

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45321000-3 Izolacja cieplna
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Strażnicy z zapleczem socjalnym i salą świetlicową wraz z wyposażeniem dla mieszkańców So-
larni
ADRES INWESTYCJI : 42-700 Solarnia ul. Strażacka
INWESTOR : Gmina Pawonków
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków ul. Lubliniecka 16
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK STRAŻNICY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 367.5	m ³ m ³	 367.500	 367.500
				RAZEM	367.500
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 35.0*21.0	m ² m ²	 735.000	 735.000
				RAZEM	735.000
3	KNR 2-01 d.1. 0229-05 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 735.0*0.10	m ³ m ³	 73.500	 73.500
				RAZEM	73.500
4	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. (Przyjęto 80% wykopów) 223.15	m ³ m ³	 223.150	 223.150
				RAZEM	223.150
5	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 223.15	m ³ m ³	 223.150	 223.150
				RAZEM	223.150
6	KNR 2-01 d.1. 0218-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III.(Przyjęto 20% wykopów) 55.79	m ³ m ³	 55.790	 55.790
				RAZEM	55.790
7	KNR 2-01 d.1. 0211-07 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. (Wywóz humusu 80%) 73.50*0.8	m ³ m ³	 58.800	 58.800
				RAZEM	58.800
8	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 58.80	m ³ m ³	 58.800	 58.800
				RAZEM	58.800
9	KNR 2-01 d.1. 0235-02 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (ziemia i humus z odkładu) 55.79+14.70	m ³ m ³	 70.490	 70.490
				RAZEM	70.490
10	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III. (przyjęto 80%) 55.79*0.8	m ³ m ³	 44.632	 44.632
				RAZEM	44.632
11	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m (20%) 11.16	m ³ m ³	 11.160	 11.160
				RAZEM	11.160
12	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 55.79	m ³ m ³	 55.790	 55.790
				RAZEM	55.790
1.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE - PŁYTA NA GRUNCIE			
13	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Podkład z piasku gr. 30cm (31.28*16.59-4.50*15.74)*0.3	m ³ m ³	 134.432	 134.432
				RAZEM	134.432
14	KNR 2 d.1. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki.Podkład chudy beton C8/10 (B10) gr. 10cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(30.88*16.19-4.10*15.34)*0.10$	m ³	43.705	
				RAZEM	43.705
15	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 0618-				
2	03 analogia	437.05	m ²	437.050	
				RAZEM	437.050
16	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Druga warstwa	m ²		
d.1.	202 0618-				
2	03 analogia	437.05	m ²	437.050	
				RAZEM	437.050
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
2		437.05	m ²	437.050	
				RAZEM	437.050
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. Folia gr. 0.2mm (2 warstwy)	m ²		
d.1.	0607-01				
2		437.05*2	m ²	874.100	
				RAZEM	874.100
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian gr. 8 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
2		370.50	m ²	370.500	
				RAZEM	370.500
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. Folia gr. 0.2mm	m ²		
d.1.	0607-01				
2		370.50	m ²	370.500	
				RAZEM	370.500
21	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu.Płyta gr. 18cm.Beton wodoszczelny C25/30 (B30) W8	m ³		
d.1.	0205-01				
2		437.05*0.18	m ³	78.669	
				RAZEM	78.669
22	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Analogia - pogrubienie płyty do 26cm pod ścianami	m ³		
d.1.	0205-02				
2		5.32	m ³	5.320	
				RAZEM	5.320
23	KNR 2-02	Analogia. Zbrojenie płyty siatkami stalowymi fi 12mm (15x15cm) górą i dołem	m ²		
d.1.	1106-07				
2	analogia	437.05*2*1.25	m ²	1 092.625	
				RAZEM	1 092.625
24	KNR-W 2-	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych. Dodatkowe zbrojenie rozproszone płyty. Przyjęto ok.20kg/m3.	kg		
d.1.	02 1129-01				
2	analogia	84.0*20.0	kg	1 680.000	
				RAZEM	1 680.000
1.3		ROBOTY IZOLACYJNE FUNDAMENTÓW			
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
3		$(30.88+16.19)*2*0.26+(0.45*2*2+1.20*2)*0.30$	m ²	25.736	
				RAZEM	25.736
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
3		25.736	m ²	25.736	
				RAZEM	25.736
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01				
3		1.20*1.20*2+1.60*1.60*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0602-02				
3		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-29	Analogia. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo. Przyklejenie płyt styropianowych do płyty fundamentowej. Styropian XPS gr. 10cm na kleju bitumicznym (cokół)	m ²		
d.1.	0643-02	(30.88+16.19)*2*0.60	m ²	56.484	
3	analogia				
				RAZEM	56.484
1.4		KONSTRUKCJA ŚCIAN			
30	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
d.1.	0107-01		m ²	318.840	
4		318.84<śc. zewnętrzne> 163.44<śc. wewnętrzne>	m ²	163.440	
				RAZEM	482.280
31	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 36cm	m ²		
d.1.	0107-02		m ²	35.897	
4		12.09*3.30-1.0*2.0*2			
				RAZEM	35.897
32	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01		szt	19.000	
4		19			
				RAZEM	19.000
33	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02		szt	14.000	
4		<zewn.>4+<wewn.>10			
				RAZEM	14.000
34	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych. Analogia - otworki drzwiowe w ścianach 36cm	szt		
d.1.	0126-04		szt	4.000	
4		4			
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05		m	105.800	
4		<zewn.>59.40+<wewn.>46.40 <wewn. działowe>5.70	m	5.700	
				RAZEM	111.500
36	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03		m ²	35.400	
4		35.40			
				RAZEM	35.400
37	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm.	m ²		
d.1.	0121-01		m ²	3.300	
4		1.50*2.20			
				RAZEM	3.300
38	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - dwie warstwy -pod ściany z bloczków komórkowych	m ²		
d.1.	0616-02		m ²	32.350	
4		32.35			
				RAZEM	32.350
1.5		ELEMENTY ŻELBETOWE			
39	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu. Rygiel ramy. Beton C25/30 (B30)	m ³		
d.1.	0210-01		m ³	10.351	
5		(0.45*0.70*12.59+0.45*0.70*3.84)*2			
				RAZEM	10.351
40	KNR 2-02	Wieniec żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30 (B30). Wieniec 36x28cm	m ³		
d.1.	0210-01		m ³	1.159	
5		0.36*0.28*11.50			
				RAZEM	1.159
41	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu. Wieniec 24x28cm	m ³		
d.1.	0210-02		m ³	10.434	
5		6.223<śc.zewn.>+4.211<śc.wewn.>			
				RAZEM	10.434
42	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton C25/30 (B30)	m ³		
d.1.	0211-04				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.24*1.54*15.30+0.24*0.70*4.50*2+0.24*0.45*2.50	m ³	7.437	
				RAZEM	7.437
43	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
5		1.20*1.20*0.3*2	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
44	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-02				
5		1.60*1.60*0.4*2	m ³	2.048	
				RAZEM	2.048
45	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane. Beton C25/30 (B30)	m ³		
d.1.	0211-01				
5		0.24*0.45*5.50*2+0.24*0.45*5.30*2	m ³	2.333	
				RAZEM	2.333
46	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 12 - stopy fundamentowe	kg		
d.1.	0290-02				
5		78.30	kg	78.300	
				RAZEM	78.300
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 8 - słupy i rygle ramy	kg		
d.1.	0290-02				
5		92.80+292.90	kg	385.700	
				RAZEM	385.700
48	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej. Pręty fi 16. Słupy ramy	t		
d.1.	0290-02				
5		0.518	t	0.518	
				RAZEM	0.518
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej. Pręty fi 25. Rygle ramy	t		
d.1.	0290-02				
5		1.005	t	1.005	
				RAZEM	1.005
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 8 i fi 12. Wierńce	t		
d.1.	0290-02				
5		0.875	t	0.875	
				RAZEM	0.875
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 8 - Belki nad otworami	t		
d.1.	0290-02				
5		0.135	t	0.135	
				RAZEM	0.135
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej. Pręty fi 16mm i fi 20mm. Belki	t		
d.1.	0290-02				
5		0.090+0.245	t	0.335	
				RAZEM	0.335
1.6		STROPODACH			
53	KNR 2-02	Stropy gęstożebrowe ceramiczno-żelbetowe. Analogia. Strop gęstożebrowy z belkami sprężonymi (pustaki 16cm+nadbeton 6cm), dodatkowe wzmocnienie siatką zbrojeniową fi 5mm 20x20cm	m ²		
d.1.	0215-01				
6	analogia				
	kalk. ind.	410.39	m ²	410.390	
				RAZEM	410.390
54	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome. Izolacja paroszczelna	m ²		
d.1.	0607-01				
6		417.60	m ²	417.600	
				RAZEM	417.600
55	KNR 2-22	Podkłady pod posadzki grub. 10 cm z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu. Analogia. Warstwa spadkowa ze styrobetonu gr. 2-36cm. (segment A) z zastosowaniem pompy do betonu.	m ²		
d.1.	1001-02				
6		11.85*14.97	m ²	177.395	
				RAZEM	177.395
56	KNR 2-22	Podkłady pod posadzki z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu - do datek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości. Przyjęto śr. gr.18cm	m ²		
d.1.	1001-05				
6		Krotność = 8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		177.395	m ²	177.395	
				RAZEM	177.395
57 d.1. 6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Izolacja z wełny gr. 15cm (segment A) 177.40	m ² m ²	 177.400	
				RAZEM	177.400
58 d.1. 6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - druga warstwa. Izolacja z wełny gr. 15cm (segment A) 177.40	m ² m ²	 177.400	
				RAZEM	177.400
59 d.1. 6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Izolacja z wełny gr. 20cm (segment B) 15.95*15.06	m ² m ²	 240.207	
				RAZEM	240.207
60 d.1. 6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa. Analogia. Izolacja welonem szklanym 417.60	m ² m ²	 417.600	
				RAZEM	417.600
61 d.1. 6	KNR 0-32 0628-02	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko zakładów. Analogia - wykonanie warstwy hydroizolacyjnej w technologii membran PCV 417.60	m ² m ²	 417.600	
				RAZEM	417.600
1.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
62 d.1. 7	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² . Okno O1 PVC w kolorze grafitowym, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne, jedno skrzydło - szklenie stałe fix. Klasa odporności na włamanie RC2 (z szybą P2). U=0.9W/m ² K. Okno wyposażone w rolety zewnętrzne 0.77*2.75*10	m ² m ²	 21.175	
				RAZEM	21.175
63 d.1. 7	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ² . Okno O2 PVC w kolorze grafitowym, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne. U=0.9W/m ² K. Okno wyposażone w rolety zewnętrzne i otwieracze okien ułatwiające otwarcie okna wysoko zlokalizowanego 0.77*0.6	m ² m ²	 0.462	
				RAZEM	0.462
64 d.1. 7	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ² . Okno O3 PVC w kolorze grafitowym, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne. U=0.9W/m ² K. Okno wyposażone w rolety zewnętrzne i otwieracze okien ułatwiające otwarcie okna wysoko zlokalizowanego 1.22*0.75*4	m ² m ²	 3.660	
				RAZEM	3.660
65 d.1. 7	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ² . Okno O3 PVC w kolorze grafitowym, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne. U=0.9W/m ² K. Okno wyposażone w rolety zewnętrzne i otwieracze okien ułatwiające otwarcie okna wysoko zlokalizowanego. Okno EI30 1.22*0.75	m ² m ²	 0.915	
				RAZEM	0.915
66 d.1. 7	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² . Okno O4 PVC w kolorze grafitowym, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne. U=0.9W/m ² K. Okno wyposażone w otwieracze okien ułatwiające otwarcie okna wysoko zlokalizowanego. 1.97*0.95*3	m ² m ²	 5.615	
				RAZEM	5.615
67 d.1. 7	KNR-W 2- 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone. Wylaz 0.9x0.9m. Konstrukcja aluminiowa na podstawie z blachy ocynkowanej. Pokrycie poliwęglan 4-komorowy gr.10mm (wg zest. stolarki) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi D1 z naswietlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90+50/200(75), wyposażone w samozamykacz 1.40*2.75	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie.	m ²		
d.1.	1024-08	Drzwi D2 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90+90/200(75), wyposażone w samozamykacz	m ²	7.700	
7		1.4*2.75*2			
				RAZEM	7.700
70	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie.	m ²		
d.1.	1024-06	Drzwi D3 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90/200(75), wyposażone w samozamykacz	m ²	2.475	
7		0.9*2.75			
				RAZEM	2.475
71	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie.	m ²		
d.1.	1024-06	Drzwi D3 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90/200(75). Drzwi EI30, wyposażone w samozamykacz	m ²	2.475	
7		0.9*2.75			
				RAZEM	2.475
72	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie.	m ²		
d.1.	1024-08	Drzwi D5 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90+50/200(45), wyposażone w samozamykacz	m ²	3.430	
7		1.4*2.45			
				RAZEM	3.430
73	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne	m ²		
d.1.	1019-07	fabrycznie wykończone. Drzwi D5.1 drewniane, pełne, płytowe w okleinie CPL z nasświetlem, przeszklone szkłem bezpiecznym P2 wyposażone w samozamykacz	m ²	3.430	
7		1.4*2.45			
				RAZEM	3.430
74	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni	m ²		
d.1.	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D6 drewniane, pełne, płytowe w okleinie CPL. (90x200cm)	m ²	5.400	
7		0.9*2.0*3			
				RAZEM	5.400
75	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni	m ²		
d.1.	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D7 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) z otworami nawiewnymi	m ²	1.800	
7		0.9*2.0			
				RAZEM	1.800
76	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni	m ²		
d.1.	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D7 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) z otworami nawiewnymi Drzwi wykładane na ścianę (kąt otwarcia 180 stopni)	m ²	5.400	
7		0.9*2.0*3			
				RAZEM	5.400
77	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni	m ²		
d.1.	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D8 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) EI30.	m ²	3.600	
7		0.9*2.0*2			
				RAZEM	3.600
78	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Drzwi D8* (90x200cm). EI30	m ²		
d.1.	1203-01		m ²	1.800	
7	analogia	0.9*2.0			
				RAZEM	1.800
79	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni	m ²		
d.1.	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D9 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (80x200cm), przeszklone szkłem bezpiecznym, białym, mlecznym. Drzwi łazienkowe	m ²	3.200	
7		0.8*2.0*2			
				RAZEM	3.200
80	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni	m ²		
d.1.	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D10 drewniane wahadłowe pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm)	m ²	1.800	
7		0.9*2.0			
				RAZEM	1.800
81	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni	m ²		
d.1.	1017-02	ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D10* drewniane wahadłowe pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) wyposażone w okienko podawcze	m ²	1.800	
7		0.9*2.0			
				RAZEM	1.800
82	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie.	m ²		
d.1.	1024-06	Drzwi D11 (90x200cm) w kolorze grafitowym, wyposażone w samozamykacz. Drzwi EI30, U=1,3W/m2K	m ²	5.400	
7		0.9*2.0*3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.400
83	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych. Analogia. Montaż ościeżnic obejmujących (regulowanych)	m ²		
d.1.	1104-02				
7		0.9*2.0*9+0.8*2.0+1.4*2.45	m ²	21.230	
				RAZEM	21.230
84	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
d.1.	0304-06				
7		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
85	KNR 2-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni ponad 13 m ² . Analogia. Brama segmentowa D4 z pasem przeszkleń. System dwuścienny izolowany pianką PUR o grubości 40mm. Brama o wymiarach 420x400cm	szt		
d.1.	1206-03				
7	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni ponad 13 m ² . Analogia. Brama segmentowa D4' z pasem przeszkleń oraz drzwiami. System dwuścienny izolowany pianką PUR o grubości 40mm. Brama o wymiarach 420x400cm	szt		
d.1.	1206-03				
7	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		POSADZKI I PODŁOGI			
87	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0602-05				
8		28.42<pom.7, pom.9, pom.5.3>	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
88	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.	0602-01				
8		28.42	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
89	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.	0602-03				
8		39.60	m	39.600	
				RAZEM	39.600
90	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-08				
8		116.24<pom.1,7,10,12>	m ²	116.240	
				RAZEM	116.240
91	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
d.1.	1118-08				
8	z.sz. 5.7.a	28.88<pom. 2,3,5,3,6,9,11>	m ²	28.880	
				RAZEM	28.880
92	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30. Analogia - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Płytki o grubości 10 mm.	m		
d.1.	1120-05				
8	z.sz. 5.3.e	74.98	m	74.980	
				RAZEM	74.980
93	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (pom.nr 5)	m		
d.1.	1120-05				
8		40.54	m	40.540	
				RAZEM	40.540
94	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-				
8	01	34.66	m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
95	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe pod cokoliki	m ²		
d.1.	202 1134-				
8	02	4.59	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
96	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.1.	1208-01				
8		34.66	m ²	34.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.660
97	KNNR 2 d.1. 1208-02 8	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm 34.66	m ² m ²	 34.660	
				RAZEM	34.660
98	NNRNKB d.1. 202 1134- 8 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 34.66	m ² m ²	 34.660	
				RAZEM	34.660
99	KNR 2-02 d.1. 1112-02 8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Wykładzina obiektowa gr.min.2.0mm. Trudnopalność Bfl-s1. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego 34.66<pom. 4, pom.5.2>	m ² m ²	 34.660	
				RAZEM	34.660
100	KNR 2-02 d.1. 1112-09 8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 34.66	m ² m ²	 34.660	
				RAZEM	34.660
101	KNR 2-02 d.1. 1112-02 8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Dodatek za wywiniecia na ścianach. Wysokość cokolika 15cm. 30.58*0.15	m ² m ²	 4.587	
				RAZEM	4.587
102	KNNR 7 d.1. 0507-04 8	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 3.60	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
1.9		TYNKI I ROBOTY MALARSKIE			
103	KNR 2-02 d.1. 0803-03 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 533.58	m ² m ²	 533.580	
				RAZEM	533.580
104	KNR 2-02 d.1. 0810-05 9	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm 3.09	m ² m ²	 3.090	
				RAZEM	3.090
105	KNR 2-02 d.1. 0801-04 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 180.0+44.44<pom.5>	m ² m ²	 224.440	
				RAZEM	224.440
106	KNR 2-02 d.1. 0803-06 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 2.65<pom.10,12>	m ² m ²	 2.650	
				RAZEM	2.650
107	KNR 2-02 d.1. 2009-02 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 267.0	m ² m ²	 267.000	
				RAZEM	267.000
108	KNR 2-02 d.1. 2009-07 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 267.0	m ² m ²	 267.000	
				RAZEM	267.000
109	KNR 2-02 d.1. 2009-04 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.65	m ² m ²	 2.650	
				RAZEM	2.650
110	KNR 2-02 d.1. 2009-08 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 2.65	m ² m ²	 2.650	
				RAZEM	2.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		269.75	m ²	269.750	
				RAZEM	269.750
112 d.1. 9 01	NNRNKB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		224.44<pom.5>	m ²	224.440	
				RAZEM	224.440
113 d.1. 9 z.sz. 5.1. 9917	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m.	m ²		
		224.44	m ²	224.440	
				RAZEM	224.440
114 d.1. 9	KNR-W 4- 01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia na wysokości 1,75m w pom nr 5	m ²		
		69.97	m ²	69.970	
				RAZEM	69.970
115 d.1. 9	KNR-W 4- 01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - pasek lamperii szer. 25cm koloru czerwonego w pom nr 5	m ²		
		10.21	m ²	10.210	
				RAZEM	10.210
116 d.1. 9	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.1. 9 z.sz. 5.24. 9926-01	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny	kol.		
		34	kol.	34.000	
				RAZEM	34.000
118 d.1. 9 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:105,106,112,113)			
1.10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
119 d.1. 10	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Sufit akustycz- ny z płytkami 60x60x4cm w pom. nr 1 (świetlica)	m ²		
		75.65	m ²	75.650	
				RAZEM	75.650
120 d.1. 10	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Sufit w pom. suchych z płytkami 60x60x1.5cm	m ²		
		105.95	m ²	105.950	
				RAZEM	105.950
121 d.1. 10	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Sufit w pom. mokrych z płytkami 60x60x1.5cm	m ²		
		28.42<pom. 5.3, pom.7, pom.9>	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
122 d.1. 10 02	NNRNKB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		125.02<pom.3,pom.5.1,pom.5.3,pom.7,8,9>+8.03<fartuchy pom. 5,5.1, 10>	m ²	133.050	
				RAZEM	133.050
123 d.1. 10	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża (przy umywał- kach i natryskach)	m ²		
		24.70<pom. 5.1,5.3,7,7,10>	m ²	24.700	
				RAZEM	24.700
124 d.1. 10	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		24.70	m ²	24.700	
				RAZEM	24.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1. 10	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 26.70	m m	 26.700	 26.700
				RAZEM	26.700
126 d.1. 10	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej. Analogia płytki 30x60 gr. 8mm. Przyjęto wysokość 2.10m (w pom. 3 i 5.1 wys. płytek 1.50m) 133.05	m ² m ²	 133.050	 133.050
				RAZEM	133.050
127 d.1. 10	KNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
128 d.1. 10	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, lądy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm. Analogia parapety z konglomeratu marmurowego gr. 2cm 21.05	m m	 21.050	 21.050
				RAZEM	21.050
129 d.1. 10	KNR-W 2- 02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01. Obudowa pionów wentylacji grawitacyjnej i rur kanalizacji 9.50	m ² m ²	 9.500	 9.500
				RAZEM	9.500
130 d.1. 10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Płyty gr.10cm wpom. nr 5 (15.06+12.01)*5.50	m ² m ²	 148.885	 148.885
				RAZEM	148.885
131 d.1. 10	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu 148.885*4	szt szt	 595.540	 595.540
				RAZEM	595.540
132 d.1. 10	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 148.89	m ² m ²	 148.890	 148.890
				RAZEM	148.890
1.11		PRACE WYKOŃCZENIOWE na DACHU			
133 d.1. 11	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm - ściany murków ogniowych 59.46	m ² m ²	 59.460	 59.460
				RAZEM	59.460
134 d.1. 11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki. Styropian gr. 5cm 59.46	m ² m ²	 59.460	 59.460
				RAZEM	59.460
135 d.1. 11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi. Analogia - przyklejenie płyt styropianowych do kominów. Styropian gr. 5cm 7.70	m ² m ²	 7.700	 7.700
				RAZEM	7.700
136 d.1. 11	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Analogia - ułożenie płyt OSB gr 22mm na ściankach murków ogniowych pod obróbki blacharskie (przyjęto kołki rozporowe 8szt/m ²) 32.71	m ² m ²	 32.710	 32.710
				RAZEM	32.710
137 d.1. 11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka attyki z wywinieciem na pow. poziomą 65.84	m ² m ²	 65.840	 65.840
				RAZEM	65.840
138 d.1. 11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka kominów 65.84	m ² m ²	 65.840	 65.840
				RAZEM	65.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1. 11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy	m		
		19.60	m	19.600	
				RAZEM	19.600
140 d.1. 11	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przyściennie. Analogia. Montaż izoklinów z wełny 10/10cm dla wywiniecia izolacji	m		
		11.85*2+14.95+15.95*2+15.05	m	85.600	
				RAZEM	85.600
141 d.1. 11	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej. Analogia - dach kryty membraną	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
142 d.1. 11	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej. Analogia- dach kryty membraną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.1. 11	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej. Analogia obróbka murów ogniowych membraną pcv	mb		
		74.35	mb	74.350	
				RAZEM	74.350
144 d.1. 11	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm. Analogia - membrana pcv Krotność = 4	mb		
		47.45	mb	47.450	
				RAZEM	47.450
145 d.1. 11	KNR 0-32 0628-02	Izolacja powierzchni poziomych membranami mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko zakładów. Analogia - ułożenie warstwy hydroizolacyjnej z membrany pcv na pow. poziomej murku ogniowego	m ²		
		32.71	m ²	32.710	
				RAZEM	32.710
146 d.1. 11	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej. Analogia membrana pcv	mb obwo- du mb obwo- du		
		6.25		6.250	
				RAZEM	6.250
147 d.1. 11	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły. Analogia montaż listew wykończeniowych kominów	m		
		6.25	m	6.250	
				RAZEM	6.250
148 d.1. 11	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		15.20+14.90	m	30.100	
				RAZEM	30.100
149 d.1. 11	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		(4.50+5.50)*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
150 d.1. 11	KNR-W 2- 02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów. Kosze zlewowe do rur spustowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.1. 11	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha powlekana na pasie usztywniającym z blachy ocynkowanej- mur ogniowy	m ²		
		67.64	m ²	67.640	
				RAZEM	67.640
152 d.1. 11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		12.06<pas rynnowy>	m ²	12.060	
				RAZEM	12.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE - DOCIEPLENIE			
153	KNR 2-02 d.1. 1610-01 12	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		444.0	m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
154	KNR 2 d.1. 1505-01 12	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		444.0	m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
155	KNR-W 2- d.1. 02 1613-04 12	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
156	KNR AT-26 d.1. 0103-02 12	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		50.05	m ²	50.050	
				RAZEM	50.050
157	KNR 0-23 d.1. 2611-02 12	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		152.33<segment A>+275.42<segment B>	m ²	427.750	
				RAZEM	427.750
158	KNR 0-23 d.1. 2612-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		72.30	m	72.300	
				RAZEM	72.300
159	KNR 0-23 d.1. 2612-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian gr. 15cm	m ²		
		152.33<segm.A>	m ²	152.330	
		275.42<segm.B>	m ²	275.420	
				RAZEM	427.750
160	KNR 0-23 d.1. 2612-03 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli. Przyjęto 6szt/m2	szt		
		427.75*6	szt	2 566.500	
				RAZEM	2 566.500
161	KNR 0-23 d.1. 2612-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		427.75	m ²	427.750	
				RAZEM	427.750
162	KNR 0-23 d.1. 2612-02 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		12.23+10.94	m ²	23.170	
				RAZEM	23.170
163	KNR 0-23 d.1. 2612-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- wzmocnienie naroży okien i drzwi	m ²		
		4.73+2.80	m ²	7.530	
				RAZEM	7.530
164	KNR 0-23 d.1. 2612-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		81.55<segm.A - okna i drzwi>	m	81.550	
		109.50<segm.B - okna i drzwi>	m	109.500	
		28.05<naroża segm. A i B>	m	28.050	
				RAZEM	219.100
165	NNRNKB d.1. 202 0541- 12 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		6.32	m ²	6.320	
				RAZEM	6.320
166	KNR 0-23 d.1. 0931-01 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(152.33+12.23)+(275.42+10.94)	m ²	450.920	
				RAZEM	450.920
167	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm	m ²		
d.1.	0931-02	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie			
12		i powierzchnie poziome	m ²	427.750	
		152.33+275.42		RAZEM	427.750
168	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm	m ²		
d.1.	0931-03	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o			
12		szer. do 15 cm	m ²	23.170	
		12.23+10.94		RAZEM	23.170
169	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi. Ana-	m ²		
d.1.	1405-04	logia. Malowanie tynku mineralnego cienkowarstwowego farbą silikatową			
12		450.92	m ²	450.920	
				RAZEM	450.920
170	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt	m ²		
d.1.	2612-01	styropianowych do ścian. Styropian XPS gr. 10cm na cokole (Hśr=0.6m)			
12		43.38	m ²	43.380	
				RAZEM	43.380
171	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warst-	m ²		
d.1.	2612-06	wy siatki na ścianach -cokół(przyjęto Hśr=0.3m)			
12		21.69	m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
172	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi -pow. pionowe -	m ²		
d.1.	202 1134-	cokół			
12	02	21.69	m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
173	KNR K-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podło-	m ²		
d.1.	0105-03	żu o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek - tynk mozaikowy cokołu			
12		21.69	m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
174	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1.	r.16	(poz.:148,149,150,152,154,155,156,157,158,159,160,161,163,164,165,			
12	z.sz.5.15	166,167,168,169)			
1.13		INNE ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE			
175	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
13		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
176	kalk. ind.	Konstrukcje daszków jednospadowe. Systemowe zadaszenie szklane z	kpl		
d.1.	13	bezpiecznego szkła hartowanego na cięgnach. Daszki o wymiarach			
		14.50x0.95m; 2.75x1,00m; 3.05x1,00m; 2,0x1,0m. (2szt). Dostawa i	kpl	4.000	
		montaż.		RAZEM	4.000
		4			
177	kalk. ind.	Zadaszenie w konstrukcj drewnianej kryte gontem bitumicznym. Daszek	kpl		
d.1.	13	o wymiarach 15.84 m x 1.20 m. (1szt). Dostawa i montaż.			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia.Analogia. Wycieraczka wewnętrzna ze szczotko-	szt.		
d.1.	1219-03	wym wkładem czyszczącym i gumowymi wkładkami czyszczącymi w alu-			
13	analogia	miniowych profilach nośnych (150x100cm)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
179	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W1	m		
d.1.	0209-01	24x24 cm			
13		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000