
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	
				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	
				RAZEM	735.000
3	KNR 2-01 d.1. 0229-05 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 735.0*0.10	m ³ m ³	 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 samowładowczymi na odległość do 1 km. (Przyjęto 80% wykopów) 223.15	m ³ m ³	 223.150	
				RAZEM	223.150
5	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 223.15	m ³ m ³	 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	
				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 samowładowczymi na odl.do 1 km. (Wywóz humusu 80%) 73.50*0.8	m ³ m ³	 58.800	
				RAZEM	58.800
8	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 58.80	m ³ m ³	 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	
				RAZEM	70.490
10	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie 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	
				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	
				RAZEM	11.160
12	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 55.79	m ³ m ³	 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	
				RAZEM	134.432
14	KNNR 2 d.1. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki.Podkład chudy beton C8/10 (B10) gr. 10cm (30.88*16.19-4.10*15.34)*0.10	m ³ m ³	 43.705	
				RAZEM	43.705

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 0618-03 2 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 437.05	m ² m ²	 437.050	 437.050
				RAZEM	437.050
16	NNRNKB d.1. 202 0618-03 2 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Druga warstwa 437.05	m ² m ²	 437.050	 437.050
				RAZEM	437.050
17	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian gr. 10 cm 437.05	m ² m ²	 437.050	 437.050
				RAZEM	437.050
18	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. Folia gr. 0.2mm (2 warstwy) 437.05*2	m ² m ²	 874.100	 874.100
				RAZEM	874.100
19	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian gr. 8 cm 370.50	m ² m ²	 370.500	 370.500
				RAZEM	370.500
20	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. Folia gr. 0.2mm 370.50	m ² m ²	 370.500	 370.500
				RAZEM	370.500
21	KNR 2-02 d.1. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu.Płyta gr. 18cm.Beton wodoszczelny C25/30 (B30) W8 437.05*0.18	m ³ m ³	 78.669	 78.669
				RAZEM	78.669
22	KNR 2-02 d.1. 0205-02 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Analogia - pogrubienie płyty do 26cm pod ścianami 5.32	m ³ m ³	 5.320	 5.320
				RAZEM	5.320
23	KNR 2-02 d.1. 1106-07 ana- 2 logia	Analogia. Zbrojenie płyty siatkami stalowymi fi 12mm (15x15cm) górą i dołem 437.05*2*1.25	m ² m ²	 1 092.625	 1 092.625
				RAZEM	1 092.625
24	KNR-W 2-02 d.1. 1129-01 ana- 2 logia	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych. Dodatkowe zbrojenie rozproszone płyty. Przyjęto ok.20kg/m3. 84.0*20.0	kg kg	 1 680.000	 1 680.000
				RAZEM	1 680.000
1.3		ROBOTY IZOLACYJNE FUNDAMENTÓW			
25	KNR 2-02 d.1. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (30.88+16.19)*2*0.26+(0.45*2*2+1.20*2)*0.30	m ² m ²	 25.736	 25.736
				RAZEM	25.736
26	KNR 2-02 d.1. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 25.736	m ² m ²	 25.736	 25.736
				RAZEM	25.736
27	KNR 2-02 d.1. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.20*1.20*2+1.60*1.60*2	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-02 d.1. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 8.0	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
29	KNR 0-29 d.1. 0643-02 ana- 3 logia	Analogia.Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo. Przyklejenie płyt styropianowych do płyty fundamentowej. Styropian XPS gr. 10cm na kleju bitumicznym (cokół) (30.88+16.19)*2*0.60	m ² m ²	 56.484	 56.484

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56.484
1.4		KONSTRUKCJA ŚCIAN			
30	KNR 2-02 d.1. 0107-01 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 318.84<śc. zewnętrzne> 163.44<śc. wewnętrzne>	m ² m ² m ²	 318.840 163.440	
				RAZEM	482.280
31	KNR 2-02 d.1. 0107-02 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 36cm 12.09*3.30-1.0*2.0*2	m ² m ²	 35.897	
				RAZEM	35.897
32	KNR 2-02 d.1. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <zewn.>4+<wewn.>10	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR 2-02 d.1. 0126-04 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych. Analogia - otwory drzwiowe w ścianach 36cm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <zewn.>59.40+<wewn.>46.40 <wewn. działowe>5.70	m m m	 105.800 5.700	
				RAZEM	111.500
36	KNR 2-02 d.1. 0121-03 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 35.40	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.400
37	KNR 2-02 d.1. 0121-01 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm. 1.50*2.20	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
38	KNR 2-02 d.1. 0616-02 4	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy -pod ściany z bloczków komórkowych 32.35	m ² m ²	 32.350	
				RAZEM	32.350
1.5		ELEMENTY ŻELBETOWE			
39	KNR 2-02 d.1. 0210-01 5	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu. Rygiel ramy. Beton C25/30 (B30) (0.45*0.70*12.59+0.45*0.70*3.84)*2	m ³ m ³	 10.351	
				RAZEM	10.351
40	KNR 2-02 d.1. 0210-01 5	Wieżce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30 (B30). Wieniec 36x28cm 0.36*0.28*11.50	m ³ m ³	 1.159	
				RAZEM	1.159
41	KNR 2-02 d.1. 0210-02 5	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu. Wieniec 24x28cm 6.223<śc.zewn.>+4.211<śc.wewn.>	m ³ m ³	 10.434	
				RAZEM	10.434
42	KNR 2-02 d.1. 0211-04 5	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton C25/30 (B30) 0.24*1.54*15.30+0.24*0.70*4.50*2+0.24*0.45*2.50	m ³ m ³	 7.437	
				RAZEM	7.437
43	KNR 2-02 d.1. 0204-01 5	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.20*1.20*0.3*2	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 0204-02 5	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.60*1.60*0.4*2	m ³ m ³	 2.048	 2.048
				RAZEM	2.048
45	KNR 2-02 d.1. 0211-01 5	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane. Beton C25/30 (B30) 0.24*0.45*5.50*2+0.24*0.45*5.30*2	m ³ m ³	 2.333	 2.333
				RAZEM	2.333
46	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 12 - stopy fundamentowe 78.30	kg kg	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
47	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 8 - słupy i rygle ramy 92.80+292.90	kg kg	 385.700	 385.700
				RAZEM	385.700
48	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 16 mm i większej. Pręty fi 16. Słupy ramy 0.518	t t	 0.518	 0.518
				RAZEM	0.518
49	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 16 mm i większej. Pręty fi 25. Rygle ramy 1.005	t t	 1.005	 1.005
				RAZEM	1.005
50	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 8 i fi 12. Wieńce 0.875	t t	 0.875	 0.875
				RAZEM	0.875
51	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm. Pręty fi 8 - Belki nad otworami 0.135	t t	 0.135	 0.135
				RAZEM	0.135
52	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 16 mm i większej. Pręty fi 16mm i fi 20mm. Belki 0.090+0.245	t t	 0.335	 0.335
				RAZEM	0.335
1.6		STROPODACH			
53	KNR 2-02 d.1. 0215-01 analogia kalk. ind. 6	Stropy gęstożebrowe ceramiczno-żelbetowe. Analogia. Strop gęstożebrowy z belkami sprężonymi (pustaki 16cm+nadbeton 6cm), dodatkowe wzmocnienie siatką zbrojeniową fi 5mm 20x20cm 410.39	m ² m ²	 410.390	 410.390
				RAZEM	410.390
54	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome. Izolacja paroszczelna 417.60	m ² m ²	 417.600	 417.600
				RAZEM	417.600
55	KNR 2-22 d.1. 1001-02 6	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. 11.85*14.97	m ² m ²	 177.395	 177.395
				RAZEM	177.395
56	KNR 2-22 d.1. 1001-05 6	Podkłady pod posadzki z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości. Przyjęto śr. gr.18cm Krotność = 8 177.395	m ² m ²	 177.395	 177.395
				RAZEM	177.395
57	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	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	 177.400
				RAZEM	177.400
58	KNR 2-02 d.1. 0613-04 6	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)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Izolacja z wełny gr. 20cm (segment B)	m ²		
		15.95*15.06	m ²	240.207	
				RAZEM	240.207
60	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa. Analogia. Izolacja welonem szklanym	m ²		
		417.60	m ²	417.600	
				RAZEM	417.600
61	KNR 0-32 d.1. 0628-02 6	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko zakładów. Analogia - wykonanie warstwy hydroizolacyjnej w technologii membran PCV	m ²		
		417.60	m ²	417.600	
				RAZEM	417.600
1.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
62	KNR 0-19 d.1. 1022-08 7	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	m ²		
		0.77*2.75*10	m ²	21.175	
				RAZEM	21.175
63	KNR 0-19 d.1. 1022-05 7	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	m ²		
		0.77*0.6	m ²	0.462	
				RAZEM	0.462
64	KNR 0-19 d.1. 1022-05 7	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	m ²		
		1.22*0.75*4	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
65	KNR 0-19 d.1. 1022-05 7	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	m ²		
		1.22*0.75	m ²	0.915	
				RAZEM	0.915
66	KNR 0-19 d.1. 1022-08 7	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.	m ²		
		1.97*0.95*3	m ²	5.615	
				RAZEM	5.615
67	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane. Wyłaz 0.9x0.9m. Konstrukcja aluminiowa na podstawie z blachy ocynkowanej. Pokrycie poliwęglan 4-komorowy gr.10mm (wg zest. stolarki)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 0-19 d.1. 1024-08 7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi D1 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90+50/200(75), wyposażone w samozamykacz	m ²		
		1.40*2.75	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
69	KNR 0-19 d.1. 1024-08 7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi D2 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90+90/200(75), wyposażone w samozamykacz	m ²		
		1.4*2.75*2	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
70	KNR 0-19 d.1. 1024-06 7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi D3 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90/200(75), wyposażone w samozamykacz	m ²		
		0.9*2.75	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
71	KNR 0-19 d.1. 1024-06 7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi D3 z nasświetlem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90/200(75). Drzwi EI30, wyposażone w samozamykacz	m ²		
		0.9*2.75	m ²	2.475	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.475
72	KNR 0-19 d.1. 1024-08 7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi D5 z naswietłem, szkłem bezpiecznym P2. Drzwi w kolorze grafitowym 90+50/200(45), wyposażone w samozamykacz 1.4*2.45	m ² m ²	 3.430	
				RAZEM	3.430
73	KNR 2-02 d.1. 1019-07 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne fabrycznie wykończone. Drzwi D5.1 drewniane, pełne, płytowe w okleinie CPL z naswietłem, przeszklone szkłem bezpiecznym P2 wyposażone w samozamykacz 1.4*2.45	m ² m ²	 3.430	
				RAZEM	3.430
74	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D6 drewniane, pełne, płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
75	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D7 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) z otworami nawiewnymi 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
76	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D7 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) z otworami nawiewnymi Drzwi wykładane na ścianę (kął otwarcia 180 stopni) 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
77	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D8 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) EI30. 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
78	KNR 2-02 d.1. 1203-01 analogia 7	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Drzwi D8* (90x200cm). EI30 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
79	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D9 drewniane pełne płytowe w okleinie CPL. (80x200cm), przeszklone szkłem bezpiecznym, białym, mlecznym. Drzwi łazienkowe 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
80	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D10 drewniane wahadłowe pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
81	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi D10* drewniane wahadłowe pełne płytowe w okleinie CPL. (90x200cm) wyposażone w okienko podawcze 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
82	KNR 0-19 d.1. 1024-06 7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi D11 (90x200cm) w kolorze grafitowym, wyposażone w samozamykacz. Drzwi EI30, U=1,3W/m2K 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
83	KNNR 2 d.1. 1104-02 7	Montaż ościeżnic drewnianych. Analogia. Montaż ościeżnic obejmujących (regulowanych) 0.9*2.0*9+0.8*2.0+1.4*2.45	m ² m ²	 21.230	
				RAZEM	21.230
84	KNR AL-01 d.1. 0304-06 7	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
85	KNR 2-02 d.1. 1206-03 analogia 7	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni ponad 13 m2. Analogia. Brama segmentowa D4 z pasem przeszkleń. System dwuoscienny izolowany pianką PUR o grubości 40mm. Brama o wymiarach 420x400cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.1. 1206-03 ana- 7 logia	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni ponad 13 m2. Analogia. Brama segmentowa D4' z pasem przeszkleń oraz drzwiami. System dwuoscien-ny izolowany pianką PUR o grubości 40mm. Brama o wymiarach 420x400cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		POSADZKI I PODŁOGI			
87	KNR K-04 d.1. 0602-05 8	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		28.42<pom.7, pom.9, pom.5.3>	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
88	KNR K-04 d.1. 0602-01 8	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		28.42	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
89	KNR K-04 d.1. 0602-03 8	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		39.60	m	39.600	
				RAZEM	39.600
90	KNR 2-02 d.1. 1118-08 8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		116.24<pom.1,7,10,12>	m ²	116.240	
				RAZEM	116.240
91	KNR 2-02 d.1. 1118-08 8 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		28.88<pom. 2,3,5,3,6,9,11>	m ²	28.880	
				RAZEM	28.880
92	KNR 0-12II d.1. 1120-05 8 z.sz. 5.3.e	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		
		74.98	m	74.980	
				RAZEM	74.980
93	KNR 0-12II d.1. 1120-05 8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (pom.nr 5)	m		
		40.54	m	40.540	
				RAZEM	40.540
94	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		34.66	m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
95	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe pod cokoliki	m ²		
		4.59	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
96	KNNR 2 d.1. 1208-01 8	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		34.66	m ²	34.660	
				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	m ²		
		34.66	m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
98	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		34.66	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	m ²		
		34.66<pom. 4, pom.5.2>	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	m ²		
		34.66	m ²	34.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				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 3m ² 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
111	KNR 2-02 d.1. 1505-03 9	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 269.75	m ² m ²	 269.750	
				RAZEM	269.750
112	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 224.44<pom.5>	m ² m ²	 224.440	
				RAZEM	224.440
113	KNR 2-02 d.1. 1505-01 9 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m. 224.44	m ² m ²	 224.440	
				RAZEM	224.440
114	KNR-W 4-01 d.1. 1206-05 9	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia na wysokości 1,75m w pom nr 5 69.97	m ² m ²	 69.970	
				RAZEM	69.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR-W 4-01 d.1. 1206-05 9	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - pasek lamperii szer. 25cm koloru czerwonego w pom nr 5 10.21	m ² m ²	 10.210	 10.210
				RAZEM	10.210
116	KNR 2-02 d.1. 1611-01 9	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-02 d.1. 1611-01 9 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przedstawienie kolumny 34	kol. kol.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
118	KNR 2-02 d.1. r.16 9 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:105,106,112,113)			
1.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
119	KSNR 7 d.1. 0702-02 10	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Sufit akustyczny z płytkami 60x60x4cm w pom. nr 1 (świetlica) 75.65	m ² m ²	 75.650	 75.650
				RAZEM	75.650
120	KSNR 7 d.1. 0702-02 10	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Sufit w pom. suchych z płytkami 60x60x1.5cm 105.95	m ² m ²	 105.950	 105.950
				RAZEM	105.950
121	KSNR 7 d.1. 0702-02 10	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm. Sufit w pom. mokrych z płytkami 60x60x1.5cm 28.42<pom. 5.3, pom.7, pom.9>	m ² m ²	 28.420	 28.420
				RAZEM	28.420
122	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe 125.02<pom.3,pom.5.1,pom.5.3,pom.7,8,9>+8.03<fartuchy pom. 5,5,1,10>	m ² m ²	 133.050	 133.050
				RAZEM	133.050
123	KNR K-04 d.1. 0602-05 10	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłóży (przy umywalkach i natryskach) 24.70<pom. 5.1,5.3,7,7,10>	m ² m ²	 24.700	 24.700
				RAZEM	24.700
124	KNR K-04 d.1. 0602-02 10	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 24.70	m ² m ²	 24.700	 24.700
				RAZEM	24.700
125	KNR K-04 d.1. 0602-04 10	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 26.70	m m	 26.700	 26.700
				RAZEM	26.700
126	KNNR 2 d.1. 0805-02 10	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	KNNR 2 d.1. 0805-07 10	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	KNR 2-02 d.1. 2103-02 analogia 10	Podokienniki, półki, ludy 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	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 10	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 50-01. Obudowa pionów wentylacji grawitacyjnej i rur kanalizacji 9.50	m ² m ²	 9.500	 9.500
				RAZEM	9.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 0-23 d.1. 2613-01 10	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
131	KNR 0-23 d.1. 2613-03 10	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
132	KNR 0-23 d.1. 2613-06 10	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 148.89	m ² m ²	 148.890	 148.890
1.11		PRACE WYKOŃCZENIOWE na DACHU		RAZEM	148.890
133	KNR 2-02 d.1. 0107-01 11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm - ściany murków ogniwych 59.46	m ² m ²	 59.460	 59.460
134	KNR 0-23 d.1. 2612-01 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki. Styropian gr. 5cm 59.46	m ² m ²	 59.460	 59.460
135	KNR 0-23 d.1. 2612-01 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi. Analogia - przyklejenie płyt styropianowych do kominów. Styropian gr. 5cm 7.70	m ² m ²	 7.700	 7.700
136	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 11	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej. Analogia - ułożenie płyt OSB gr 22mm na ściankach murków ogniwych pod obróbki blacharskie (przyjęto kołki rozporowe 8szt/m2) 32.71	m ² m ²	 32.710	 32.710
137	KNR 0-23 d.1. 2612-06 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka attyki z wywiniciem na pow. poziomą 65.84	m ² m ²	 65.840	 65.840
138	KNR 0-23 d.1. 2612-06 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka kominów 65.84	m ² m ²	 65.840	 65.840
139	KNR 0-23 d.1. 2612-08 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym - kominy 19.60	m m	 19.600	 19.600
140	KNR 2-02 d.1. 1113-06 analogia 11	Listwy przyściennie. Analogia. Montaż izoklinów z wełny 10/10cm dla wywinicia izolacji 11.85*2+14.95+15.95*2+15.05	m m	 85.600	 85.600
141	KNR 2-02 d.1. 0515-07 11	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej. Analogia - dach kryty membraną 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
142	KNR 2-02 d.1. 0515-05 11	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej. Analogia- dach kryty membraną 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
143	KNR 0-22 d.1. 0529-04 11	Obróbki dachowe murów ogniwych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej. Analogia obróbka murów ogniwych membraną pcv 74.35	mb mb	 74.350	 74.350
144	KNR 0-22 d.1. 0529-05 11	Obróbki dachowe murów ogniwych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm. Analogia - membrana pcv Krotność = 4	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47.45	mb	47.450	
				RAZEM	47.450
145	KNR 0-32 d.1. 0628-02 11	Izolacja powierzchni poziomych membranami mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko zakładów. Analogia - ułożenie warstwy hydroizolacyjnej z membrany pcv na pow. poziomej murku ogniowego 32.71	m ² m ²	32.710	
				RAZEM	32.710
146	KNR 0-22 d.1. 0529-06 11	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej. Analogia membrana pcv 6.25	mb ob- wodu mb ob- wodu	6.250	
				RAZEM	6.250
147	KNR K-04 d.1. 0104-04 11	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły. Analogia montaż listew wykończeniowych kominów 6.25	m m	6.250	
				RAZEM	6.250
148	KNR 2-02 d.1. 0508-04 11	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 15.20+14.90	m m	30.100	
				RAZEM	30.100
149	KNR 2-02 d.1. 0510-02 11	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej (4.50+5.50)*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
150	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 11	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów. Kosze zlewowe do rur spustowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
151	NNRNKB d.1. 202 0541-02 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha powlekana na pasie usztywniającym z blachy ocynkowanej- mur ogniowy 67.64	m ² m ²	67.640	
				RAZEM	67.640
152	KNR 2-02 d.1. 0506-02 11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 12.06<pas rynnowy>	m ² m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
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 444.0	m ² m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
154	KNNR 2 d.1. 1505-01 12	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 444.0	m ² m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
155	KNR-W 2-02 d.1. 1613-04 12	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 15.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
156	KNR AT-26 d.1. 0103-02 12	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 50.05	m ² 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 152.33<segment A>+275.42<segment B>	m ² m ²	427.750	
				RAZEM	427.750
158	KNR 0-23 d.1. 2612-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 72.30	m m	72.300	
				RAZEM	72.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR 0-23 d.1. 2612-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian gr. 15cm 152.33<segm.A> 275.42<segm.B>	m ² m ² m ²	 152.330 275.420	
				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 427.75*6	szt 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 427.75	m ² 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 12.23+10.94	m ² 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 4.73+2.80	m ² m ²	 7.530	
				RAZEM	7.530
164	KNR 0-23 d.1. 2612-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 81.55<segm.A - okna i drzwi> 109.50<segm.B - okna i drzwi> 28.05<naroża segm. A i B>	m m m	 81.550 109.500 28.050	
				RAZEM	219.100
165	NNRNKB d.1. 202 0541-02 12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 6.32	m ² 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 (152.33+12.23)+(275.42+10.94)	m ² m ²	 450.920	
				RAZEM	450.920
167	KNR 0-23 d.1. 0931-02 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 152.33+275.42	m ² m ²	 427.750	
				RAZEM	427.750
168	KNR 0-23 d.1. 0931-03 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 12.23+10.94	m ² m ²	 23.170	
				RAZEM	23.170
169	KNNR 2 d.1. 1405-04 12	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi. Analogia. Malowanie tynku mineralnego cienkowarstwowego farbą silikatową 450.92	m ² m ²	 450.920	
				RAZEM	450.920
170	KNR 0-23 d.1. 2612-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian XPS gr. 10cm na cokole (Hśr=0.6m) 43.38	m ² m ²	 43.380	
				RAZEM	43.380
171	KNR 0-23 d.1. 2612-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -cokół(przyjęto Hśr=0.3m) 21.69	m ² m ²	 21.690	
				RAZEM	21.690
172	NNRNKB d.1. 202 1134-02 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi -pow. pionowe -cokół 21.69	m ² m ²	 21.690	
				RAZEM	21.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR K-04 d.1. 0105-03 12	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek - tynk mozaikowy cokołu 21.69	m ² m ²	 21.690	
				RAZEM	21.690
174	KNR 2-02 d.1. r.16 12 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:148,149,150,152,154,155,156,157,158,159,160,161,163,164,165,166,167,168,169)			
1.13		INNE ELEMENTY WYKONCZENIOWE			
175	KNR 4-01 d.1. 0322-02 13	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
176	kalk. ind. d.1. 13	Konstrukcje daszków jednospadowe. Systemowe zadaszenie szklane z bez-piecznego szkła hartowanego na ciągach. Daszki o wymiarach 14.50x0.95m; 2.75x1,00m; 3.05x1,00m; 2,0x1,0m. (2szt). Dostawa i montaż. 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
177	kalk. ind. d.1. 13	Zadaszenie w konstrukcj drewnianej kryte gontem bitumicznym. Daszek o wymiarach 15.84 m x 1.20 m. (1szt). Dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 2-02 d.1. 1219-03 ana- 13 logia	Wycieraczki do obuwia.Analogia. Wycieraczka wewnętrzna ze szczotkowym wkładem czyszczącym i gumowymi wkładkami czyszczącymi w aluminiowych profilach nośnych (150x100cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR 9-07 d.1. 0209-01 13	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W1 24x24 cm 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000