403W-1209- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób a		
		6	prób a	6,000	
				RAZEM	6,000
233 d.5.1	KNR-W 403W-1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o jednej fazie	pomi ar		
		48	pomi ar	48,000	
				RAZEM	48,000
234 d.5.1	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody gniazdowe	m		
		400,00	m	400,000	
				RAZEM	400,000
235 d.5.1	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Obwody oświetleniowe	m		
		400,00	m	400,000	
				RAZEM	400,000
236 d.5.1	KNR-W 508W-0301- 23	Przgotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu za zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt		
		150	szt	150,000	
				RAZEM	150,000
237 d.5.1	KNR-W 508W-0302- 03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, czterech wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm2, mocowane na zaprawę	szt		
		150	szt	150,000	
				RAZEM	150,000
238 d.5.1	KNR-W 508W-0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych	szt		
		5 + 2 + 4 + 1 + 2	szt	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.5.1	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 2-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 2,5 mm ²	szt		
		13 + 2 + 7 + 3	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
240 d.5.1	KNR-W 508W-0309- 04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych z uziemieniem, 5-biegunowych z uziemieniem przykręcane o obciążalności do 40 A i przekroju przewodu do 4,0 mm ²	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.5.1		OPRAWA LED NASTROPOWA WYMIAR: 37,0x39,0x21,4CM	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
242 d.5.1		OPRAWA LED NASTROPOWA WYMIAR: 60,0x60,0x14,0CM	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
243 d.5.1		OPRAWA LED NASTROPOWA WYMIAR: 103,0x4,4x5,0CM	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
244 d.5.1		OPRAWA LED NASTROPOWA LUB NAŚCIENNA; CZUJKA RUCHU WYMIAR: 32,0x32,0x4,5CM	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
245 d.5.1		RASTER LED NASTROPOWY WYMIAR: 60,0x60,0x4,0CM	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
246 d.5.1		OPRAWA LED NASTROPOWA WYMIAR: 158,7x12,9x13,7CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.5.1		OPRAWA LED NASTROPOWA WYMIAR: 158,7x12,9x13,7CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.5.1		OPRAWA ZEWNĘTRZNA NAŚCIENNA LED + CZUJKA RUCHU	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
249 d.5.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		50	pomi ar.	50,000	
				RAZEM	50,000
250 d.5.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		16	pomi ar.	16,000	
				RAZEM	16,000
251 d.5.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		16	pomi ar.	16,000	
				RAZEM	16,000
252 d.5.1	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory osiowe średnica 110mm - 100-200m ³ /h	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
253 d.5.1	KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory łazienkowe średnica 110mm - 100-200m3/h z wyłącznikiem czasowym - łazienki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
254 d.5.1		Zegar astronomiczny dla załączania oświetlenia zewnętrznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.5.1		Instalacja odgromowa tradycyjna - system ocynkowany podtynkwy + materiały i montaż z pierwszym pomiarem zgodnie z załącznikiem graficznym	szt		
	Zapytania ofertowe	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.5.1	KNKRB 5 0805-03	Badania instalacji odgromowej - pomiar powykonawczy	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		Tablica K			
257 d.5.2	KNR-W 508W-0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnątrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.5.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.5.2	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.5.2	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
261 d.5.2	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
5.3		Tablica TSS			
262 d.5.3	KNR-W 508W-0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -rozdzielnice wewnątrzlokalowe dla zabezpieczeń i liczników energii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.5.3	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
264 d.5.3	KNR-W 508W-0408- 01	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna nośna	szt		
		2	szt	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
265 d.5.3	KNR-W 508W-0407- 0401	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Zabezpieczenie różnicoprądowe	szt		
	Analogia	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
266 d.5.3	KNR-W 508W-0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
6		Monitoring			
267 d.6		Kamera wewnętrzna : przetwornik obrazu - 1/4" Interline Transfer CCD, PAL:752/582, NTSC: 768/494, Kolor: 500TVL, PAL/NTSC, Color: 0.7Lux/F1.8, B/W:0.02Lux/F1.8, Balans bieli: automatyczny/ręczny, S/N współczynnik, min 50dB, Migawka: PAL 1/4-1/10000s, NTSC 1/3-1/10000s Ostrość: automatyczna, półautomatyczna, ręczna, pobór mocy: 12W, zakres pracy: -10st.-50st., kąt obrotu: 360, przekaźnik: WI-FI - dostawa i montaż w wybranych pomieszczeniach	szt		
	Dostawa + montaż zgodnie z projektem	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
268 d.6		Przyłączenie kamery do najbliższego punktu poboru mocy	szt		
	Dostawa + montaż zgodnie z projektem	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
269 d.6		Wzmacniacz sygnału WI-FI, filtrowanie adresów MAC, Wi-Fi multimedia (WMM), zabezpieczenie: 64/128-bit WEP WPA-PSK / WPA2-PSK, transmisja: 1750 Mbps - dostawa i montaż	szt		
	Dostawa + montaż zgodnie z projektem	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
270 d.6		Listwa zasilająca	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.6		Uchwyt telewizora do ściany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.6		Rejestrator cyfrowy HD - IP BCS - NVR 16025m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.6		Dysk twardy 3TB	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.6		Telewizor 32"LED	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
275 d.7	KNR 2-15 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm	szt.		
	Analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
276 d.7	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm	m		
	Analogia	19,36	m	19,360	
				RAZEM	19,360
277 d.7	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm	m		
	Analogia	8,20	m	8,200	
				RAZEM	8,200
278 d.7	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm	m		
	Analogia	8,20	m	8,200	
				RAZEM	8,200
279 d.7	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda zimna	m		
		15,40 + 18,40	m	33,800	
				RAZEM	33,800
280 d.7	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 22 mm - woda ciepła	m		
		15,40 + 18,40	m	33,800	
				RAZEM	33,800
281 d.7	KNR 215U- 0105-01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych,baterii mieszaczy itp.)	szt		
		9 + 6 + 5 + 1 + 5	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
282 d.7	KNR 215U- 0105-07	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych,sztynne z rur,dla rurociągów zimnej wody	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
283 d.7	KNR 215U- 0109-01	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe,mosiężne,gwintowane	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
284 d.7	KNR 215U- 0111-02	Filtry osadnikowe siatkowe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
285 d.7	KNR 215- 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
286 d.7	KNR 215- 0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" - Deska wolnoopadająca	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
287 d.7	KNR 215- 0224-03	Ustęp z płuczką z porcelany przystosowany dla osób niepełnosprawnych - Deska wolnoopadająca	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.7	KNR-W 215W-0137- 03	Baterie umywalkowe przystosowany dla osób niepełnosprawnych	szt		
	Analogia	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
289 d.7	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600mm	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
290 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym - żwir gruby - warstwa dolna	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
291 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłącze	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
292 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		26,40	m	26,400	
				RAZEM	26,400
293 d.7	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 75mm 50mm	m		
		14,00 + 8,40	m	22,400	
				RAZEM	22,400
294 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - piony kanalizacyjne	m		
		4,95 * 4	m	19,800	
				RAZEM	19,800
295 d.7	KSNR 4 0206-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm z kołnierzem - wykończenie pionów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
296 d.7	KNR 215- 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
297 d.7	KNR 215U- 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m		
		42,00	m	42,000	
				RAZEM	42,000
8		Instalacja wentylacji			
8.1		Konstrukcja wsporcza pod montaż centrali wentylacyjnej			
298 d.8.1		Konstrukcja wsporcza wg załączników graficznych - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.8.1		SIATKA OCHRONNA STALOWA O WYSOKOŚCI MIN. 2M NA SŁUPKACH PREFABRYKOWANYCH SYSTEMOWYCH - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Wentylacja mechaniczna z ogrzewaniem i odzyskiem ciepła			
300 d.8.2	KNR 7-09 2304-12	Montaż rurociągów aluminiowych spawanych o śr. do 600.0 mm. Grubość ścianki do 12.5 mm - izolowane do zastosowań zewnętrznych - Kanały wywiewne	m		
		15,96 + 6,67	m	22,630	
				RAZEM	22,630
301 d.8.2	KNR 7-09 2304-12	Montaż rurociągów aluminiowych spawanych o śr. do 600.0 mm. Grubość ścianki do 12.5 mm - izolowane do zastosowań zewnętrznych - Kanały nawiewne	m		
		9,36 + 2,48	m	11,840	
				RAZEM	11,840
302 d.8.2	KNR 7-09 2304-12	Montaż rurociągów aluminiowych spawanych o śr. do 600.0 mm. Grubość ścianki do 12.5 mm	m		
		6 + 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.8.2	KNR 7-09 2304-12	Montaż rurociągów aluminiowych spawanych o śr. do 400,0 mm. Grubość ścianki do 12,5 mm	m		
		6 + 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
304 d.8.2	KNR 7-09 2304-12	Montaż rurociągów aluminiowych spawanych o śr. do 400,0 mm. Grubość ścianki do 12,5 mm	m		
		12 + 12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
305 d.8.2		CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNO- WYWIEWNA Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ I ODZYSKIEM CIEPŁA CSK 15, Vn/w-4970 M3, Pn/w -200 Pa PODKŁADKA Z GUMY AMORTYZUJĄCA DRGANIA GR. 10 MM - dostawa + montaż + rozruch + gwarancja 5 lat	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.8.2	KNR-W 508W-0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - Przyłączenie centrali	m		
		44,00	m	44,000	
				RAZEM	44,000
307 d.8.2		Dostawa + montaż + rozruch + gwarancja 5 lat	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.8.2		Automatyka centrali Dostawa + montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.8.2		Czerpnia ścienna aluminiowa kolor grafitowy -CZERPNIA POWIETRZA 800x600 Dostawa + montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
310 d.8.2		Wyrzutnia ścienna aluminiowa kolor grafitowy - WYRZUTNIA POWIETRZA 800x600 Dostawa + montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
311 d.8.2	KNP 05 0626 -07.01	Anemostaty jednotalerzowe o średnicy kołnierza do 400 mm KN1-KN5 425x225	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
312 d.8.2	KNP 05 0626 -07.01	Anemostaty jednotalerzowe o średnicy kołnierza do 400 mm KW1-KW3 525x225	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
313 d.8.2	KNP 05 0626 -07.01	NAWIEWNIKI POWIETRZA W STOLARCE OKIENNEJ - dostawa i montaż	szt.		
	Analogia	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9		Instalacja ogrzewania			
314 d.9	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - ciepło	m		
	Analogia	24,40 + 26,40	m	50,800	
				RAZEM	50,800
315 d.9	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - ciepło - dodatek za izolację pionów Krotność = 0,15	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Analogia	24,40 + 26,40	m	50,800	
				RAZEM	50,800
316 d.9	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - zimno	m		
	Analogia	24,40 + 26,40	m	50,800	
				RAZEM	50,800
317 d.9	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych - zimno Krotność = 0,15	m		
	Analogia	24,40 + 26,40	m	50,800	
				RAZEM	50,800
318 d.9	TZKNBK XVIII IIIA-96	Instalacje ogrzewania - montaż zaworów przelotowych obrotowych mosiężnych o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
319 d.9	TZKNBK XVIII IIIA-93	Instalacje ogrzewania - montaż zaworów przelotowych obrotowych mosiężnych o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
320 d.9	KNNR 4 0315-01	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY O POJEMNOŚCI 300l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d.9		Dostawa, montaż i rozruch pompy ciepła powietrze - woda	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.9		POMPA ELEKTRONICZNA Ns=50W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.9		POMPA ELEKTRONICZNA , Ns=50W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.9		POMPA ELEKTRONICZNA , 15-80, Ns=50W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
325 d.9		POMPA ELEKTRONICZNA 25-40, Ns=18W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
326 d.9		POMPA CYRKULACYJNA , 15-40, Ns=18W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.9		CIŚNIENIOWE NACZYNIE PRZEPONOWE NG 35	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.9		CIŚNIENIOWE NACZYNIE PRZEPONOWE REFIX DD18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.9		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA SYR (nr kat. 1915) DN 3/4", Po=3 bary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.9		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA SYR (nr kat. 2115) DN 3/4", Po=6 bar	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.9		TRÓJDROGOWY ZAWÓR MIESZAJĄCY, DN 20, kvs=4,0m³/h Z SIŁOWNIKIEM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
332 d.9		TRÓJDROGOWY ZAWÓR MIESZAJĄCY, DN 15, kvs=2,5m³/h Z SIŁOWNIKIEM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.9		KOLEKTOR STALOWY DN 150	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
334 d.9		AKTYWNY SYSTEM BEZPIECZENSTWA INSTALACJI GAZOWEJ GAZEX DN 20	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.9		NEUTRALIZATOR KONDENSATU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
336 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 900X1000 60/ 45/ 24°C MOC 1121 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 33 900X2000 60/ 45/ 20°C MOC 3663 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 11 500X500 60/ 45/ 16°C MOC: 284 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.9		GRZEJNIK ŁAZIENKOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI 1800X600 60/ 45/ 24°C MOC 674 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 900X1000 60/ 45/ 24°C MOC 1121 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 600X1800 60/ 45/ 20°C MOC: 1728 W	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
342 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 600X600 60/ 45/ 16°C MOC: 399 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 11 300X400 60/ 45/ 16°C MOC: 142 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 600X1200 60/ 45/ 16°C MOC: 1341 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 900X1200 60/ 45/ 20°C MOC: 1610W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 900X1200 60/ 45/ 20°C MOC: 1610W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 600X1800 60/ 45/ 20°C MOC: 1728 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 11 500X500 60/ 45/ 20°C MOC 244 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI 500X400 60/ 45/ 20°C MOC 195 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.9		GRZEJNIK ŁAZIENKOWY 1200X500 Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI 60/ 45/ 24°C MOC 235 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 22 900X1000 60/ 45/ 24°C MOC 1121 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.9		GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM, ORAZ ODCINAJĄCYMI CVM 33 900X2000 60/ 45/ 20°C MOC 3663 W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.9		Pompa ciepła powietrze - woda MOC min 30KW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.9	KNR 0-31 0301-08	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20 mm i rozstawie 300 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		291,00	m2	291,000	
				RAZEM	291,000
10		Wyposażenie			
355 d.10		Natrysk ograniczony ściankami działowymi: - brodzik kwadratowy, akrylowy o wymiarach: 90x90cm, głębokość brodzika 5 cm, - zasłona prysznicowa PCV h=180cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
356 d.10		Zestaw: kabina prysznicowa narożna z brodzikiem - drzwi rozsuwane - wypełnienie: szkło hartowane o grubości 5 mm, mleczne - wymiary (Dł./Szer./Wys.) 80/80/190 cm - szerokość wejścia: 53 cm - uszczelka magnetyczna zapewniająca szczelność - chromowane zawiasy - w zestawie: - akrylowy brodzik o głębokości 5 cm - syfon - nóżki	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
357 d.10		Bateria natryskowa z wężem i słuchawką	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
358 d.10		Zestaw wc kompakt dla osób niepełnosprawnych - miska kompaktowa lejowa z odpływem poziomym, wysokość 46cm - spłuczka z armaturą - do kompletowania z deską lub siedziskiem - wymiary (Dł./Szer./Wys.) 65,5/35,6/46 cm - 2x poręcz ścienna łukowa, dł. 70 cm, uchyln	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.10		Zestaw WC - bezkońńieżowa miska ustępowa z odpływem uniwersalnym - spłuczka z armaturą - do kompletowania z deską sedesową, w komplecie zestaw montażowy - wymiary (Dł./Szer./Wys.) 64/36,4/41 cm	szt		
		4	szt	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
360 d.10		Pisuar ceramiczny z dopływem górnym, - odpływ poziomy - pojemność 1l - zestaw montażowy w komplecie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.10		Siedzisko prysznicowe uchylne - materiał: stal węglowa - wykończenie: farba epoksydowa - wymiary po rozłożeniu (Szer./Gł./Wys.) 44/46/15 cm - maksymalne obciążenie 120 kg - mocowanie 8-śrubowe, ścienne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.10		Umywalka ceramiczna klasyczna półokrągła o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 50/41/15 cm, - mocowanie do ściany na śrubach - półpostument montowany pod umywalką	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
363 d.10		Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 55/55/15 cm, - z otworem bez przelewu - mocowanie do ściany na śrubach - do kompletowania z lustrem poręcz ścienna łukowa, dł. 60 cm, stała	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
364 d.10		Komora gospodarcza ze stali nierdzewnej, gładka, polerowana o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 48,5/38,5/19 cm, - mocowanie do ściany na śrubach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.10		Zawór grzybkowy czerpalny ze złączką do węża, - 1/2 cala - powierzchnia: chromowana	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.10		Lustro bezpieczne wklejane w ścianę - lustro z folią ochronną, zabezpieczającą przed rozbiciem i zmniejszającą ryzyko skaleczenia w przypadku rozbicia szkła - wieszaki umożliwiające powieszenie lustra w pionie i w poziomie - wymiar (Szer./Wys.): - 50x80 cm (pion) - 80x50 cm (poziom)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
367 d.10		Ławka szatniowo-korytarzowa - ławka na stelażu metalowym (profil 25x25) - siedzisko wykonane z 3 listew sosnowych lakierowanych - ławka wyposażona w drewnianą półkę na obuwie - 4 sztuki o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 200/25/42cm, - 2 sztuki o wymiarach (Dł./Szer./Wys.) 300/25/42cm,	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.10		Szafa biurow systemowa - wymiary (Dł./Szer./Wys.) 80/40/148cm, - 4 poziomy, wysokość w świetle półek 33 cm, - materiał: płyta wiórowa laminowana 18 mm - zamknięcie: zamek meblowy - 2 klucze - widoczne krawędzie: okleina ABS-PCV 1 mm - plecy/tył szafy: płyta HDF biała 4 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
369 d.10		Biurko prostokątne standardowe - z płyty laminowanej o grubości 18 mm - krawędzie wykończone okleiną PCV - wymiary (Dł./Szer./Wys.) 120/60/75 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.10		Krzesło biurowe obrotowe o szerokości siedziska 45cm z podłokietnikami i regulacją wysokości - maksymalna wysokość siedziska 42÷45cm - wysokość oparcia 47cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
371 d.10		Metalowa szafa gospodarcza dwudrzwiowa o wym. 60/50/180cm - 4 półki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.10		Zestaw do koszykówki - Kosz naścienny montowany na standardowej tablicy - konstrukcja z profili stalowych zamkniętych, malowanych proszkowo, - konstrukcja uchylna, składana na bok na ścianie - mocowanie do konstrukcji nośnej obiektu - ściany zewnętrznej Tablica do koszykówki - wymiary tablicy 105 x 180 cm - grubość szkła 10 mm - przezroczyste szkło akrylowe mocowane do ramy metalowej tablicy Obręcz uchylna, profesjonalna, malowana - wykonana z pręta stalowego - przystosowana do mocowania siatki turniejowej i łańcuchowej Siatka do obręczy turniejowa - siatka z 12 zaczepami - grubość sznurka 5mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
373 d.10		Bramka stalowa - mocowana do podłoża w 2 punktach za pomocą dekli podłogowych - połączenie słupka z poprzeczką w narożniku za pomocą specjalnej złączki - wymiary bramki (Szer./Wys.) 300/200 cm - głębokość bramki dostosowana do warunków - łuki składane umożliwiające łatwe przenoszenie i magazynowanie bramki - światło bramki wykonane z profilu 60x40mm - siatka mocowana do bramki w specjalnym przetłoczeniu, zapinana za pomocą bezpiecznych zaokrąglonych haczyków PP	szt		
		2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
374 d.10		Słupki do siatkówki aluminiowe owalne z naciągami wewnętrznymi - wykonane z profilu aluminiowego 70 x 120 mm, - konstrukcja słupków umożliwia ustawienie siatki na wysokości w przedziale 106-250 cm, co pozwala na zastosowanie ich do gry w tenisa i badmintonu, - blokowanie wysokości naciągu (siatki) dokonywane jest poprzez zacisk mimośrodowy z wkładką teflonową, - przystosowane do 6-punktowego zamocowania boków siatki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
375 d.10		Siatka do siatkówki turniejowa - wykonana z polipropylenu, - wzmocnione wykonanie pozwalające na długą eksploatację, - Grubość sznurka 3 mm, linka stalowa, kolor czarny.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
376 d.10		Drabinka gimnastyczna drewniana o wymiarach (Szer./Wys.) 90/250 cm - z drążkiem do podciągania - maksymalne statyczne obciążenie 130 kg	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
377 d.10		Siatka ochronna polipropylenowa zabezpieczająca okna, mocowana na obwodzie do linek stalowych powlekanych PCV przy użyciu karabińczyków - wymiar oczka: 4,5 x 4,5 cm - grubość sznurka siatki: 3 mm, 4 mm, 5 mm - kolor siatki: czarny lub biały (do uzgodnienia z inwestorem) - montaż w odległości co najmniej 40 cm od okna - wymiar całkowity powierzchni zabezpieczonej siatką: 23.8 m x 3.4 m = 81 m ²	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
378 d.10		Kotara grodząca kombinowana "tkanina + siatka" - do wysokości 3,0 m materiał nieprzeźroczysty, powyżej siatka ochronna polipropylenowa o oczkach 10x10 cm, kolor do uzgodnienia z inwestorem - szyna jezdna z profilu stalowego do mocowania i przesuwu kotary grodzącej na środku sali - mocowana do konstrukcji nośnej dachu głównego sali i do przegród zewnętrznych - całkowita powierzchnia do przesłonięcia kotarą wynosi 98,40 m ² = 8.2 m x 12.0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
379 d.10		Wycieraczka stalowa ocynkowana, ruszt zagłębiany w poziomie posadzki - wyposażona w ramy i osadniki antypoślizgowe - przeznaczona do miejsc o szczególnie dużym natężeniu ruchu - konstrukcja odporna na czynniki atmosferyczne - wymiary (Dł./Szer./Wys.): 108/58/3 [cm] - kolor srebrny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
380 d.10		Instrukcje p.poż oraz tabliczki informacyjne	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
381 d.10		Instalacja przyzywowa - łazienka dla niepełnosprawnych - ZESTAW SYGNALIZACJI DO TOALET DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - kontroler systemu punkt kasujący lampę sygnalizacyjną sufitowy przełącznik sięgnowy piktogram puszki natynkowe (1 x podwójna, 2 x pojedyncze)	szt		
	Dostawa + montaż zgodnie z projektem	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.10		Kolce przeciw ptakom, Średnica kolców: 1,3 mm Długości kolców: 11 cm Ilość kolców: 100 szt / 1 m Szerokość chroniona: 19-25 cm Długość segmentu: 50 cm	szt		
		26 * 2 / 2	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
11		Utylizacja odpadów			
383 d.11	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - Z wykorzystaniem 1/2 na jako tłuczeń	m3		
		100,00	m3	100,000	
				RAZEM	100,000