
PRZEDMIAR ROBÓT -PRZEBUDOWA GARAŻY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wraz z przebudową garaży ogniska dla dzieci "Stara Prochownia"
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Stara 4
INWESTOR : ZESPÓŁ OGNISK WYCHOWAWCZYCH im. Kazimierza Lisieckiego "Dziadka"
ADRES INWESTORA : 00-231 Warszawa, ul. Stara 4
BRANŻA : ARCHITEKTURA

DATA OPRACOWANIA : 15-05-2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEBUDOWA GARAZY CPV 450 00000-7	1	97
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 451 11300-1 - STWIOR-B1	1	16
1.2	WYWÓZ GRUZU I ODPADÓW. - STWIOR-B1	17	19
1.3	ROBOTY BUDOWLANE CPV 450 00000-7	20	97
1.3.1	ROBOTY ZIEMNE - CPV 451 00000-8 ; CPV 451 11200-0 STWIOR-B2	20	24
1.3.2	FUNDAMENTY CPV 452 62210--6 -STWIOR-B3	25	29
1.3.3	KONSTRUKCJE ZELBETOWE CPV-452 23000-6 -STWIOR-B3	30	32
1.3.4	IZOLACJE CPV - 453 20000 - 6 -STWIOR-B4	33	37
1.3.5	POSADZKI CPV 454 32130-4 -STWIOR-B9	38	48
1.3.6	ROBOTY MUROWE I BETONOWE CPV-452 62520 - 2 -STWIOR-B5	49	53
1.3.7	TYNKI; MALOWANIA I OKŁADZINY ŚCIENNE -STWIOR-B10	54	58
1.3.8	SUFITY CPV 454 21146-9 -STWIOR-B10	59	63
1.3.9	DACH CPV 452 60000 - 7 -STWIOR-B6	64	79
1.3.10	STOLARKA CPV 454 21000 -4;-STWIOR-B11	80	89
1.3.10.1	STOLARKA OKIENNA -STWIOR-B11	80	84
1.3.10.2	STOLARKA DRZWIOWA -STWIOR-B11	85	89
1.3.11	ELEWACJA CPV 454 43000-4 ; CPV 452 62100 -2 -STWIOR-B7 ;B8	90	97

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEBUDOWA GARAZY CPV 450 00000-7					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 451 11300-1 - STWIOR-B1					
d.1.	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
1		<bud.rozbiórka>58.25	m ²	58.250	
				RAZEM	58.250
d.1.	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
1		<bud.remontowany>6.34*11.78	m ²	74.685	
				RAZEM	74.685
d.1.	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
1		<bud.rozbiórka>58.25	m ²	58.250	
				RAZEM	58.250
d.1.	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
1		<bud.rozbiórka>58.25	m ²	58.250	
				RAZEM	58.250
d.1.	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
1		<bud rozb>((12.39+6.15+2.54)*2.95+11.8*2.3)*0.28+(3.91+4.99)*2.5*0.28	m ³	31.241	
				RAZEM	31.241
d.1.	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
1		5*2*3.45	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
d.1.	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie elemntów stalowych - wydzielienia pomieszczen.	m		
1		3.12	m	3.120	
				RAZEM	3.120
d.1.	KNR 4-04 0604-04	Burzenie łąw fundamentowych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
1		<bud rozb>(12.39+6.15+2.54+11.8+3.91+4.99)*1*0.35	m ³	14.623	
				RAZEM	14.623
d.1.	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
1		<bud rozb>19.53+13.19+7.5+5.6	m ²	45.820	
				RAZEM	45.820
d.1.	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstw podbudowy podposazkowych	m ³		
1		<bud rozb>poz.9*0.15	m ³	6.873	
				RAZEM	6.873
d.1.	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
1		11.41+11.78	m	23.190	
				RAZEM	23.190
d.1.	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
1		2*4.5+2*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000
d.1.	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
1		<bud rozb>11.41*0.25	m ²	2.853	
		<bud rem>11.78*0.25+(6.34*2+11.78)*0.65+3*0.5*0.7	m ²	19.894	
				RAZEM	22.747
d.1.	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie- wyrównanie posadzki betonowej w budynku remontowanym.	m ²		
1		71.03	m ²	71.030	
				RAZEM	71.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż stolarki 4*2.5*2.4+2*2.5*2.05	m ² m ²	 34.250	
				RAZEM	34.250
16	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych <bud rem><ściany>(6.21*2+2.79+0.68*2+0.42+2.54+0.68*2+0.42+2.56+0.68*2+0.42+2.63)*3.67+(2*0.42+4*0.53+0.42+2*0.47)*3.3 <sufit>71.03	m m m	 118.044 71.030	
				RAZEM	189.074
1.2 WYWÓZ GRUZU I ODPADÓW. - STWIOR-B1					
17	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu - materiał z nawierzchni oraz gruz rozbiórkowy.(gruz , nie wykorzystane nawierzchnie chodników i dróg) na odległość 1km - docelowo 15km <budynek>58.25*0.05+31.241+34.5*0.06+14.623+45.82*0.1	m ³ m ³	 55.429	
				RAZEM	55.429
18	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.17	m ³ m ³	 55.429	
				RAZEM	55.429
19	KNR-W 4-01 0109-17 kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów bitumicznych do utylizacji - pokrycie dachu (poz.1+poz.2)*3.2/1000*2	t t	 0.851	
				RAZEM	0.851
1.3 ROBOTY BUDOWLANE CPV 450 00000-7					
1.3. ROBOTY ZIEMNE - CPV 451 00000-8 ; CPV 451 11200-0 STWIOR-B2					
20	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*1.05*0.5	m ³ m ³	 21.315	
				RAZEM	21.315
21	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy pod fundamenty - wykopy w miejscu wyburzonych fundamentów. (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*1.3*0.7	m ³ m ³	 36.946	
				RAZEM	36.946
22	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36.946-poz.25-poz.26-poz.27	m ³ m ³	 23.751	
				RAZEM	23.751
23	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III-wywóz nadmiaru ziemi z wykopów.(DOCELOWA ODLEGŁOŚĆ PRZYJĘTA 15KM) 40.964-poz.22	m ³ m ³	 17.213	
				RAZEM	17.213
24	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km- wywóz nadmiaru ziemi z wykopów Krotność = 14 poz.23	m ³ m ³	 17.213	
				RAZEM	17.213
1.3. FUNDAMENTY CPV 452 62210---6 -STWIOR-B3					
25	KNR-W 2-02 1103-01	Podsypka piaszczysta pod chudy beton 15cm pod (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.5*0.15	m ³ m ³	 3.045	
				RAZEM	3.045
26	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe chudy beton pod ławy fundamentowe (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.5*0.1	m ³ m ³	 2.030	
				RAZEM	2.030
27	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.5*0.4	m ³ m ³	 8.120	
				RAZEM	8.120

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6-8mm (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)/0.3*1.6*0.222/1000	t t	 0.048	
				RAZEM	0.048
29 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*4*1.15*0.888/1000	t t	 0.166	
				RAZEM	0.166
1.3. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE CPV-452 23000-6 -STWIOR-B3					
3					
30 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0210-01	Wierńce (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.25*0.35	m ³ m ³	 3.553	
				RAZEM	3.553
31 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (6-8,..) (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)/0.25*1.1*0.222/1000	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
32 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12-16mm (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*4*1.15*0.888/1000	t t	 0.166	
				RAZEM	0.166
1.3. IZOLACJE CPV - 453 20000 - 6 -STWIOR-B4					
4					
33 d.1. 3.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe Z PAPY ZGRZEWALNEJ - STYK ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I MURÓW NAZIEMIA (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.5	m ² m ²	 20.300	
				RAZEM	20.300
34 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*(0.94+0.19+0.17)	m ² m ²	 52.780	
				RAZEM	52.780
35 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 40.964	m ² m ²	 40.964	
				RAZEM	40.964
36 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacja pionowacian fundamentowych Styrodurem gr 10 cm . (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.98	m ² m ²	 39.788	
				RAZEM	39.788
37 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 0904-01	Wykonanie tynku na cokole - cokół 30 cm + 20 cm w ziemi. (14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.5	m ² m ²	 20.300	
				RAZEM	20.300
1.3. POSADZKI CPV 454 32130-4 -STWIOR-B9					
5					
38 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym- podsypka piaszczysta 20cm 59.56*0.2	m ³ m ³	 11.912	
				RAZEM	11.912
39 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym chudy beton 5cn 59.56*0.05	m ³ m ³	 2.978	
				RAZEM	2.978
40 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy np. ICOPAL - pierwsza warstwa <nowa część>59.56	m ² m ²	 59.560	
				RAZEM	59.560
41 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa poz.40	m ² m ²	 59.560	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.560
42	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
d.1.	0608-03				
3.5		3.31+2.4+2.06+3.79+3.79+15.81+14.16+10.77	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
43	KNR-W 2-02	Izolacja z folii	m ²		
d.1.	0606-01				
3.5		3.31+2.4+2.06+3.79+3.79+15.81+14.16+10.77	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
44	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1104-02				
3.5		3.31+2.4+2.06+3.79+3.79+15.81+14.16+10.77	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
45	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm - pogrubienie o 3,5cm	m ²		
d.1.	1104-03				
3.5		Krotność = 3 poz.44	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
46	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko pod wykładzinę pcv	m ²		
d.1.	1105-01				
3.5		3.31+2.4+2.06+3.79+3.79+15.81+14.16+10.77	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
47	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych pcv np Ampel Cosmo z cokołem	m ²		
d.1.	1112-03				
3.5		3.31+2.4+2.06+3.79+3.79+15.81+14.16+10.77	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
48	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
3.5		poz.47	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
1.3.	ROBOTY MUROWE I BETONOWE CPV-452 62520 - 2 -STWIOR-B5				
6					
49	KNR-W 2-02	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m - ściany fundamentowe betonowe - bez elementów konstrukcyjnych.	m ²		
d.1.	0206-01				
3.6		(14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.94	m ²	38.164	
				RAZEM	38.164
50	KNR-W 2-02	Ściany betonowe proste gr. 20 cm - dodatek za każdy nast. 1 m wys. - pogrubienie do 25cm	m ²		
d.1.	0206-02				
3.6		Krotność = 5 poz.49	m ²	38.164	
				RAZEM	38.164
51	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków np.YTONG ENERGO o powierzchni czołowej gładkiej o gr. 24 cm	m ²		
d.1.	0142-04				
3.6		(14.88+2.55)*3.2+(3.21+2.78+0.25+4.51)*2.93+12.42*2.67 <minus otwory>-(2*2.7*0.5+2.7*2.66+2.7*2.03)	m ² m ²	120.435 -15.363	
				RAZEM	105.072
52	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0142-01				
3.6		(1.76+2.04+2.63)*2.95+5.35*3.2	m ²	36.089	
				RAZEM	36.089
53	KNR 9-01	Ściany działowe silikatowe gr 10 cm	m ²		
d.1.	0105-01				
3.6		(11.09+1.76+3.63+1.21+0.81)*2.95 <minus otwory>-(5*1*2.05+2*2)	m ² m ²	54.575 -14.250	
				RAZEM	40.325
1.3.	TYNKI; MALOWANIA I OKŁADZINY ŚCIENNE -STWIOR-B10				
7					
54	KNR 4-01	Gruntowanie ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
3.7	analogia	<nowy>poz.51+poz.52*2+poz.53*2 <remont>(6.21*2+2.79+0.68*2+0.42+2.54+0.68*2+0.42+2.56+0.68*2+0.42+2.63)*3.67+(2*0.42+4*0.53+0.42+2*0.47)*3.3	m ² m ² m ²	257.900 118.044	
				RAZEM	375.944

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.54	m ² m ²	 375.944	
				RAZEM	375.944
56 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.54	m ² m ²	 375.944	
				RAZEM	375.944
57 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem na biało poz.56	m ² m ²	 375.944	
				RAZEM	375.944
58 d.1. 3.7	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami - 20 X 20 natrysk i toalety (6.33+7.9*2)*2.1-3*1*2.05	m ² m ²	 40.323	
				RAZEM	40.323
1.3. SUFITY CPV 454 21146-9 -STWIOR-B10					
8					
59 d.1. 3.8	KNR 4-01 1204-02 analogia	Gruntowanie sufitów <nowy>3.31+2.4+2.06+3.79+3.79+15.81+14.16+10.77 <remont>71.03	m ² m ² m ²	 56.090 71.030	
				RAZEM	127.120
60 d.1. 3.8	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 71.03	m ² m ²	 71.030	
				RAZEM	71.030
61 d.1. 3.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.59	m ² m ²	 127.120	
				RAZEM	127.120
62 d.1. 3.8	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem na biało poz.59	m ² m ²	 127.120	
				RAZEM	127.120
63 d.1. 3.8	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem na biało - poz.59	m ² m ²	 127.120	
				RAZEM	127.120
1.3. DACH CPV 452 60000 - 7 -STWIOR-B6					
9					
64 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0509-01	Pokrycie dachów blachą -np. Prefalz. <nowy>87.5 <remont>89.31 <wiatrołap>8.5	m ² m ² m ² m ²	 87.500 89.310 8.500	
				RAZEM	185.310
65 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych -płyta OSB 25mm (OSB 1,05m2 na 1m) poz.64	m ² m ²	 185.310	
				RAZEM	185.310
66 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - przestrzeń wentylowana poz.64	m ² m ²	 185.310	
				RAZEM	185.310
67 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 12 cm <nowy>87.5+8.5	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
68 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<remont>89.31	m ²	89.310	
				RAZEM	89.310
69 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami wys 12 cm- miejsce na drugą warstwę wełny	m ²		
		<nowy>87.5	m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
70 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa gr 12 cm	m ²		
		<nowy>87.5	m ²	87.500	
				RAZEM	87.500
71 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa gr 1.5 cm	m ²		
		<remont>89.31	m ²	89.310	
				RAZEM	89.310
72 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m ²		
		poz.64	m ²	185.310	
				RAZEM	185.310
73 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0408-05	Belki konstrukcyjne wysokości 24cm	m ³		
		1.94	m ³	1.940	
				RAZEM	1.940
74 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		(14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.14*0.14	m ³ drew.	0.796	
				RAZEM	0.796
75 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		<remont>1.68	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
76 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
		56.09	m ²	56.090	
				RAZEM	56.090
77 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<nowy>44.02*0.3	m ²	13.206	
		<remont łącznie z attyką muru tylniego>6.8*2*0.3+13.*0.3+13*0.75	m ²	17.730	
				RAZEM	30.936
78 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		15.28+13	m	28.280	
				RAZEM	28.280
79 d.1. 3.9	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3*3.1	m	9.300	
				RAZEM	9.300
1.3. STOLARKA CPV 454 21000 -4;-STWIOR-B11					
10					
1.3. STOLARKA OKIENNA -STWIOR-B11					
10.1					
80 d.1. 3.10 .1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²		
		2*0.5*2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
81 d.1. 3.10 .1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 okno 01 - z dwoma nawietrzakami.(przyjęto wszystkie okna nowe)	m ²		
		1*2.7*2.03	m ²	5.481	
				RAZEM	5.481

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 3.10 .1	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety okienne wewnętrzne - konglomerat biały gr. 3cm. szer 30cm. 3*2.7	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
83 d.1. 3.10 .1	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe - sianaka wiatrolapu - aluminium ciepłe. 2.65*3.05-poz.84	m ² m ²	 5.008	
				RAZEM	5.008
84 d.1. 3.10 .1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w siance wiatrolapu zewnętrzna D4 1.5*2.05	m ² m ²	 3.075	
				RAZEM	3.075
1.3. STOLARKA DRZWIOWA -STWIOR-B11					
10.2					
85 d.1. 3.10 .2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi wewn. do toalet szer skrzydła 100 - dla niepełnosprawnego. - drzwi kompletne z zamkami , samozamykaczami itp 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.1. 3.10 .2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi wewn. pełne kompletne magazyny . 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.1. 3.10 .2	KNR-W 2-02 1022-06 analogia	Drzwi D3- dwuskrzydłowe kompletne 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.1. 3.10 .2	KNR-W 2-02 1031-01 analogia	Bramy D5 - dwuskrzydłowe kompletne 2.65*2.7	m ² m ²	 7.155	
				RAZEM	7.155
89 d.1. 3.10 .2	KNR-W 2-02 1031-01 analogia	Bramy D1 - jednoskrzydłowe szerokie 3*2.68*2.65	m ² m ²	 21.306	
				RAZEM	21.306
1.3. ELEWACJA CPV 454 43000-4 ; CPV 452 62100 -2 -STWIOR-B7 ;B8					
11					
90 d.1. 3.11	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy - parapety 3*2.7*0.25	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
91 d.1. 3.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -płytą gr 12cm <wieniec>(14.88+3.21+12.42+2.55+2.78+0.25+4.51)*0.4 <ściany s1,2,3,5>6.77*2*3.9+13*4+13*3.5	m ² m ² m ²	 16.240 150.306	
				RAZEM	166.546
92 d.1. 3.11	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian . poz.91*5	szt. szt.	 832.730	
				RAZEM	832.730
93 d.1. 3.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki . poz.91	m ² m ²	 166.546	
				RAZEM	166.546

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.1. 3.11	KNR-W 2-02 1519-01 analogia	Zabezpieczenie preparatem antygraffiti ścian so wysokości 3,0m od poz. par- teru prep[aratami np. Sikagard- poz.91	m ² m ²	 166.546	
				RAZEM	166.546
95 d.1. 3.11	KNR 0-17 0928-01	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na ścianach. poz.49+poz.91	m ² m ²	 204.710	
				RAZEM	204.710
96 d.1. 3.11	KNR 0-17 0928-03	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na ościeżach - gzymsach - szer do 30 cm. $2*(0.5*2+2.7)*0.15+(2*2.05+2.7)*0.15+(4*2.7*3)*0.15+2*1.5*2.1*0.3$	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
97 d.1. 3.11	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie (dwukrotne) tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc- kolorystyka wg rysunku elewacji. poz.95+poz.96	m ² m ²	 213.590	
				RAZEM	213.590