

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	poz.48+poz.49+poz.50+(4,22+2,40*2)*3,03	m <sup>2</sup>	243,740	
				RAZEM	243,740
2	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	poz. 1	m <sup>2</sup>	243,740	
				RAZEM	243,740
3	KNR 2-31	Rozebranie utwardzenia z płyt betonowych i kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-07	(9,50*2+11,03+45,40*2+6,80+6,15)*0,60	m <sup>2</sup>	80,268	
	analogia			RAZEM	80,268
4	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III- pod ocieplenie ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(9,50*2+11,03+45,40*2+6,80+6,15)*0,60*0,60	m <sup>3</sup>	48,161	
				RAZEM	48,161
5	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02	(9,50*2+11,03+45,40*2+6,80+6,15)*0,60*0,60	m <sup>3</sup>	48,161	
		-(9,50*2+11,03+45,40*2+6,80+6,15)*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	-8,027	
		-80,0*0,10<styrodur>	m <sup>3</sup>	-8,000	
				RAZEM	32,134
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-01	18,32+24,53+3,10+2,63+8,39+2,36+7,22+2,23+6,10	m	74,880	
				RAZEM	74,880
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	18,32+24,53+3,10+2,63+8,39+2,36+7,22+2,23+6,10	m	74,880	
				RAZEM	74,880
8	KNR 2-31	Opaska z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-03 0114-04	(18,32+24,53+3,10+2,63+8,39+2,36+7,22+2,23+6,10)*0,50	m <sup>2</sup>	37,440	
	analogia			RAZEM	37,440
9	KNR 9-24	Zmycie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05	poz.38	m <sup>2</sup>	93,045	
	elewacja	poz.35	m <sup>2</sup>	80,268	
	xps			RAZEM	173,313
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	poz.38*50%	m <sup>2</sup>	46,523	
	analogia	(0,60+0,50)*2*0,60*2+0,50*4*0,60+(1,35+0,50)*2*0,60*7+(0,90+0,50)*2*0,60+(0,95+0,50)*2*0,60+(1,95+0,50)*2*0,60*2	m <sup>2</sup>	28,680	
	elewacja			RAZEM	75,203
	kominy				
11	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-01	(0,60+0,50)*2*0,60*2+0,50*4*0,60+(1,35+0,50)*2*0,60*7+(0,90+0,50)*2*0,60+(0,95+0,50)*2*0,60+(1,95+0,50)*2*0,60*2	m <sup>2</sup>	28,680	
	kominy			RAZEM	28,680
12	KNR-W 4-01	Naprawa pęknięć czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0205-03	(0,70*0,60)*2+0,60*2+(1,45*0,60)*7+(1,0*0,60)+(1,05*0,60)+(2,05*0,60)*2	m <sup>2</sup>	11,820	
	analogia			RAZEM	11,820
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-01	(0,70*0,60)*2+0,60*2+(1,45*0,60)*7+(1,0*0,60)+(1,05*0,60)+(2,05*0,60)*2	m <sup>2</sup>	11,820	
	czapki kominowe			RAZEM	11,820
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-02	(0,70*0,60)*2+0,60*2+(1,45*0,60)*7+(1,0*0,60)+(1,05*0,60)+(2,05*0,60)*2	m <sup>2</sup>	11,820	
	czapki kominowe			RAZEM	11,820
15	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	$(0,60+0,50)*2*0,60*2+0,50*4*0,60+(1,35+0,50)*2*0,60*7+(0,90+0,50)*2*0,60+(0,95+0,50)*2*0,60+(1,95+0,50)*2*0,60*2$	m <sup>2</sup>	28,680	
				RAZEM	28,680
16 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- gzyms podrynnowy $(45,38+(45,98-3,54)+9,50*2)*0,30*0,10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,205	
				RAZEM	3,205
17 d.1	KNR 9-24 0102-03	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni ponad 0,5 m2 w jednym miejscu i grubości do 1,5 cm poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,203	
				RAZEM	75,203
18 d.1	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	739,231	
				RAZEM	739,231
19 d.1	KNR-W 4-01 0414-03 analogia	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm 4,40*2,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,956	
				RAZEM	10,956
20 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 46,523*0,03 16,00<nadmiar ziemi> poz.16 poz.3*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,396 16,000 3,205 4,816	
				RAZEM	25,417
21 d.1	KNR-W 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- otwory wyspowe granulatu z wełny 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0203-09 analogia	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego 40*0,20*0,20*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,096	
				RAZEM	0,096
23 d.1	KNR-W 4-01 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepieniem poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,268	
				RAZEM	80,268
24 d.1	KNR-W 4-01 0603-09 analogia	Izolacje pionowe murów - folia kubelkowa z listwą poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,268	
				RAZEM	80,268
<b>2 45233200-1 Tereny przeznaczone do naprawy przy izolacji fundamentów</b>					
25 d.2	KNNR-W 10 2405-05	koryta wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV 217,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217,850	
				RAZEM	217,850
26 d.2	KNNR-W 10 2405-06	za dalsze 5 cm ponad 15 cm gł. koryta wykonywanego mechanicznie, grunty spoiste kat. II-IV Krotność = 2,2 217,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217,850	
				RAZEM	217,850
27 d.2	KNR-W 2-01 0209-04 0210-04 analogia	Wywóz i utylizacja urobku z rozbiórek z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km 217,85*0,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58,820	
				RAZEM	58,820
28 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 23,57+20,71+19,32+58,78	m m	122,380	
				RAZEM	122,380
29 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 23,57+20,71+19,32+58,78+26,0+17,70+10,0+55,78	m m	231,860	
				RAZEM	231,860
30 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 217,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217,850	
				RAZEM	217,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 217,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,850	 217,850
32 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 217,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,850	 217,850
				RAZEM	217,850
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Rozebranie tarasów</b>			
33 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (3,30+18,04+21,50)*2,36*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,165	 15,165
				RAZEM	15,165
34 d.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (3,30+18,04+21,50)*2,36*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,165	 15,165
				RAZEM	15,165
<b>4</b>	<b>45321000-3</b>	<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN I STROPODACHÓW</b>			
35 d.4	KNR 0-17 2609-01 analogia ściana fundamentowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie Polistyren ekstrudowany XPS 100-038 10cm (9,50*2+11,03+45,40*2+6,80+6,15)*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,268	 80,268
				RAZEM	80,268
36 d.4	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami płytami PIR gr.6 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1,53*2*3,0+1,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,180	 10,180
				RAZEM	10,180
37 d.4	NNRNKB 202 2608-01  ELEWACJA  stolarka	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. otynkowanej (47,24*6,81+12,98*7,76)*2+(4,17*2+4,37+0,92+0,35)*2,98+(0,45+3,0+0,28+5,71+0,65+2,36+0,46+2,67+0,17+6,87+0,46+0,46+3,0+0,28+1,48+0,17+2,56+0,10+0,98)*3,43 -(0,45+0,34+1,02+0,27+3,09+0,54+2,12+0,40)*3,43<el. kotłowni> -(poz.48+poz.49+poz.50)-4,22*3,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 996,656 -28,229 -229,196	 739,231
				RAZEM	739,231
38 d.4	NNRNKB 202 2608-06 O1 O2 O3 O4 O5 O6 DB1 DB2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki (0,55*2+0,55)*3*0,18 (0,85*2+0,85)*15*0,18 (1,02+1,75*2)*7*0,18 (1,08+1,75*2)*58*0,18 (1,08*1,95*2)*32*0,18 1,08+1,32*2*0,18 (0,92*2,55*2)*5*0,18 1,0+2,00*2*0,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,891 6,885 5,695 47,815 24,261 1,555 4,223 1,720	 93,045
				RAZEM	93,045
39 d.4	KNR 0-17 2609-02 analogia O1 O2 O3 O4 O5 O6	Termoparapet jednostronny zewnętrzny 24 mm 0,55*3 0,85*15 1,02*7 1,08*58 1,08*32 1,08*2	m m m m m m m	 1,650 12,750 7,140 62,640 34,560 2,160	 120,900
				RAZEM	120,900
40 d.4	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 6 szt/1m2 poz.37*6	szt szt	 4 435,386	 4 435,386
				RAZEM	4 435,386
41 d.4	NNRNKB 202 2608-08 O1 O2 O3 O4 O5 O6 DB1 DB2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (0,55*2+0,55)*3 (0,85*2+0,85)*15 (1,02+1,75*2)*7 (1,08+1,75*2)*58 (1,08*1,95*2)*32 1,08+1,32*2 (0,92*2,55*2)*5 1,0+2,00*2	m m m m m m m m m	 4,950 38,250 31,640 265,640 134,784 3,720 23,460 5,000	 4 435,386

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - listwa dylatacyjna okienna z siatką	m	RAZEM	507,444
d.4	2608-08				
	analogia				
	O1	(0,55*2+0,55)*3	m	4,950	
	O2	(0,85*2+0,85)*15	m	38,250	
	O3	(1,02+1,75*2)*7	m	31,640	
	O4	(1,08+1,75*2)*58	m	265,640	
	O5	(1,08*1,95*2)*32	m	134,784	
	O6	1,08+1,32*2	m	3,720	
	DB1	(0,92*2,55*2)*5	m	23,460	
	DB2	1,0+2,00*2	m	5,000	
				RAZEM	507,444
43	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy	m <sup>2</sup>		
d.4	2630-02	poz.37+93,045	m <sup>2</sup>	832,276	
				RAZEM	832,276
44	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą- wymalowania zewnętrzne - elementy dekoracyjne - usytuowanie i rozmiar podano na rysunkach: nr 7-Detale elewacji - usytuowanie liter i nr 8-Detale elewacji - usytuowanie kolorowych kół	m <sup>2</sup>		
d.4	2630-05	- do wymalowań zastosować farby fasadowe na bazie żywic silikonowych z dodatkiem dyspersji czystych arkytanów. Farby odporne na warunki atmosferyczne takie jak: śnieg, deszcz, wiatr, o właściwościach hydrofobowych niepozwalających wnikać wilgoci w ścianę, łatwe w nakładaniu, mające właściwości biobójcze - chroniące ścianę przed porastaniem przez algi, grzyby i inne mikroorganizmy.			
		Wymalowania liter wykonać na podstawie szablonu napisu "PRZEDSZKOLE" w skali 1:1			
	R140	6,16*2	m <sup>2</sup>	12,320	
	R115	4,15*2	m <sup>2</sup>	8,300	
	R100	3,14*2	m <sup>2</sup>	6,280	
	R85	2,27	m <sup>2</sup>	2,270	
	R60	1,13*7	m <sup>2</sup>	7,910	
	R50	0,79*8	m <sup>2</sup>	6,320	
	R40	0,50*11	m <sup>2</sup>	5,500	
	R30	0,28*7	m <sup>2</sup>	1,960	
	NAPIS	0,86*0,66*11	m <sup>2</sup>	6,244	
				RAZEM	57,104
45	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome z granulatu z wełny grubość warstwy 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0614-01				
	analogia				
		45,0*12,0	m <sup>2</sup>	540,000	
				RAZEM	540,000
46	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropapy gr. 10 cm z montażem mechanicznym i klinami przy murkach	m <sup>2</sup>		
d.4	0608-01				
	analogia				
		9,50*11,03	m <sup>2</sup>	104,785	
				RAZEM	104,785
47	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropapy gr. 5 cm z montażem mechanicznym	m <sup>2</sup>		
d.4	0608-01				
	analogia				
		2,49*4,40	m <sup>2</sup>	10,956	
				RAZEM	10,956
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA</b>			
48	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2- montaż zastosowaniu trzech warstw uszczelniających: środkowej, wewnętrznej i zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.5	0929-05				
	O1	0,55*0,55*3	m <sup>2</sup>	0,908	
	O2	0,85*0,85*15	m <sup>2</sup>	10,838	
				RAZEM	11,746
49	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 montaż zastosowaniu trzech warstw uszczelniających: środkowej, wewnętrznej i zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.5	0929-07				
	O3	1,02*1,75*7	m <sup>2</sup>	12,495	
	O4	1,08*1,75*58	m <sup>2</sup>	109,620	
	O5	1,08*1,95*32	m <sup>2</sup>	67,392	
	O6	1,08*1,32*1	m <sup>2</sup>	1,426	
				RAZEM	190,933
50	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.5	0931-07				
	DB1	0,92*2,55*5	m <sup>2</sup>	11,730	
	DB2	1,0*2,00*1	m <sup>2</sup>	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 0-19	Ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	13,730
d.5	0931-10	(2,40*2+4,22)*3,03	m <sup>2</sup>	27,331	
	ŚCIANKA				
	WIATROŁAPU				
				RAZEM	27,331
52	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych dłu-	szt		
d.5	0135-01	gości do 1 m	szt	3,000	
	O1	3	szt	15,000	
	O2	15			
				RAZEM	18,000
53	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych dłu-	szt		
d.5	0135-02	gości ponad 1 m	szt	7,000	
	O3	7	szt	58,000	
	O4	58	szt	32,000	
	O5	32	szt	2,000	
	O6	2			
				RAZEM	99,000
<b>6</b>	<b>45261200-6</b>	<b>POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE , PARAPETY, RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>			
54	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6	0545-04	45,38+(45,98-3,54)+9,50*2+7,10*2	m	121,020	
				RAZEM	121,020
55	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynko-	m		
d.6	0517-04	wo tytanowej o śr. 15 cm	m	121,020	
		45,38+(45,98-3,54)+9,50*2+7,10*2			
				RAZEM	121,020
56	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6	0545-06	5*7,0+3*3,40+3,0*2	m	51,200	
				RAZEM	51,200
57	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo	m		
d.6	0519-03	tytanowej o śr. 12,5 cm	m	51,200	
		5*7,0+3*3,40+3,0*2			
				RAZEM	51,200
58	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych ( z płytą OSB ), pasów nad-	m <sup>2</sup>		
d.6	0540-02	rynnowych i obróbki blacharskiej gzymsu z blachy cynkowo tyta-	m <sup>2</sup>	23,240	
		nowej	m <sup>2</sup>	30,255	
		7,0*0,83*4<mur ogniowy>			
		106,82*0,25<pas nadrynnowy>+7,10*0,25*2			
		(45,38+(45,98-3,54)+9,50*2)*0,35	m <sup>2</sup>	37,387	
				RAZEM	90,882
59	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy	m <sup>2</sup>		
d.6	0538-01	cynkowo-tytanowej na dachu pokrytym papą	m <sup>2</sup>	3,080	
		11*0,70*1,60*0,25			
				RAZEM	3,080
60	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
d.6	0534-02	47,00*13,0+9,50*11,0+4,52*7,10	m <sup>2</sup>	747,592	
				RAZEM	747,592
61	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych dłu-	szt		
d.6	0135-01	gości do 1 m	szt	3,000	
	O1	3	szt	15,000	
	O2	15			
				RAZEM	18,000
62	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych dłu-	szt		
d.6	0135-02	gości ponad 1 m	szt	7,000	
	O3	7	szt	58,000	
	O4	58	szt	32,000	
	O5	32	szt	2,000	
	O6	2			
				RAZEM	99,000
63	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
d.6	1213-04	5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	szt		
d.6	0545-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	szt	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
65	KNR-W 2-02	Wywiewniki dachowe o średnicy wlotu do 20 cm - niski dach	szt.		
d.6	0533-01		szt.	6,000	
	analogia	6			
				RAZEM	6,000
<b>7</b>	<b>45100000-8</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.7	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  (47,24*6,81+12,98*7,76)*2+(4,17*2+4,37+0,92+0,35)*2,98+(0,45+3,0+0,28+5,71+0,65+2,36+0,46+2,67+0,17+6,87+0,46+0,46+3,0+0,28+1,48+0,17+2,56+0,10+0,98)*3,43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  996,656	
				RAZEM	996,656