

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku przedszkola - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 696/11, 1777/8, 1777/3 i 1777/4
INWESTOR : Gmina Dobrzyń nad Wisłą
ADRES INWESTORA : Ul. Szkolna 1, 87-610 Dobrzyń nad Wisłą

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Dutkowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane	1	171
1.1	Roboty ziemne	1	9
1.2	Fundamenty	10	16
1.3	Izolacja fundamentów	17	24
1.4	Roboty murowe	25	37
1.5	Roboty żelbetowe	38	45
1.6	Więźba dachowa	46	46
1.7	Pokrycie dachu	47	67
1.8	Stolarka	68	92
1.9	Ślusarka	93	98
1.10	Sufity podwieszane	99	110
1.11	Tynki	111	117
1.12	Posadzki	118	127
1.13	Malowania	128	131
1.14	Okładziny ceramiczne ścian i posadzek	132	141
1.15	Wykładziny	142	153
1.16	Elewacja	154	171

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Roboty budowlane			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	100m ³		
d.1.	0122-01				
1		(poz.3+poz.4+poz.5+poz.6)*0,01	100m ³	7,10	
				RAZEM	7,10
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0113-01				
1		1135,00+3,61*2	m ²	1 142,22	
				RAZEM	1 142,22
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0220-02				
1		poz.2*0,15-<grunt do obsypki chodników>0,15*(43,30+20,60+8,60+1,40+8,00)	m ³	159,05	
		<przełębiecie do spodu podkładu z piasku>1135,00*0,09	m ³	102,15	
				RAZEM	261,20
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0202-04				
1		<podkład pod stopy>(1,21+1,21)<m2>*0,10	m ³	0,24	
		<podkład pod ławy i stopy w ławie>(1054,84-(55,16+23,67+55,09+55,09+23,67+55,09+52,81+61,43+52,62+134,10+91,91+101,18))<m2>*0,10	m ³	29,30	
		<stopy>0,90*0,90*0,40*2	m ³	0,65	
		<ława i stopy w ławie>(1038,99-(58,62+25,74+58,56+58,56+25,74+58,56+56,15+69,00+55,67+140,34+96,44+106,55))*0,40	m ³	91,62	
		<fundam.pod ścian.działowe>113,12*0,30*0,60	m ³	20,36	
		<ściana zew.>150,86*0,60*0,24	m ³	21,72	
		<ściana wew.>176,41*0,60*0,24	m ³	25,40	
		<styropian XPS gr.12 cm w gruncie>154,35*0,60*0,12	m ³	11,11	
				RAZEM	200,40
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-03				
1		{{(1135,00+6,63*2)-(39,08*4+14,55*2+37,56+24,80+40,76+104,11+70,46+79,33)}<m2>+[1054,84-(55,16*4+23,67*2+52,81+61,43+91,91+103,40+2,71*2)]<m2>}/2*0,86	m ³	463,42	
		<do obsypki zew. części fund.>-(1136,34-1054,84)<m2>/2*0,86	m ³	-35,05	
		-poz.4	m ³	-200,40	
				RAZEM	227,97
6	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0305-02				
1		<pod fundam.ścian.działowych>[126,68+12,40-<otwory>((0,60)+(0,92)*3+(1,02)*16+(1,10)+(1,35)*2+(1,60))]*(0,90+0,30)/2*0,30	m ³	20,52	
				RAZEM	20,52
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1.	0214-05 z.o.				
1	2.11.4. 9911-02	poz.5	m ³	227,97	
				RAZEM	227,97
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1.	0317-01 z.o.				
1	2.11.4. 9911-02	<wykop pod fundam.ścian.działowych>[126,68+12,40-<otwory>((0,60)+(0,92)*3+(1,02)*16+(1,10)+(1,35)*2+(1,60))]*(0,90+0,30)/2*0,30	m ³	20,52	
		<objętość fundam.ścian.działowych>-[126,68+12,40-<otwory>((0,60)+(0,92)*3+(1,02)*16+(1,10)+(1,35)*2+(1,60))]*(0,30*0,30	m ³	-10,26	
				RAZEM	10,26
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 9	m ³	461,60	
		poz.3+poz.4			
				RAZEM	461,60
1.2	45262300-4	Fundamenty			
10	KNNR 2	Podkłady betonowe pod fundamenty - na gruncie	m ³		
d.1.	1201-01				
2		<stopy>(1,21+1,21)<m2>*0,10	m ³	0,24	
		<ława i stopy w ławie>(1054,84-(55,16+23,67+55,09+55,09+23,67+55,09+52,81+61,43+52,62+134,10+91,91+101,18))<m2>*0,10	m ³	29,30	
				RAZEM	29,54

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 2 d.1. 0103-02 2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych (uwzględniono czas pracy deskowania) <stopy>(0,90*4+0,90*4)*0,40	m ² m ²	 2,88	
				RAZEM	2,88
12	KNNR 2 d.1. 0103-01 2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (uwzględniono czas pracy deskowania) <ława i stopy w ławie cz.zew.>158,16*0,40 <ława i stopy w ławie cz.wew.>(34,97+21,04+35,17+35,17+21,04+35,17+33,83+76,07+30,88+62,77+45,69+47,75)*0,40 <fundam.pod ścian.działowe>(126,68+12,40)*0,60*2	m ² m ² m ² m ²	 63,26 191,82 166,90	
				RAZEM	421,98
13	KNNR 2 d.1. 0104-01 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm <ława>(18,50*2+44,31*2+10,49*2+10,75+2,50*2+18,50+7,35*4+1,90*2+9,25+6,64+36,83*2)/0,25*(0,30*2+0,25*2+0,15)*0,222 A (obliczenia pomocnicze) 337,00/1000	t kg kg t	 337,00 337,00 0,34	
				RAZEM	0,34
14	KNNR 2 d.1. 0104-04 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <stopa>(0,84*12)*12*0,888 <ława>(18,50*2+44,31*2+10,49*2+10,75+2,50*2+18,50+7,35*4+1,90*2+9,25+6,64+36,83*2)*4*0,888 <naroża ław>(0,48*8*15+0,48*4*20)*0,888 A (obliczenia pomocnicze) 1271,05/1000	t kg kg kg kg t	 107,41 1 078,39 85,25 1 271,05 1,27	
				RAZEM	1,27
15	KNNR 2 d.1. 0110-01 2	Betonowanie ław, stóp i płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą <stopy>0,90*0,90*0,40*2 <ława i stopy w ławie>(1038,99-(58,62+25,74+58,56+58,56+25,74+58,56+56,15+69,00+55,67+140,34+96,44+106,55))*0,40 <fundam.pod ścian.działowe>(126,68+12,40)*0,30*0,60	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,65 91,62 25,03	
				RAZEM	117,30
16	KNNR 2 d.1. 0301-03 2	Fundamenty z bloczków betonowych <ścianazew.>150,86*0,80*0,24 <ściana wew.>176,41*0,66*0,24	m ³ m ³ m ³	 28,97 27,94	
				RAZEM	56,91
1.3	45320000-6	Izolacja fundamentów			
17	KNR-W 2-02 d.1. 0602-07 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <stopy>0,90*0,90*2 <ława i stopy w ławie>1038,99-(58,62+25,74+58,56+58,56+25,74+58,56+56,15+69,00+55,67+140,34+96,44+106,55) <ścianazew.>150,86*0,24 <ściana wew.>176,41*0,24 <fundam.pod ścian.działowe>(126,68+12,40)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,62 229,06 36,21 42,34 41,72	
				RAZEM	350,95
18	KNR-W 2-02 d.1. 0602-08 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	 350,95	
				RAZEM	350,95
19	NNRNKB d.1. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwie warstwy Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 350,95	
				RAZEM	350,95
20	KNR-W 2-02 d.1. 0603-07 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <stopy>(0,90*4+0,90*4)*0,40 <ława i stopy w ławie cz.zew.>158,16*0,40 <ława i stopy w ławie cz.wew.>(34,97+21,04+35,17+35,17+21,04+35,17+33,83+76,07+30,88+62,77+45,69+47,75)*0,40	m ² m ² m ² m ²	 2,88 63,26 191,82	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<fundam.pod ścian.działowe>(126,68+12,40)*0,60*2	m ²	166,90	
		<ściana w gruncie cz.zew.>154,35*0,80	m ²	123,48	
		<ściana w gruncie cz.wew.ścianyzew.>149,75*0,80	m ²	119,80	
		<ściana w gruncie cz.wew.>327,05*0,66	m ²	215,85	
				RAZEM	883,99
21	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa			
3		poz.20	m ²	883,99	
				RAZEM	883,99
22	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 12 cm - pionowe	m ²		
d.1.	0401-01				
3		<ściana w gruncie cz.zew.>154,35*1,00	m ²	154,35	
				RAZEM	154,35
23	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1.	0101-06				
3		poz.22	m ²	154,35	
				RAZEM	154,35
24	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po-	m ²		
d.1.	0207-01	wierzchni			
3		poz.22	m ²	154,35	
				RAZEM	154,35
1.4	45262520-2	Roboty murowe			
25	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pusta-	m ²		
d.1.	0160-02	ków ceramicznych P+W (pióro i wpust)			
4		<ścianazew.>120,14*3,34-<otwory>[(0,90*1,65)*2+(1,10*2,55)*6+(1,35*2,10)+	m ²	296,82	
		(1,60*2,55)+(1,80*0,60)+(1,80*1,65)*4+(1,15*2,55)+(2,85*2,10)*2+(4,75*2,10)*			
		5]			
		<ścianazew.oś 2,8,l>33,22*3,98-<otwory>[(0,90*0,60)+(1,80*2,10)+(3,60+	m ²	113,66	
		2,10)*2+(1,35*2,10)]			
		<ściana wew.>142,27*3,50-<otwory>[(0,92*2,10)+(1,02*2,10)*21+(1,60*2,10)]	m ²	447,67	
		<ściana wew.oś H>(2,28)*4,15	m ²	9,46	
		<ściana wew..oś 6,G>(2,15+2,17)*2,70-<otwory>[(1,10*2,10)]	m ²	9,35	
		Części monolityczne w ścianach			
		<S.1>-(2,62*0,25)*10	m ²	-6,55	
		<N.1>-(3,45*0,25)*2	m ²	-1,73	
		<N.1>-2,90*0,25	m ²	-0,73	
		<N.1>-2,75*0,25	m ²	-0,69	
		<N.2>-(1,85*0,25)*2	m ²	-0,93	
		<N.2>-2,10*0,25	m ²	-0,53	
		<N.3>-9,72*0,25	m ²	-2,43	
		<N.4>-7,30*0,25	m ²	-1,83	
		<N.4>-2,30*0,25	m ²	-0,58	
		<N.4>-(4,82*0,25)*2	m ²	-2,41	
		<N.5>-2,10*0,25	m ²	-0,53	
		<N.5>-2,30*0,25	m ²	-0,58	
		<N.6>-(5,25*0,96)*4	m ²	-20,16	
		<N.8>-5,25*0,96	m ²	-5,04	
				RAZEM	832,24
26	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicz-	m ²		
d.1.	0163-02	nych P+W (pióro i wpust)			
4		<ściana wew..oś 6 na stropie>(2,66)*1,35	m ²	3,59	
		<ściana wew..oś G na stropie>3,69<m2>	m ²	3,69	
				RAZEM	7,28
27	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pus-	m ²		
d.1.	0160-01	taków ceramicznych P+W (pióro i wpust)			
4		<ściany wew.oś D>(7,11)*3,50-<otwory>(1,02*2,10)*2	m ²	20,60	
		<ściany wew.oś E>(9,85)*3,50-<otwory>(1,02*2,10)	m ²	32,33	
		<ściany wew.oś G i 4/5>(7,83+2,30)*2,70	m ²	27,35	
				RAZEM	80,28
28	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicz-	m ²		
d.1.	0163-01	nych P+W (pióro i wpust)			
4		<oś G na stropie>18,42<m2>	m ²	18,42	
				RAZEM	18,42
29	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5	m ²		
d.1.	0162-02	cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)			
4		126,68*3,50-<otwory>[(0,60*1,20)+(0,92*2,10)*2+(1,02*2,10)*14+(1,35*2,10)*	m ²	399,06	
		2+(1,60*2,55)]			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,40*2,80-<otwory>[(0,92*2,10)+(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)]	m ²	26,19	
				RAZEM	425,25
30	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0165-02				
4		<oś H na stropie>18,42<m2>	m ²	18,42	
				RAZEM	18,42
31	KNNR 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm	m ²		
d.1.	0701-06				
4		5,37*3,50-<otwory>[(0,92*2,10)+(1,02*2,10)]	m ²	14,72	
				RAZEM	14,72
32	KNNR 2	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²		
d.1.	0701-08				
4		poz.31	m ²	14,72	
				RAZEM	14,72
33	KNR AT-44	Nadproża typu "L19" L=90 cm	m belki		
d.1.	0301-01				
4		<ściany gr.12 cm>0,90	m belki	0,90	
				RAZEM	0,90
34	KNR AT-44	Nadproża typu "L19" L=120 cm	m belki		
d.1.	0301-01				
4		<ściany gr.12 cm>1,20*2	m belki	2,40	
		<ściany gr.25 cm>1,20*2*4	m belki	9,60	
				RAZEM	12,00
35	KNR AT-44	Nadproża typu "L19" L=150 cm	m belki		
d.1.	0301-01				
4		<ściany gr.12 cm>1,50*17	m belki	25,50	
		<ściany gr.18 cm>1,50*2	m belki	3,00	
		<ściany gr.25 cm>1,50*2*29	m belki	87,00	
				RAZEM	115,50
36	KNR AT-44	Nadproża typu "L19" L=180 cm	m belki		
d.1.	0301-01				
4		<ściany gr.12 cm>1,80*2	m belki	3,60	
				RAZEM	3,60
37	KNR AT-45	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym o średnicach prze-	szt.		
d.1.	0105-03	wodów 18 cm + 2W - 6 m wysokości komina			
4		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	45262300-4	Roboty żelbetowe			
38	KNNR 2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe słupów prostokątnych (uwzględnio-	m ²		
d.1.	0103-04	no czas pracy deskowania)			
5		<S1>(0,25*4)*4,16*10	m ²	41,60	
		<S1>(0,25*4)*3,10	m ²	3,10	
		<S1>(0,25*4)*3,80	m ²	3,80	
				RAZEM	48,50
39	KNNR 2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych (uwzględniono czas	m ²		
d.1.	0103-06	pracy deskowania)			
5		<strop>14,03+7,64+(3,80)*0,15	m ²	22,24	
				RAZEM	22,24
40	KNNR 2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²		
d.1.	0103-05	(uwzględniono czas pracy deskowania)			
5		<NA.1>10,45*(0,25+0,10)	m ²	3,66	
		<N.1>(2,85*0,25+3,45*2*0,25)*2	m ²	4,88	
		<N.1>2,40*0,25+2,90*2*0,25	m ²	2,05	
		<N.1>2,15*0,25+2,75*2*0,25	m ²	1,91	
		<N.2>(1,35*0,25+1,85*2*0,25)*2	m ²	2,53	
		<N.2>1,60*0,25+2,10*2*0,25	m ²	1,45	
		<N.3>(1,80+3,60+1,80)*0,25+9,72*2*0,25	m ²	6,66	
		<N.4>(1,80+1,80+1,80)*0,25+7,30*2*0,25	m ²	5,00	
		<N.4>1,80*0,25+2,30*2*0,25	m ²	1,60	
		<N.4>((1,80+1,80)*0,25+4,82*2*0,25)*2	m ²	6,62	
		<N.5>1,60*0,25+2,10*2*0,25	m ²	1,45	
		<N.5>1,80*0,25+2,30*2*0,25	m ²	1,60	
		<N.6>(4,75*0,25+5,25*2*0,96)*5	m ²	56,34	
		<P.1>(2,43*0,25+2,93*2*0,25)*2	m ²	4,15	
		<W.1 i W.2 cz.zew.>(154,36+2,54-5,25*5)*0,25	m ²	32,66	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<W.1 i W.2 cz.wew.>(450,17-5,25+29,68)*0,25	m ²	118,65	
		<W.1 i W.2 cz.wew.>16,43*0,10	m ²	1,64	
		<wieńce na ściankach działowych>(126,68+12,40)*0,20*2	m ²	55,63	
				RAZEM	308,48
41	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.1.	0104-01	śr. do 14 mm			
5					
		<S1>((4,16)/0,18*(0,20*4+0,15)*0,222)*10+((0,20*4+0,15)*6*0,222)*10	kg	61,40	
		<S1>((3,10)/0,18*(0,20*4+0,15)*0,222)+((0,20*4+0,15)*6*0,222)	kg	4,90	
		<S1>((3,80)/0,18*(0,20*4+0,15)*0,222)+((0,20*4+0,15)*6*0,222)	kg	5,72	
		<W.1.>(120,14+33,22+142,27+2,28+2,15+2,17+2,66)/0,25*(0,20*4+0,15)*0,222	kg	257,21	
		<W.2>(7,11+9,85+7,83)/0,25*(0,20*2+0,13*2+0,15)*0,222	kg	17,83	
		<wieńce na ściankach działowych>((126,68)/0,25*(0,13*2+0,07*2+0,15))*0,222	kg	61,87	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.41A/1000	kg	408,93	
			t	0,41	
				RAZEM	0,41
42	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.1.	0104-04	mi o śr. do 14 mm			
5					
		<ST1>(0,80*12*0,888)*12	kg	102,30	
		<S1>((4,16+0,50)*4*0,888)*10	kg	165,52	
		<S1>(3,10+0,50)*4*0,888	kg	12,79	
		<S1>(3,80+0,50)*4*0,888	kg	15,27	
		<NA.1>(10,45)/0,12*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	32,68	
		<NA.1>10,45*7*0,888	kg	64,96	
		<N.1>((3,45)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395)*2	kg	17,26	
		<N.1>(3,45*6*0,888)*2	kg	36,76	
		<N.1>(2,90)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	7,25	
		<N.1>2,90*6*0,888	kg	15,45	
		<N.1>(2,75)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	6,88	
		<N.1>2,75*6*0,888	kg	14,65	
		<N.2>(2,10)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	5,25	
		<N.2>2,10*4*0,888	kg	7,46	
		<N.2>(1,85)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	4,63	
		<N.2>1,85*4*0,888	kg	6,57	
		<N.3>(9,72)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	24,32	
		<N.3>9,72*7*0,888	kg	60,42	
		<N.4>(7,30)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	18,26	
		<N.4>7,30*6*0,888	kg	38,89	
		<N.4>((4,82)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395)*2	kg	24,12	
		<N.4>(4,82*6*0,888)*2	kg	51,36	
		<N.4>(2,30)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	5,75	
		<N.4>2,30*6*0,888	kg	12,25	
		<N.5>(2,30)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	5,75	
		<N.5>2,30*5*0,888	kg	10,21	
		<N.5>(2,10)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	5,25	
		<N.5>2,10*5*0,888	kg	9,32	
		<N.6>((5,25)/0,15*(0,20*2+0,90*2+0,15)*0,395)*5	kg	162,44	
		<N.6>(5,25*8*0,888)*5	kg	186,48	
		<N.6>(5,25*6*0,617)*5	kg	97,18	
		<P1>(2,93)/0,15*(0,20*4+0,15)*0,395	kg	7,33	
		<P1>2,93*6*0,888	kg	15,61	
		<strop>246,70	kg	246,70	
		<W.1.>(120,14+33,22+142,27+2,28+2,15+2,17+2,66)*4*0,888	kg	1 082,97	
		<W.2>(7,11+9,85+7,83)/0,25*(0,20*2+0,13*2+0,15)*4*0,888	kg	285,30	
		<naroża wieńców L>(0,48*8*(15+7))*0,888	kg	75,02	
		<naroża wieńców T>(0,48*4*(23+54))*0,888	kg	131,28	
		<wieńce na ściankach działowych>(126,68)*4*0,888	kg	449,97	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.42A/1000	kg	3 521,86	
			t	3,52	
				RAZEM	3,52
43	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymia-	m ³		
d.1.	0110-03 z.sz.	rowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jed-			
5	5.5.	nym miejscu			
		<S1>(0,25*0,25)*4,16*10	m ³	2,60	
		<S1>(0,25*0,25)*3,10	m ³	0,19	
		<S1>(0,25*0,25)*3,80	m ³	0,24	
				RAZEM	3,03
44	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym wielko-	m ³		
d.1.	0110-04	wymiarowym z transportem betonu pompą			
5					
		<NA.1 cz. nad płytą>10,45*0,20*0,10	m ³	0,21	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,69
56	KNNR 2 d.1. 0505-01 7	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy <pas podrynnowy>171,60*0,208	m ² m ²	 35,69	
				RAZEM	35,69
57	KNNR 2 d.1. 0505-01 7	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przyścienna <obróbka przyścienna>(4,18*2)*0,206	m ² m ²	 1,72	
				RAZEM	1,72
58	KNNR 2 d.1. 0505-03 7	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - rynna koszowa <rynnna koszowa>(25,69*1,035)*0,25	m ² m ²	 6,65	
				RAZEM	6,65
59	KNNR 2 d.1. 0504-02 7	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbka komina>(0,80*2+0,86*2)*0,40	m ² m ²	 1,33	
				RAZEM	1,33
60	KNR AT-09 d.1. 0104-04 7	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 80+80 cm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
61	KNR AT-09 d.1. 0104-05 7	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 17*2	szt. szt.	 34,00	
				RAZEM	34,00
62	KNR AT-09 d.1. 0104-06 7 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 87,50	m m	 87,50	
				RAZEM	87,50
63	NNRNKB d.1. 202 0925-01 7 analogia	Podbitka z elementów winylowych 148,86+44,00	m ² m ²	 192,86	
				RAZEM	192,86
64	NNRNKB d.1. 202 0925-03 7 analogia	Podbitka z elementów winylowych - dodatek za montaż listew pomocniczych 348,00	m m	 348,00	
				RAZEM	348,00
65	KNR 0-15II d.1. 0528-04 7	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm z kształtkami i akcesoriami 171,60	m m	 171,60	
				RAZEM	171,60
66	KNR 0-15II d.1. 0529-03 7	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm z kształtkami i akcesoriami 4,10*7+3,50*2+5,00*2	m m	 45,70	
				RAZEM	45,70
67	KNNR 4 d.1. 0222-02 7	Osadnik rynnowy z sitkiem 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.8	45420000-7	Stolarka			
68	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 8	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <O1>(1,80*1,65)*4 <O3>(1,80*2,05)*1 <O4>(3,60*2,05)*2 <O8>(2,85*2,10)*2 <O9>(4,75*2,10)*5 <O11>(2,40*1,65)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,88 3,69 14,76 11,97 49,88 3,96	
				RAZEM	96,14
69	KNR-W 2-02 d.1. 1018-03 8	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O2>(0,90*1,65)*2 <O5>(1,80*0,60)*1 <N1>(1,80*0,60)*4	m ² m ² m ²	2,97 1,08 4,32	
				RAZEM	8,37
70 d.1. 1018-02 8	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		<O10>(0,60*1,20)*1	m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
71 d.1. 1018-01 8	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		<O6>(0,90*0,60)*2 <O7>(0,90*0,60)*1	m ² m ²	1,08 0,54	
				RAZEM	1,62
72 d.1. 1018-05 8	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - Db1,Db1a	m ²		
		<Db1>(1,05*2,55)*3 <Db1a>(1,05*2,55)*3	m ² m ²	8,03 8,03	
				RAZEM	16,06
73 d.1. 1018-05 8	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - Db2	m ²		
		<Db2>(2,15*2,55)*1	m ²	5,48	
				RAZEM	5,48
74 d.1. 1040-02 8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dz1	m ²		
		<Dz1>(1,60*2,55)*1	m ²	4,08	
				RAZEM	4,08
75 d.1. 1040-01 8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dz2	m ²		
		<Dz2>(1,35*2,10)*2	m ²	5,67	
				RAZEM	5,67
76 d.1. 1040-02 8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D1	m ²		
		<D1>(1,60*2,10)*1	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
77 d.1. 1022-01 8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - D2	m ²		
		<D2>(1,02*2,10)*11	m ²	23,56	
				RAZEM	23,56
78 d.1. 1040-02 8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D3	m ²		
		<D3>(1,60*2,10)*1	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
79 d.1. 1040-01 8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D4	m ²		
		<D4>(1,10*2,10)*1	m ²	2,31	
				RAZEM	2,31
80 d.1. 1040-01 8	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D5	m ²		
		<D5>(1,35*2,10)*3	m ²	8,51	
				RAZEM	8,51
81 d.1. 1022-01 8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - D6	m ²		
		<D6>(1,02*2,10)*6	m ²	12,85	
				RAZEM	12,85
82 d.1. 1022-01 8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - D7	m ²		
		<D7>(1,02*2,10)*9	m ²	19,28	
				RAZEM	19,28
83 d.1. 1022-01 8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - D8	m ²		
		<D8>(0,92*2,10)*4	m ²	7,73	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,73
84	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone - D9	m ²		
d.1. 1022-04		<D9>(1,02*2,10)*12	m ²	25,70	
8				RAZEM	25,70
85	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - D10	m ²		
d.1. 1022-01		<D10>(1,02*2,10)*2	m ²	4,28	
8				RAZEM	4,28
86	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą - D11	m ²		
d.1. 1022-01		<D11>(0,92*2,10)*1	m ²	1,93	
8				RAZEM	1,93
87	KNR-W 2-02	Schody strychowe składane metalowe z wyłazem o wym. 60x120 cm	szt		
d.1. 1016-07		1	szt	1,00	
8				RAZEM	1,00
88	KNR-W 2-02	Ścianki i przegrody z płyt HPL pełne wraz z drzwiami wahadłowymi - kabiny sanitarne dla przedszkoli (8 kpl.)	m ²		
d.1. 1029-01		(2,10+1,15)*2,00*6	m ²	39,00	
8	analogia			RAZEM	39,00
89	NNRNKB	Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m		
d.1. 202 2143-02		(1,80*4+0,90*2+1,80+3,60*2+1,80+0,90+2,85*2+4,75*5+0,60+2,40)+20*0,10	m	55,15	
8		<O1>(1,80*1,65)*4	m	11,88	
		<O2>(0,90*1,65)*2	m	2,97	
		<O3>(1,80*2,05)*1	m	3,69	
		<O4>(3,60*2,05)*2	m	14,76	
		<O5>(1,80*0,60)*1	m	1,08	
		<O6>(0,90*0,60)*2	m	1,08	
		<O7>(0,90*0,60)*1	m	0,54	
		<O8>(2,85*2,10)*2	m	11,97	
		<O9>(4,75*2,10)*5	m	49,88	
		<O10>(0,60*1,20)*1	m	0,72	
		<O11>(2,40*1,65)*1	m	3,96	
		<N1>(1,80*0,60)*4	m	4,32	
				RAZEM	162,00
90		Montaż rolet kasetowych, zaciemniających	m ²		
d.1. analiza indy-		Obmiar dodatkowy			
8	widualna	2*1+6*2+10*5+4*2+8*1+2*6	szt.		92,00
		<O1>(0,83*1,53)*2*1	m ²	2,54	
		<O3>(0,83*0,45+0,83*1,45)*2*1	m ²	3,15	
		<O4>(0,83*0,45+0,83*1,45)*4*2	m ²	12,62	
		<O8>(0,85*0,45+0,85*1,50)*3*2	m ²	9,95	
		<O9>(0,85*0,45+0,85*1,50)*5*5	m ²	41,44	
		<Db1(a)>(0,95*0,45+0,90*1,94)*1*6	m ²	13,04	
				RAZEM	82,74
91	KNR-W 2-02	Oslony frontowe grzejników, wieszane na uchwytach do grzejnika, rogi wyoblo-	m ²		
d.1. 20205-01		ne			
8	analogia	<IN11 600/400>[(0,60+0,20+0,15)*(0,40+0,10+0,15*2)]*2	m ²	1,52	
		<IN11 600/520>[(0,60+0,20+0,15)*(0,52+0,10+0,15*2)]*1	m ²	0,87	
		<IN11 600/720>[(0,60+0,20+0,15)*(0,72+0,10+0,15*2)]*1	m ²	1,06	
		<IN22 600/520>[(0,60+0,20+0,20)*(0,52+0,10+0,20*2)]*1	m ²	1,02	
		<IN22 600/600>[(0,60+0,20+0,20)*(0,60+0,10+0,20*2)]*1	m ²	1,10	
		<IN22 600/920>[(0,60+0,20+0,20)*(0,92+0,10+0,20*2)]*2	m ²	2,84	
		<IN22 600/1200>[(0,60+0,20+0,20)*(1,20+0,10+0,20*2)]*1	m ²	1,70	
		<IN33 900/600>[(0,90+0,20+0,25)*(0,60+0,10+0,25*2)]*5	m ²	8,10	
		<IN33 900/800>[(0,90+0,20+0,25)*(0,80+0,10+0,25*2)]*1	m ²	1,89	
		<IN33 300/1400>[(0,30+0,20+0,25)*(1,40+0,10+0,25*2)]*4	m ²	6,00	
		<IN33 300/1600>[(0,30+0,20+0,25)*(1,60+0,10+0,25*2)]*8	m ²	13,20	
				RAZEM	39,30
92	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
d.1. 0505-03		<O1>(1,80)*4*0,30	m ²	2,16	
8		<O2>(0,90)*2*0,30	m ²	0,54	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O3>(1,80)*2*0,30 <O4>(3,60)*2*0,30 <O5>(1,80)*0,30 <O6>(0,90)*2*0,30 <O7>(0,90)*0,30 <O8>(2,85)*2*0,30 <O9>(4,75)*5*0,30 <O10>(0,60)*0,30 <O11>(2,40)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,08 2,16 0,54 0,54 0,27 1,71 7,13 0,18 0,72	
				RAZEM	17,03
1.9	45420000-7	Ślusarka			
93	KNR-W 2-02	Wycieraczki zewnętrzne na profilach aluminiowych o wym. 140x120 cm z profilem najazdowym	szt.		
d.1. 1219-03					
9		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
94	KNR-W 2-02	Wycieraczki zewnętrzne na profilach aluminiowych o wym. 165x140 cm z profilem najazdowym	szt.		
d.1. 1219-03					
9		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
95	KNR-W 2-02	Wycieraczki wewnętrzne we wpuście z ramką o wym. 140x120 cm z profilem najazdowym	szt.		
d.1. 1219-03					
9		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
96	KNR-W 2-02	Wycieraczki wewnętrzne we wpuście z ramką o wym. 165x140 cm z profilem najazdowym	szt.		
d.1. 1219-03					
9		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR-W 2-02	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach dla osób niepełnosprawnych	m		
d.1. 1208-03					
9	analogia	7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
98	KNR-W 2-02	Balustrady ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych	m		
d.1. 1209-01					
9	analogia	7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
1.10	45421146-9	Sufity podwieszane			
99	KNR AT-12	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - pokrycie jednowarstwowe - izolacja 30 cm	m ²		
d.1. 0203-01		66,77+30,67+66,77+66,77+30,67+66,77+63,96+86,32+63,53+154,67+107,14-4,94-2,08	m ²	797,02	
10				RAZEM	797,02
100	KNR AT-12	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa EI 60, pokrycie dwuwarstwowe (2x15 mm) - izolacja 30 cm	m ²		
d.1. 0203-02		<45>6,66+<pom.centrali went.>10,21*2,30	m ²	30,14	
10				RAZEM	30,14
101	KNR AT-12	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa EI 60, pokrycie dwuwarstwowe (2x15 mm). Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 - izolacja 30 cm	m ²		
d.1. 0203-02 z.o.		<43>2,08	m ²	2,08	
10 4.1. z.o. 4.2.				RAZEM	2,08
102	KNR AT-12	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD podwójnej krzyżowej dwupoziomowej	m ²		
d.1. 0202-04		<3>94,25	m ²	94,25	
10				RAZEM	94,25
103	KNR AT-12	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
d.1. 0202-03		<2>32,31+<9>16,90	m ²	49,21	
10				RAZEM	49,21
104	KNR AT-12	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²		
d.1. 0202-06		poz.103	m ²	49,21	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<21>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<22>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<23>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<24>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<25>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<26>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<27>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<28>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<29>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<30>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<31>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<32>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<33>32,62*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*3}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	87,00	
		<34>7,50*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	18,63	
		<35>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<36>18,60*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	56,82	
		<37>30,91*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(1,35*2,10)}	m ²	93,01	
		<38>12,18*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	36,47	
		<39>8,30*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	20,85	
		<40>(6,06+5,42)*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(0,92*2,10*2)}	m ²	25,79	
		<41>8,99*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,76	
		<42>5,14*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(0,92*2,10)	m ²	12,31	
		<43>5,87*(4,10+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,92	
		<44>77,87*(2,50+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*9+(2,15*2,55)+(0,92*2,10)+(1,60*2,10)}	m ²	177,86	
		<45>11,19*(4,10+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	45,64	
		<Pom. z Centralą wentylacyjną>(2,30*2)*1,45<h>+18,42<m2>*2	m ²	43,51	
				RAZEM	2 114,21
114 d.l. 0109-07 11	KNR 9-03	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
		poz.113	m ²	2 114,21	
				RAZEM	2 114,21
115 d.l. 0109-08 11	KNR 9-03	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²		
		H fartucha=2,00 m			
		<7>2,57*2,00	m ²	5,14	
		<12>3,70*2,00	m ²	7,40	
		H pom.=2,55 m			
		<4>(5,36+4,80)*(2,55+0,07)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(0,92*2,10)*2}	m ²	20,61	
		H pom.=2,60 m			
		<13>(5,10+4,80)*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(0,92*2,10)}	m ²	23,35	
		<14>3,62*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(0,92*2,10)	m ²	8,10	
		<22>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<25>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<28>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<31>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<35>13,44*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,09	
		<40>(6,06+5,42)*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(0,92*2,10*2)}	m ²	25,79	
		<41>8,99*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,76	
		<42>5,14*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(0,92*2,10)	m ²	12,31	
		H pom.=3,00 m			
		<10>21,93*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+1,05*3,17}-<otw. okienne>(2,40*1,65)	m ²	57,95	
		<11>17,44*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*3+(1,05*3,17)}	m ²	44,64	
		<16>8,18*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	23,79	
		<17>8,78*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	25,69	
		<18>9,30*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	27,34	
				RAZEM	480,32
116 d.l. 0108-01 11	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
		<1>7,50*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(1,60*2,55)*2}	m ²	10,47	
		<2>32,17*(2,50+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*6+(1,60*2,55)+(1,35*2,10)+(1,60*2,10)}	m ²	62,77	
		<3>39,88*(3,70+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,87*2,55)+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>{(1,80*2,10)+(3,60*2,10)*2}	m ²	128,36	
		<3 korytarz>8,58*(2,55+0,07)<h>-<otw. drzw.>{(1,87+2,55)+(1,10*2,10)}	m ²	15,75	
		<5>12,85*(2,55+0,07)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	31,53	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<6>8,76*(2,55+0,07)<h>-<otw. drzw.>{(1,10*2,10)+(1,35*2,10)}	m ²	17,81	
		<7>6,64*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,35*2,10)*2}<-fartuch>2,57*2,00	m ²	7,58	
		<8>10,54*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	31,27	
		<9>29,01*(2,50+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*8+(0,92*2,10)}	m ²	58,39	
		<12>11,53*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(0,92*2,10)}<-fartuch>3,70*2,00	m ²	20,46	
		<15>9,71*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	28,64	
		<19>13,56*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	35,42	
		<20>35,75*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}<-otw. okienne>{(2,85*2,10)*2}	m ²	94,76	
		<21>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}<-otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<23>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<24>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<26>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}<-otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<27>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}<-otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<29>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<30>8,92*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,57	
		<32>36,57*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}<-otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	99,36	
		<33>32,62*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*3}<-otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	87,00	
		<34>7,50*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	18,63	
		<36>18,60*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	56,82	
		<37>30,91*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(1,35*2,10)}	m ²	93,01	
		<38>12,18*(3,00+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	36,47	
		<39>8,30*(2,60+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	20,85	
		<43>5,87*(4,10+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	22,92	
		<44>77,87*(2,50+0,07+0,10)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*9+(2,15*2,55)+(0,92*2,10)+(1,60*2,10)}	m ²	177,86	
		<45>11,19*(4,10+0,07+0,05)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	45,08	
		<Pom. z Centralą wentylacyjną>(2,30*2)*1,45<h>+18,42<m2>*2	m ²	43,51	
				RAZEM	1 633,08
117 d.1. 0108-01 11	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cem.-wap. zatarte - ościeża otworów pow. 3 m2	m ²		
		<1><otw. drzw.>(1,60+2,55*2)*2*0,15	m ²	2,01	
		<2><otw. drzw.>(1,60+2,10*2)*0,07	m ²	0,41	
		<3><otw.okienne>{(1,80+2,10*2)+(3,60+2,10*2)*2}*0,15	m ²	3,24	
		<20><otw. okienne>{(2,85+2,10*2)*2}*0,15	m ²	2,12	
		<21><otw. okienne>(4,75+2,10*2)*0,15	m ²	1,34	
		<26><otw. okienne>(4,75+2,10*2)*0,15	m ²	1,34	
		<27><otw. okienne>(4,75+2,10*2)*0,15	m ²	1,34	
		<32><otw. okienne>(4,75+2,10*2)*0,15	m ²	1,34	
		<33><otw. okienne>(4,75+2,10*2)*0,15	m ²	1,34	
		<44><otw. drzw.>(2,15+2,55*2)*0,15+(1,60+2,10*2)*0,07	m ²	1,49	
				RAZEM	15,97
1.12	45432100-5	Posadzki			
118 d.1. 1201-03 12	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
	1201-03	(66,77+30,67+66,77+66,77+30,67+66,77+63,96+86,32+63,53+154,67+107,14+117,88)*0,20	m ³	184,38	
		<objętość fundam.pod ścian.działowe>-114,63*0,30*0,20	m ³	-6,88	
				RAZEM	177,50
119 d.1. 1201-01 12	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
	1201-01	(66,77+30,67+66,77+66,77+30,67+66,77+63,96+86,32+63,53+154,67+107,14+117,88)*0,10	m ³	92,19	
		<objętość fundam.pod ścian.działowe>-114,63*0,30*0,10	m ³	-3,44	
				RAZEM	88,75
120 d.1. 0607-02 12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		<1>3,65+<2>32,94+<3>99,24+<4>1,90+1,56+<5>9,55+<6>5,19+<7>2,67+<8>6,99+<9>17,65+<10>22,59+<11>11,07+<12>6,55+<13>1,60+1,48+<14>0,87+<15>5,94+<16>4,04+<17>4,79+<18>4,61+<19>11,58+<20>48,95+16,00+<21>51,11+16,45+<22>9,83+<23>5,08+<24>5,08+<25>9,83+<26>51,11+16,45+<27>51,11+16,45+<28>9,83+<29>5,08+<30>5,08+<31>9,83+<32>51,11+16,45+<33>64,07+15,00+<34>3,59+<35>9,83+<36>18,84+<37>48,33+<38>9,38+<39>4,07+<40>2,59+1,75+<41>4,74+<42>1,75+<43>2,13+<44>87,23+<45>6,64	m ²	931,23	
				RAZEM	931,23

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.120	m ²	931,23	
				RAZEM	931,23
122	KNR-W 2-02 d.1. 0608-04 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.121	m ²	931,23	
				RAZEM	931,23
123	NNRNKB d.1. 202 1126-02 12	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		<1>3,65+<4>1,90+1,56+<6>5,19+<7>2,67+<8>6,99+<12>6,55+<13>1,60+1,48+<14>0,87+<15>5,94+<16>4,04+<17>4,79+<18>4,61+<23>5,08+<24>5,08+<29>5,08+<30>5,08+<34>3,59+<39>4,07+<40>2,59+1,75+<41>4,74+<42>1,75+<43>2,13+<45>6,64	m ²	99,42	
				RAZEM	99,42
124	NNRNKB d.1. 202 1126-03 12	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 poz.123	m ²		
			m ²	99,42	
				RAZEM	99,42
125	NNRNKB d.1. 202 1127-02 12	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		<2>32,94+<3>99,24+<5>9,55+<9>17,65+<10>22,59+<11>11,07+<19>11,58+<20>48,95+16,00+<21>51,11+16,45+<22>9,83+<25>9,83+<26>51,11+16,45+<27>51,11+16,45+<28>9,83+<31>9,83+<32>51,11+16,45+<33>64,07+15,00+<35>9,83+<36>18,84+<37>48,33+<38>9,38+<44>87,23	m ²	831,81	
				RAZEM	831,81
126	NNRNKB d.1. 202 1127-03 12	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 poz.125	m ²		
			m ²	831,81	
				RAZEM	831,81
127	KNR 2-02 d.1. 1106-07 12	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.123+poz.125	m ²	931,23	
				RAZEM	931,23
1.13	45442100-8	Malowania			
128	NNRNKB d.1. 202 1134-01 13	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.112	m ²	21,95	
				RAZEM	21,95
129	NNRNKB d.1. 202 1134-02 13	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		<1>7,50*(2,60)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(1,60*2,55)*2}	m ²	9,20	
		<2>32,17*(2,50)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*6+(1,60*2,55)+(1,35*2,10)+(1,60*2,10)}	m ²	57,30	
		<3>39,88*(3,70)<h>-<otw. drzw.>{(1,87*2,55)+(1,10*2,10)}-<otw.okienne>{(1,80*2,10)+(3,60*2,10)*2}	m ²	121,58	
		<3 korytarz>8,58*(2,55)<h>-<otw. drzw.>{(1,87+2,55)+(1,10*2,10)}	m ²	15,15	
		<5>12,85*(2,55)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	30,63	
		<6>8,76*(2,55)<h>-<otw. drzw.>{(1,10*2,10)+(1,35*2,10)}	m ²	17,19	
		<7>6,64*(2,60)<h>-<otw. drzw.>{(1,35*2,10)*2}-<fartuch>2,57*2,00	m ²	6,45	
		<8>10,54*(3,00)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	29,48	
		<9>29,01*(2,50)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*8+(0,92*2,10)}	m ²	53,46	
		<12>11,53*(2,60)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(0,92*2,10)}-<fartuch>3,70*2,00	m ²	18,50	
		<14>3,62*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(0,92*2,10)	m ²	7,48	
		<19>13,56*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	33,11	
		<20>35,75*(3,00)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>{(2,85*2,10)*2}	m ²	88,69	
		<21>36,57*(3,00)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	93,14	
		<23>8,92*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	21,05	
		<24>8,92*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	21,05	
		<26>36,57*(3,00)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	93,14	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<27>36,57*(3,00)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	93,14	
		<29>8,92*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	21,05	
		<30>8,92*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	21,05	
		<32>36,57*(3,00)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*2+(1,10*2,10)}-<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	93,14	
		<33>32,62*(3,00)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*3}<otw. okienne>(4,75*2,10)	m ²	81,46	
		<34>7,50*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	17,36	
		<36>18,60*(3,00)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	53,66	
		<37>30,91*(3,00)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)+(1,35*2,10)}	m ²	87,75	
		<38>12,18*(3,00)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	34,40	
		<39>8,30*(2,60)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	19,44	
		<44>77,87*(2,50)<h>-<otw. drzw.>{(1,02*2,10)*9+(2,15*2,55)+(0,92*2,10)+(1,60*2,10)}	m ²	164,62	
		<45>11,19*(4,10)<h>-<otw. drzw.>(1,02*2,10)	m ²	43,74	
		<Pom. z Centralą wentylacyjną>(2,30*2)*1,45<h>+18,42<m2>*2	m ²	43,51	
		poz.117	m ²	15,97	
				RAZEM	1 506,89
130	KNNR 2 d.1. 1402-05 13	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
		poz.100+poz.101+poz.102+poz.104+poz.106	m ²	181,73	
				RAZEM	181,73
131	KNNR 2 d.1. 1401-05 13	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		poz.129	m ²	1 506,89	
				RAZEM	1 506,89
1.14	45431000-7	Okładziny ceramiczne ścian i posadzek			
132	NNRNKB d.1. 202 1134-01 14	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		<4>1,90+<5>1,56+<7>2,67-1,69+<8>6,99+<9>17,65+<10>22,59+<11>11,07+<12>6,55+<13>1,60+<14>0,87+<15>5,94+<16>4,04+<17>4,79+<18>4,61+<19>11,58+<22>9,83+<25>9,83+<28>9,83+<31>9,83+<35>9,83+<40>2,59+<41>4,74+<42>1,75+<43>2,13+<45>6,64	m ²	172,95	
				RAZEM	172,95
133	NNRNKB d.1. 202 2805-05 14	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		<4>1,90+<5>1,56+<7>2,67-1,69+<8>6,99+<12>6,55+<13>1,60+<14>0,87+<15>5,94+<16>4,04+<17>4,79+<18>4,61+<22>9,83+<25>9,83+<28>9,83+<31>9,83+<35>9,83+<40>2,59+<41>4,74+<42>1,75+<43>2,13+<45>6,64	m ²	110,06	
				RAZEM	110,06
134	NNRNKB d.1. 202 2806-05 14	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		<9>17,65+<10>22,59+<11>11,07+<19>11,58	m ²	62,89	
				RAZEM	62,89
135	NNRNKB d.1. 202 2809-01 14	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - cokoły wyoblone + naroża wew. (29 szt.) i zew.(8 szt.)	m		
		<8>9,54+<10>18,87+<11>13,25+<16>7,18+<17>4,78+<18>8,30	m	61,92	
				RAZEM	61,92
136	NNRNKB d.1. 202 2809-01 14	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<7>6,64<h>-<otw. drzw.>(1,35*2)-<fartuch>2,57	m	1,37	
		<12>10,55-<otw. drzw.>(1,02+0,92)-<fartuch>3,70	m	4,91	
		<15>9,71-<otw. drzw.>(1,02)	m	8,69	
		<43>5,87-<otw. drzw.>(1,02)	m	4,85	
		<45>11,19-<otw. drzw.>(1,02)	m	10,17	
				RAZEM	29,99
137	NNRNKB d.1. 202 2809-03 14	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		<9>29,01-<otw. drzw.>(1,02*8+0,92)	m	19,93	
				RAZEM	19,93
138	NNRNKB d.1. 202 2809-05 14	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.136+poz.137	m	49,92	
				RAZEM	49,92

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR AT-31 d.1. 0505-04 16	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na cokole	m ²		
		poz.165	m ²	46,50	
				RAZEM	46,50
167	KNR AT-31 d.1. 0503-01 16	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.163	m ²	488,25	
				RAZEM	488,25
168	KNR AT-31 d.1. 0503-02 16	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach, słupach, podciągach i kominie	m ²		
		poz.164	m ²	51,28	
				RAZEM	51,28
169	KNR AT-31 d.1. 0503-03 16	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.167	m ²	488,25	
				RAZEM	488,25
170	KNR BC-02 d.1. 0603-06 16	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - dodatek za pasy o innej barwie	m ²		
		$6,35+5,40+4,20+(3,92+0,70*2+2,79)*2+11,52$	m ²	43,69	
				RAZEM	43,69
171	KNR AT-31 d.1. 0503-04 16	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach, słupach i podciągach	m ²		
		poz.168	m ²	51,28	
				RAZEM	51,28