
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA W ŻARKACH LETNISKO
ADRES INWESTYCJI : DZ. EW. 98/3; 98/4 ; 98/5 ; 98/6; 98/7
INWESTOR : URZĄD GMINY PORAJ
ADRES INWESTORA : UL. JASNA 21, 42-360 PORAJ
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.1	0307-01	244.8	m ²	244.800	
				RAZEM	244.800
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	244.8	m ²	244.800	
				RAZEM	244.800
3	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1	0110-02	wsp. R x 0,5	szt.	185.000	
		185		RAZEM	185.000
4	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
d.1	0110-05	wsp. R x 0.5	szt.	60.000	
		60		RAZEM	60.000
5	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01	121.989	m ³	121.989	
				RAZEM	121.989
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	60	mp	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02	2900	m ²	2900.000	
				RAZEM	2900.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01	1355.976	m ³	1355.976	
				RAZEM	1355.976
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	1355.976	m ²	1355.976	
				RAZEM	1355.976
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0126-02	1355.976	m ²	1355.976	
				RAZEM	1355.976
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-02	580.133	m ³	580.133	
				RAZEM	580.133
12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 10 % ręcznie	m ³		
d.2	0310-02	58.013	m ³	58.013	
				RAZEM	58.013
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	290.658	m ³	290.658	
				RAZEM	290.658
14	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0229-02	289.475	m ³	289.475	
				RAZEM	289.475
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na dalsze 4 km	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8	m ³	459.643	
		459.643		RAZEM	459.643
3		FUNDAMENTY			
16	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe B10 w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym gr 10 cm	m ³		
d.3	1101-03	38.921	m ³	38.921	
				RAZEM	38.921
17	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.8 m	m ³		
d.3	0201-02	61.617	m ³	61.617	
				RAZEM	61.617

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.3 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 1.3 m 60.081	m ³ m ³	 60.081	
				RAZEM	60.081
19	KNR-W 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 5.006	m ³ m ³	 5.006	
				RAZEM	5.006
20	KNR-W 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 - Stopy pod ko- miny 2.941	m ³ m ³	 2.941	
				RAZEM	2.941
21	KNR-W 2-02 d.3 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 9.856	m ³ m ³	 9.856	
				RAZEM	9.856
22	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12 mm- Zbrojenie stóp fundamentowych 0.494	t t	 0.494	
				RAZEM	0.494
23	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm-Zbrojenie ław fundamentowych 0.682	t t	 0.682	
				RAZEM	0.682
24	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12 mm- Zbrojenie ław fundamentowych 1.769	t t	 1.769	
				RAZEM	1.769
25	KNR-W 2-02 d.3 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Rdzenie żelbetowe 2.739	m ³ m ³	 2.739	
				RAZEM	2.739
26	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12 mm- Zbrojenie rdzeni żelbetowych 0.426	t t	 0.426	
				RAZEM	0.426
27	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm-Zbrojenie rdzeni żelbetowych 0.121	t t	 0.121	
				RAZEM	0.121
28	KNR 2-02 d.3 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI 201.435	m ² m ²	 201.435	
				RAZEM	201.435
29	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 108.314	m ³ m ³	 108.314	
				RAZEM	108.314
30	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2.542	m ³ m ³	 2.542	
				RAZEM	2.542
31	KNR 2-02 d.3 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - rapówka 886.314	m ² m ²	 886.314	
				RAZEM	886.314
32	KNR-W 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE 886.314	m ² m ²	 886.314	
				RAZEM	886.314
33	KNR-W 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE 886.314	m ² m ²	 886.314	
				RAZEM	886.314
4		ŚCIANY			
34	NNRNKB d.4 202 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 442.68	m ² m ²	 442.680	
				RAZEM	442.680
35	NNRNKB d.4 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 690.641	m ² m ²	 690.641	
				RAZEM	690.641

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	NNRNKB d.4 202 0158-02	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły 325.782	m ² m ²	 325.782	
				RAZEM	325.782
37	NNRNKB d.4 202 0158-01	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/4 cegły 175.086	m ² m ²	 175.086	
				RAZEM	175.086
38	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 64	szt szt	 64.000	
				RAZEM	64.000
39	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 34	szt szt	 34.000	
				RAZEM	34.000
40	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
5		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
41	KNR-W 2-02 d.5 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - Pozycje: P.1.2 ; P.1.4 ; P.1.5 6.734	m ³ m ³	 6.734	
				RAZEM	6.734
42	KNR-W 2-02 d.5 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12Pozycje: P.1.1 ; P.1.3 ; P.1.6;P.1.4 ; P.1.7 ; P.1.8 ;P.1.9 ; P.1.0 ; P.1.11 ;P.1.12 12.678	m ³ m ³	 12.678	
				RAZEM	12.678
43	KNR 2-02 d.5 0213-12 analogia	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym 11.016	m ³ m ³	 11.016	
				RAZEM	11.016
44	KNR 2-02 d.5 0213-13 analogia	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach 11.82	m ³ m ³	 11.820	
				RAZEM	11.820
45	KNR-W 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Słupy w ścianach 9.014	m ³ m ³	 9.014	
				RAZEM	9.014
46	KNR-W 2-02 d.5 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 Słupy Żelbetowe Ram nośnych w osiach I,II,III,IV,V,X, IX,VIII,VII,VI oraz osiach a-f, g 12.021	m ³ m ³	 12.021	
				RAZEM	12.021
47	KNR-W 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 Słupy Żelbetowe Ram nośnych w osiach I,II,III,IV,V,X,IX, VIII,VII,VI oraz osiach a-f, g 4.321	m ³ m ³	 4.321	
				RAZEM	4.321
48	KNR-W 2-02 d.5 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 Belki Żelbetowe Ram nośnych w osiach a-f, g 13.704	m ³ m ³	 13.704	
				RAZEM	13.704
49	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm. Zbrojenie stropu 0.59	t t	 0.590	
				RAZEM	0.590
50	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr 12 mm 2.205	t t	 2.205	
				RAZEM	2.205
51	KNR 2-02 d.5 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - Dylatacja w ośiach 5 - 5' , 8 - 8' 61.383	m ² m ²	 61.383	
				RAZEM	61.383
6		RAMY NOŚNE KONSTRUKCJA STALOWA			
52	KNR 2-05 d.6 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 4.465	t t	 4.465	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.465
53	KNR 7-12 d.6 0108-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C) 87.048	m ² m ²	87.048	
				RAZEM	87.048
54	KNR 7-28 d.6 0104-01 analogia	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głęb.do 40 cm - zestaw 4 śrub 20	zst.śr. zst.śr.	20.000	
				RAZEM	20.000
55	KSNR 7 d.6 0206-02 analogia	Konstrukcje o masie do 20 kg Marki stalowe 30x30 cm 0.18	t t	0.180	
				RAZEM	0.180
56	KNR 7-12 d.6 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 87.048	m ² m ²	87.048	
				RAZEM	87.048
57	KNR 7-12 d.6 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi konstrukcji kratowych 87.048	m ² m ²	87.048	
				RAZEM	87.048
58	KNR 7-12 d.6 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych 87.048	m ² m ²	87.048	
				RAZEM	87.048
7		WYLEWKI POD POSADZKI			
59	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 40cm 377.408	m ³ m ³	377.408	
				RAZEM	377.408
60	KNR 2-02 d.7 1101-01 analogia	Podkłady betonowe B10 na podł.gruntowym gr 10 cm. 93.735	m ³ m ³	93.735	
				RAZEM	93.735
61	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe. Folia 2 razy Wsp. robocizny 0.5 Krotność = 2 937.353	m ² m ²	937.353	
				RAZEM	937.353
62	KNNR 2 d.7 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian gr 10cm 937.353	m ² m ²	937.353	
				RAZEM	937.353
63	KNR 2-02 d.7 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 937.353	m ² m ²	937.353	
				RAZEM	937.353
64	KNR 2-02 d.7 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 937.353	m ² m ²	937.353	
				RAZEM	937.353
65	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 937.353	m ² m ²	937.353	
				RAZEM	937.353
8		PRZEWODY WENTYLACYJNE I SPALINOWE			
66	KNR 2-02 d.8 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - firmy Schiedel poziome 1 kanałowe 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
67	KNR 2-02 d.8 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - firmy Schiedel poziome 2 kanałowe 39.4	m m	39.400	
				RAZEM	39.400
68	KNR 2-02 d.8 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - firmy Schiedel poziome 3 kanałowe 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
69	KNR 2-02 d.8 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - firmy Schiedel pionowe 2 kanałowe 7.2	m m	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 d.8 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - firmy Schiedel - AVANT fi14 36x36cm- przewód dług 10 m 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
72	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty gr 5 cm 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
74	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
75	KNR 0-23 d.8 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - grunt Weber PG211 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNR 0-23 d.8 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - tynk mozaikowy 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
77	KNR 2-02 d.8 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
9		IZOLACJA STROPU			
78	KNR-W 2-02 d.9 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 937.353	m ² m ²	937.353	
				RAZEM	937.353
79	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 937.353	m ² m ²	937.353	
				RAZEM	937.353
10		DACH - KONSTRUKCJA Z POKRYCIEM			
80	kalk. własna d.10	Kotwy stalowe śr. 16 mm do kotwienia murłaty ze stali gładkiej 162	szt. szt.	162.000	
				RAZEM	162.000
81	KNR 2-02 d.10 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 46	m ² m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
82	TZKNBK V - d.10 016 analogia	Dachy z wiązarów deskowych. Wiązary o rozst.do 1.5 m z desek zbitych gwoździami z usztyw.zebrami ściąg.srubami z odeskow.pod pokrycie papą 1410	m ² m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000
83	KNR-W 2-02 d.10 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Deska okapowa 0.9	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
84	NNRNKB d.10 202 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - nadbitki o przekroju do 180 cm2 0.87	m ³ m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
85	kalk. własna d.10	Zabudowa przestrzeni między połaciami dachowymi płytą OSB gr 22 mm 50.44	m ² m ²	50.440	
				RAZEM	50.440
86	KNR AT-09 d.10 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 1410	m ² m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000
87	KNR K-05 d.10 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm 1410	m ² m ²	1410.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1410.000
88 d.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm. Łaty 40x60mm 1410	m ² m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000
89 d.10	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - powlekaną 1410	m ² m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000
90 d.10	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - powlekaną - gąsiory 104.66	m m	104.660	
				RAZEM	104.660
91 d.10	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 58.59	m m	58.590	
				RAZEM	58.590
92 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachówi 75.48	m ² m ²	75.480	
				RAZEM	75.480
93 d.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów 21.5	m m	21.500	
				RAZEM	21.500
94 d.10	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.10	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż śniegołapów z blachy powlekannej 163	m m	163.000	
				RAZEM	163.000
96 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 81.5	m ² m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
97 d.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 40.75	m ² m ²	40.750	
				RAZEM	40.750
98 d.10	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 163	m m	163.000	
				RAZEM	163.000
99 d.10	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
100 d.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
101 d.10	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Boazerie - ruszt drewniany na sufitach - podbitka 130.4	m ² m ²	130.400	
				RAZEM	130.400
102 d.10	KNR 0-18 2614-02 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" -Podbitka listwy wykończeniowe listwy pcv 130.4	m ² m ²	130.400	
				RAZEM	130.400
11		MONTAŻ OKIEN I DRZWI			
11.1		Okna PCV			
103 d.11 .1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
104 d.11 .1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 45.238	m ² m ²	45.238	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.238
105	KNR-W 2-02 d.11 1018-04 .1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 52.875	m ² m ²	52.875	
				RAZEM	52.875
106	KNR-W 2-02 d.11 1018-04 .1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 7.8	m ² m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
107	KNR-W 2-02 d.11 1018-04 .1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 4.7	m ² m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
108	KNR-W 2-02 d.11 1018-04 .1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 4.8	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
109	KNR-W 2-02 d.11 1018-05 .1	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 47.04	m ² m ²	47.040	
				RAZEM	47.040
110	KNR-W 2-02 d.11 1018-05 .1	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 17.64	m ² m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
11.2		Pozostała stolarka			
111	KNR-W 2-02 d.11 1040-06 .2	Witryny aluminiowe 81.396	m ² m ²	81.396	
				RAZEM	81.396
112	KNR-W 2-02 d.11 1039-03 .2	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 19.936	m ² m ²	19.936	
				RAZEM	19.936
113	KNR-W 2-02 d.11 1040-01 .2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - PEŁNE OCIEPLONE 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
114	KNR-W 2-02 d.11 1040-01 .2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - PEŁNE OCIEPLONE 2.4	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
115	KNNR 2 d.11 1105-02 .2 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz strychowy . Schody nożycowe ognioodporne 50x70 cm. LSF firmy FAKRO 0.48	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
116	KNNR 2 d.11 1105-02 .2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Wyłaz dachowy FAKRO FW 0.515	m ² m ²	0.515	
				RAZEM	0.515
117	KNR-W 2-02 d.11 1017-01 .2 analogia	Świetliki i klapy dymowe o pow. do 1.0 m2 - Świetliki rurowe z giętką rurą SLT 39	kpl kpl	39.000	
				RAZEM	39.000
118	d.11 kalk. własna .2	Przedłużenie rur świetlików SLT 66.8	m m	66.800	
				RAZEM	66.800
119	KNR-W 2-02 d.11 1022-05 .2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone PORTA STYL (wzór 2)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
120	KNR-W 2-02 d.11 1022-01 .2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone PORTA STYL (wzór 2)	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
121	KNR-W 2-02 d.11 1022-01 .2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone PORTA STYL (wzór 2) Drzwi łazienkowe	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
122	KNR-W 2-02 d.11 1022-01 .2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone PORTA STYL (wzór 2) Drzwi łazienkowe	m ²		
		21.6	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
123	KNR-W 2-02 d.11 1028-02 .2	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe	m ²		
		6.4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
124	KNR-W 2-02 d.11 1024-02 .2 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
125	KNR 0-19 d.11 1024-11 .2	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie- Szklenie Ram nośnych stalowo- żelbetowych	m ²		
		98.657	m ²	98.657	
				RAZEM	98.657
12		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
126	KNR-W 2-02 d.12 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2825.698	m ²	2825.698	
				RAZEM	2825.698
127	KNR-W 2-02 d.12 0809-05	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 25 cm	m ²		
		148.973	m ²	148.973	
				RAZEM	148.973
128	KNNR 2 d.12 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach - Gładzie na ościeżach okiennych	m ²		
		148.973	m ²	148.973	
				RAZEM	148.973
129	KNR 2-02 d.12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		266.438	m ²	266.438	
				RAZEM	266.438
130	KNNR 2 d.12 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
		266.438	m ²	266.438	
				RAZEM	266.438
131	NNRNKB d.12 202 2808-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		52.69	m ²	52.690	
				RAZEM	52.690
132	KNNR 2 d.12 1207-01 analogia	Samopoziomujący podkład UZIN KUBIX, gr. 5,0 mm wylewany pod wykładziny z tworzyw sztucznych.	m ²		
		883.97	m ²	883.970	
				RAZEM	883.970
133	KNNR 2 d.12 1206-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną. Na wywinięcie 10cm Wykładzina GERFLOR - TARALAY PREMIUM	m ²		
		775.98	m ²	775.980	
				RAZEM	775.980
134	KNNR 2 d.12 1206-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną. Na wywinięcie 10cm Wykładzina GERFLOR - BRAZILIA SD	m ²		
		107.99	m ²	107.990	
				RAZEM	107.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 0-23 d.12 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca UZIN KUBIX	m ²		
		444	m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
136	KNNR 2 d.12 1206-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną. - Wykładzina ścienna TARADOUCHE MURAL firmy GERFLOR	m ²		
		444	m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
137	KNNR 2 d.12 1802-01 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		73.05	m	73.050	
				RAZEM	73.050
13		SUFITY PODWIESZANE			
138	KNR 2-02 d.13 2007-04	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		955.07	m ²	955.070	
				RAZEM	955.070
139	KNR 2-02 d.13 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		955.07	m ²	955.070	
				RAZEM	955.070
140	KNNR 7 d.13 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - THERMATEX	m ²		
		54.97	m ²	54.970	
				RAZEM	54.970
14		MALOWANIE			
141	KSNR 2 d.14 1301-08 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		2115.26	m ²	2115.260	
				RAZEM	2115.260
142	KSNR 2 d.14 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - farba lateksowa	m ²		
		955.07	m ²	955.070	
				RAZEM	955.070
15		SCENA DREWNIANA			
143	kalk. własna d.15	Podłoga z desek struganych gr.25mm - Wykonanie sceny drewnianej w sali zajęć ruchowych	m ²		
		16.9	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
16		ELEWACJA			
144	KNR 2-02 d.16 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		167.53	m ²	167.530	
				RAZEM	167.530
145	KNR 0-23 d.16 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		567.29	m ²	567.290	
				RAZEM	567.290
146	KNR 0-23 d.16 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		2270	szt	2270.000	
				RAZEM	2270.000
147	KNR 0-23 d.16 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		567.29	m ²	567.290	
				RAZEM	567.290
148	KNR 0-23 d.16 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		91.17	m ²	91.170	
				RAZEM	91.170
149	KNR 0-23 d.16 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		91.17	m ²	91.170	
				RAZEM	91.170
150	KNR 0-23 d.16 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		970	m	970.000	
				RAZEM	970.000
151	KNR 0-23 d.16 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy kołowej	m		
		180	m	180.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.000
152 d.16	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - grunt Weber PG211 779.66	m ² m ²	779.660	
				RAZEM	779.660
153 d.16	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolor 610E (LA41); 610 C (LA43) - tynk TD336 Weber 567.29	m ² m ²	567.290	
				RAZEM	567.290
154 d.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Przeszklenia boczne 16	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
155 d.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 59	m ² m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
156 d.16	KNR 0-23 0932-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne - 610E (LA41) - tynk TD336 Weber 59	m ² m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
157 d.16	KNR 0-23 0932-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne - 400A (KO61); 275A (MA84) - tynk TD336 Weber 91.5	m ² m ²	91.500	
				RAZEM	91.500
158 d.16	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - kolor 610E (LA41); 610 C (LA43) 26.07	m ² m ²	26.070	
				RAZEM	26.070
159 d.16	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - kolor 610E (LA41) 65.1	m ² m ²	65.100	
				RAZEM	65.100
160 d.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Cokół 198	m ² m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
161 d.16	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - Cokół 216	szt szt	216.000	
				RAZEM	216.000
162 d.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - Cokół 198	m ² m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
163 d.16	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - grunt Weber PG211 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
164 d.16	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - kolor 34 tynk mozaikowy TD351 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
165 d.16	NNRNKB 202 2804-02 analogia	Okładziny parapetów z płytek klinkierowych o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej 73.05	m m	73.050	
				RAZEM	73.050
166 d.16	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 865.6	m ² m ²	865.600	
				RAZEM	865.600
167 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:98,99,100,144,145,146,147,148,149,150,151)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.16	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 865.6	m ² m ²	 865.600	
				RAZEM	865.600
17		POCHYLNIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
169 d.17	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 25.696	m ³ m ³	 25.696	
				RAZEM	25.696
170 d.17	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 8.103	m ³ m ³	 8.103	
				RAZEM	8.103
171 d.17	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m 4.38	m ³ m ³	 4.380	
				RAZEM	4.380
172 d.17	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Pniaki pod kominy 8.03	m ³ m ³	 8.030	
				RAZEM	8.030
173 d.17	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 21.9	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
174 d.17	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 21.9	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
175 d.17	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 21.9	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
176 d.17	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21.9	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
177 d.17	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym Rura stalowa fi 42,4/5,6mm 295.2	m m	 295.200	
				RAZEM	295.200
178 d.17	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - Cokół 24.82	m ² m ²	 24.820	
				RAZEM	24.820
179 d.17	KNR 0-23 0932-01 analogia	Gruntowanie podłoża gruntem Weber PG211 24.82	m ² m ²	 24.820	
				RAZEM	24.820
180 d.17	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - kolor 34 tynk mozaikowy TD351 24.82	m ² m ²	 24.820	
				RAZEM	24.820
18		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ PRZY BUDYNKU			
181 d.18	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
182 d.18	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
183 d.18	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
184 d.18	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.18	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
186 d.18	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
187 d.18	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
188 d.18	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
189 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 165.711	m ² m ²	 165.711	
				RAZEM	165.711
190 d.18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 10.84	m ³ m ³	 10.840	
				RAZEM	10.840
191 d.18	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x12 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 120.44	m m	 120.440	
				RAZEM	120.440