

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na klub samopomocy dla mieszkańców gminy Więcbork oraz pomieszczenia socjalne wraz z budową parkingu”

ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 0003 Więcbork, Działki nr ew. 11/1, 11/3, 12/3, 13/3, 13/6.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK  
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : budowlana (łącznie z drogową)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Bartoś - projektant

DATA OPRACOWANIA : 4.12.2017r.

---

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:  
45000000 – 7 - Roboty budowlane

45111300 – 1 - Roboty rozbiórkowe

45453000 – 7 - Roboty remontowe i renowacyjne

45111200 – 0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262300 – 4 - Betonowanie

45262520 – 2 - Roboty murowe

45262522 – 6 - Roboty murarskie

45260000 – 7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych  
i inne podobne roboty specjalistyczne

45261320 – 3 - Kładzenie rynien

45443000 – 4 - Roboty elewacyjne

45442100 – 8 - Roboty malarskie

45421160 – 3 - Instalowanie wyrobów metalowych

45431200 – 9 - Kładzenie glazury

45421131 – 1 - Instalowanie drzwi

45233250 – 6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

45112710 – 5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45320000 – 6 - Roboty izolacyjne

45262100 – 2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

### 1) Charakterystyczne parametry techniczne budynku:

- powierzchnia zabudowy części rozbudowanej budynku z ociepleniem – 46,31m<sup>2</sup>;
- powierzchnia zabudowy istniejącego budynku modernizowanego z ociepleniem – 197,63m<sup>2</sup>;
- budynek dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony;
- wysokość budynku w kalenicy – 7,92m, dach dwuspadowy – część modernizowana o kącie 9 stopni, część nowoprojektowana – dach płaski.

W ramach robót budowlanych należy wykonać m.in.:

- płytę fundamentową gr. 30cm – beton samozagęszczony C25/30 na studniach żelbetowych;
- ściany fundamentowe – betonowe;
- ściany zewnętrzne budynku - pustak cementowo – wapienny, cegła;
- ściany wewnętrzne budynku – płyta kartonowo – gipsowa, bloczki cementowo – wapienne;
- słupy na piętrze – drewniane, część rozbudowana – stalowe;
- stropy – na parterze bez zmian, górny do demontażu i podwyższony;
- dach – część istniejąca konstrukcja drewniana, część nowoprojektowana stal;
- pokrycie dachu – papa termozgrzewalna;
- posadzki – beton, gres;
- obróbki blacharskie – blacha stalowa powlekana PVC;
- stolarkę okienną i drzwiową – ramy aluminiowe;
- malowanie wewnętrzne – farba emulsyjna zmywalna;
- zakup i montaż daszka wejściowego;
- zakup i montaż parawanów wewnątrz budynku umożliwiających podział sali głównej;

Budynek ocieplić wełną mineralną gr. 20cm oraz wykończyć tynkiem cienkowarstwowym silikonowym i pomalować farbą silikonową. Ponadto projektowany obiekt wyposażać w windę osobową samonośną.

### 2) Charakterystyczne parametry parkingu

Zakres inwestycji obejmuje budowę parkingu na 35 miejsc postojowych w tym 2 dla osób niepełnosprawnych w skład którego wchodzi:

- utwardzenie kostką betonową wibroprasowana grubości 8cm; kolor grafit i szary umożliwiający podział przestrzeni - 1304,90m<sup>2</sup>, w obramowaniu z krawężnika drogowego betonowego szarego 100x30x20 na podbudowie zgodnej z dokumentacją techniczną;
- nasadzenie zieleni średniowysokiej - żywotnik zachodni w ilości 27 szt.;
- nasadzenie zieleni wysokiej - brzoza pożyteczna w ilości 14 szt.;
- humusowanie i założenie trawnika - 567,85m<sup>2</sup>;
- montaż oznakowania pionowego i poziomego (montaż znaków drogowych oraz malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych).

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY BUDOWLANE - PARTER							
3	ROBOTY BUDOWLANE - I piętro							
4	Ziemne							
5	Fundamenty							
6	Konstrukcja stalowa							
7	DACH I STROP							
8	Wieżba							
9	Ściany							
9.1	Winda							
9.2	Murowane							
10	Posadzki							
10.1	Parter							
10.2	Posadzka							
10.2.1	I Piętro							
10.3	Podłogi wykończenie							
10.3.1	Podłogi wykończenie							
11	Stolarka							
11.1	Stolarka drzwiowa i okienna							
11.2	Wyposażenie							
12	Tynki i okładziny							
12.1	Parter							
12.2	I piętro							
12.3	II piętro							
13	Sufity podwieszane							
13.1	Poddasze							
14	Elewacja							
15	Utwardzenia							
	RAZEM							

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.2*0.32*2.2+0.9*3.0*0.32*8+1.86*3.0*0.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.838	8.838
				RAZEM	8.838
2	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 8.838	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.838	8.838
				RAZEM	8.838
3	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 8.838	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.838	8.838
				RAZEM	8.838
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - PARTER</b>			
4	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.14*(20.41*8.07)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.059	23.059
				RAZEM	23.059
5	KNR 2-01 d.2 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV) 0.3*(20.41*8.07)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49.413	49.413
				RAZEM	49.413
6	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 23.059+49.413	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.472	72.472
				RAZEM	72.472
7	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 72.472	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.472	72.472
				RAZEM	72.472
8	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 2.65*(5.08+2.31*3+1.58+1.37)-0.9*2.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.844	28.844
				RAZEM	28.844
9	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2.65*(5.08+2.31*3+1.58+1.37)-0.9*2.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.844	28.844
				RAZEM	28.844
10	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 6	szt szt	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. 1.5*6	m m	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
12	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.3*2.35*0.33+0.97*2.0*0.32*2+1.91*2.0*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.980	3.980
				RAZEM	3.980
13	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obud. słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 43.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.300	43.300
				RAZEM	43.300
14	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.66*0.3*2.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.910	2.910
				RAZEM	2.910
15	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.28*2.65+1.25*2.65+4.03*2.65+1.3*2.65+3.79*2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.873	30.873
				RAZEM	30.873
16	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.06*3.53*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.748	0.748
				RAZEM	0.748
17	KNR 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 1.06*3.53*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.748	0.748
				RAZEM	0.748
18	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2.91+30.873*0.15+0.748	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.289	8.289
				RAZEM	8.289

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 8.289	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.289	8.289
				RAZEM	8.289
20	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3.0*9	m m	27.000	27.000
				RAZEM	27.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - I piętro</b>			
21	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.14*(20.41*8.07)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.059	23.059
				RAZEM	23.059
22	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 23.059	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.059	23.059
				RAZEM	23.059
23	KNR 4-01 d.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 23.059	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.059	23.059
				RAZEM	23.059
24	KNR 2-02 d.3 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 3.3*(2.4*3+1.2+5.17+3.88+3.66+1.5+4.12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.209	88.209
				RAZEM	88.209
25	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.3*(2.4*3+1.2+5.17+3.88+3.66+1.5+4.12)-0.8*2.05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.369	78.369
				RAZEM	78.369
26	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.9*0.22*1.0*4+1.51*0.22*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.124	1.124
				RAZEM	1.124
27	KNR 2-02 d.3 2004-02	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 56.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.200	56.200
				RAZEM	56.200
28	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.66*0.3*2.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.910	2.910
				RAZEM	2.910
29	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 45.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.500	45.500
				RAZEM	45.500
30	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2.91+45.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.735	9.735
				RAZEM	9.735
31	KNR 4-01 d.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 9.735	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.735	9.735
				RAZEM	9.735
32	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.5*14	m m	63.000	63.000
				RAZEM	63.000
33	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa 0.45*0.85*1.0*3+0.45*0.65*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.440	1.440
				RAZEM	1.440
34	KNR 19-01 d.3 0325-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2 (((0.45*2+2*0.85)*1.0*3+(0.45*2+2*0.65)*1.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
35	KNR 2-02 d.3 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - analogia płyta fermacell (7.31+6.1*2)*8.0-(2.78*2+4.09)*6.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.495	89.495
				RAZEM	89.495
36	KNR 2-02 d.3 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (7.31+6.1*2)*8.0-(2.78*2+4.09)*6.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.495	89.495
				RAZEM	89.495

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (7.31+6.1*2)*8.0-(2.78*2+4.09)*6.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.495	89.495
				RAZEM	89.495
<b>4</b>		<b>Ziemne</b>			
38	KNR 2-01 d.4 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 7.05*6.17*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.399	17.399
				RAZEM	17.399
39	KNR 2-01 d.4 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 7.05*6.17*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.350	4.350
				RAZEM	4.350
<b>5</b>		<b>Fundamenty</b>			
40	d.5 kalk. własna	Wykonanie odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.5 0226-09	Studnie rewizyjne o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III-IV, o głębokości do 2.0 m - analogia do 3,0m Krotność = 1.5 5	kpl. kpl.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
42	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.2*1.2*3.14/4*3.0*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.956	16.956
				RAZEM	16.956
43	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.2*1.2*3.14/4*0.15*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.848	0.848
				RAZEM	0.848
44	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 7.05*6.17*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.350	4.350
				RAZEM	4.350
45	KNR 2-02 d.5 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy - analogia izolacja z folii 7.05*6.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.499	43.499
				RAZEM	43.499
46	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 7.05*6.17*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.050	13.050
				RAZEM	13.050
47	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębrowane 1.551	t t	1.551	1.551
				RAZEM	1.551
48	d.5 kalk. własna	Podbicie fundamentów ulegające odkryciu 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
49	KNR 2-05 d.6 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy - stal o klasy odporności ogniowej R30 18.21+73.62+226.76+18.21+1357.53+1789.07	kg kg	3483.400	3483.400
				RAZEM	3483.400
<b>7</b>		<b>DACH I STROP</b>			
50	KNR 4-01 d.7 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 20.77*8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.468	174.468
				RAZEM	174.468
51	KNR 4-01 d.7 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 20.43*8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.526	167.526
				RAZEM	167.526
52	KNR 4-01 d.7 0428-01	Rozebranie podtóg ślepych 20.43*8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.526	167.526
				RAZEM	167.526
53	KNR 4-01 d.7 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 20.43*8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.526	167.526
				RAZEM	167.526
54	KNR 4-01 d.7 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 8.2*19	m m	155.800	155.800

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.7 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 167.526*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 25.129	155.800 25.129
56	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 25.129	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 25.129	25.129 25.129
57	KNR 4-01 d.7 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 20.77*8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 174.468	174.468 174.468
58	KNR 4-01 d.7 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe 20.77*8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 174.468	174.468 174.468
59	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 20.77*8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 174.468	174.468 174.468
60	KNR 4-01 d.7 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 20.77*8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 174.468	174.468 174.468
61	KNR 4-01 d.7 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 20.77*8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 174.468	174.468 174.468
62	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 25.129	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 25.129	25.129 25.129
63	KNR 4-01 d.7 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 174.468*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.362	4.362 4.362
64	KNR-W 4-03 d.7 1016-04	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 10 mm w ścianie 206.366*4	szt. szt.	RAZEM 825.464	825.464 825.464
65	KNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 20.77*8.4+5.94*5.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 206.366	206.366 206.366
66	KNR 4-01 d.7 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - analogia płyta OSB 5.94*5.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 31.898	31.898 31.898
67	KNR 2-02 d.7 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 20.77*8.4+5.94*5.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 206.366	206.366 206.366
68	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 20.77*8.4+5.94*5.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 206.366	206.366 206.366
69	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.75*(21.47*2+9.51*2+7.41+6.1*2)+0.25*(21.47*2+9.51*2+7.41+6.1*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 81.570	81.570 81.570
70	NZ d.7	Montaż kominków 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000 16.000
71	KNR 2-02 d.7 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo-cynkowej 7.57+6.67	m m	RAZEM 14.240	14.240 14.240
72	KNR 2-02 d.7 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej 8.5*4	m m	RAZEM 34.000	34.000 34.000
73	d.7 kalk. własna	Montaż koszy zlewowych	kpl		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
74	d.7 kalk. własna	Wykonanie attyk z izolacją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>Więźba</b>			
75	KNR 2-02 d.8 0408-02 PŁ1	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
76	KNR 2-02 d.8 0408-05 PŁ1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		2.1+3.37	m <sup>3</sup>	5.470	
				RAZEM	5.470
77	KNR 2-02 d.8 0406-02 PŁ1	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0.53		0.530	
				RAZEM	0.530
78	KNR 2-02 d.8 0406-06 PŁ1	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		1.05		1.050	
				RAZEM	1.050
79	KNR 2-02 d.8 0406-06 PŁ1	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno istniejące	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0.18*0.22*8.4*20		6.653	
				RAZEM	6.653
80	KNR 2-02 d.8 0407-05 PŁ1	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0.82		0.820	
				RAZEM	0.820
81	KNR 2-05 d.8 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy - stal o klasy odporności ogniowej R30	kg		
		92.01	kg	92.010	
				RAZEM	92.010
<b>9</b>		<b>Ściany</b>			
<b>9.1</b>		<b>Winda</b>			
82	d.9.1 kalk. własna	Wykonanie i montaż wind w konstrukcji samonośne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>9.2</b>		<b>Murowane</b>			
83	KNR 4-01 d.9.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		[3.2*(21.07*2+8.0*2)-0.9*2.0*8]*0.3	m <sup>3</sup>	51.494	
				RAZEM	51.494
84	KNR 4-01 d.9.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		51.494	m <sup>3</sup>	51.494	
				RAZEM	51.494
85	KNR 4-01 d.9.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>	51.494	
		51.494		RAZEM	51.494
86	KNR 4-01 d.9.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1.06*3.53*0.2	m <sup>3</sup>	0.748	
				RAZEM	0.748
87	KNR 4-01 d.9.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		1.06*3.53*0.2	m <sup>3</sup>	0.748	
				RAZEM	0.748
88	KNR K-02 d.9.2 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - PARTER	m <sup>2</sup>		
		3.2*(21.07*2+8.0*2)-0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	171.648	
				RAZEM	171.648
89	KNR 2-02 d.9.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
90	KNR 2-02 d.9.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.9.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - PARTER 2*(1.2*8+2.1)	m		
			m	23.400	
				RAZEM	23.400
92 d.9.2	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.3*0.25*(21.07*2+8.0*2)*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.082	
				RAZEM	13.082
93 d.9.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 5*(21.07*2+8.0*2)*3	kg		
			kg	872.100	
				RAZEM	872.100
<b>10</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>10.1</b>		<b>Parter</b>			
94 d.10. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.3*(20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	60.437	
				RAZEM	60.437
95 d.10. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*(20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.146	
				RAZEM	20.146
96 d.10. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.458	
				RAZEM	201.458
97 d.10. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm (20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.458	
				RAZEM	201.458
98 d.10. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.458	
				RAZEM	201.458
99 d.10. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.458	
				RAZEM	201.458
100 d.10. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 (20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.458	
				RAZEM	201.458
101 d.10. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (20.41*8.07+6.47*5.68)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.458	
				RAZEM	201.458
<b>10.2</b>		<b>Posadzka</b>			
<b>10.2.</b>		<b>I Piętro</b>			
102 d.10. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20cm 167.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167.770	
				RAZEM	167.770
103 d.10. 2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 167.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167.770	
				RAZEM	167.770
104 d.10. 2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 167.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167.770	
				RAZEM	167.770
105 d.10. 2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		167.77	m <sup>2</sup>	167.770	
				RAZEM	167.770
<b>10.3</b>		<b>Podłogi wykończenie</b>			
<b>10.3.1</b>		<b>Podłogi wykończenie</b>			
106	NNRNKB d.10. 202 1134-01 3.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		186.11	m <sup>2</sup>	186.110	
				RAZEM	186.110
107	NNRNKB d.10. 202 2808-05 3.1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		186.11	m <sup>2</sup>	186.110	
				RAZEM	186.110
108	NNRNKB d.10. 202 2809-04 3.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
		186.11*1.16	m	215.888	
				RAZEM	215.888
109	NNRNKB d.10. 202 2808-05 3.1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		335.72-167.95	m <sup>2</sup>	167.770	
				RAZEM	167.770
110	NNRNKB d.10. 202 2809-04 3.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
		167.77*1.16	m	194.613	
				RAZEM	194.613
<b>11</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>11.1</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
111	KNR 4-01 d.11. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		2+1+10*2	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
112	KNR 4-01 d.11. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
113	KNR 4-01 d.11. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.3*2.35+2.42*2.42	m <sup>2</sup>	11.261	
				RAZEM	11.261
114	KNR-W 2-02 d.11. 1039-03 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.9*3.0*8	m <sup>2</sup>	21.600	
				RAZEM	21.600
115	KNR-W 2-02 d.11. 1039-02 1	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
116	KNR-W 2-02 d.11. 1039-03 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		28.39+19.29*2	m <sup>2</sup>	66.970	
				RAZEM	66.970
117	KNR-W 2-02 d.11. 1040-01 1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30	m <sup>2</sup>		
		3.07	m <sup>2</sup>	3.070	
				RAZEM	3.070
118	KNR-W 2-02 d.11. 1039-03 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - EI30	m <sup>2</sup>		
		1.66+3.42	m <sup>2</sup>	5.080	
				RAZEM	5.080
119	KNR-W 2-02 d.11. 1040-01 1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI60	m <sup>2</sup>		
		1.4*2.2*2	m <sup>2</sup>	6.160	
				RAZEM	6.160

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR-W 2-02 d.11. 1040-01 1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.93*2.1+0.9*2.1+0.88*2.1+0.8*2.1*6+0.9*2.1*7+1.05*2.1	m <sup>2</sup>	31.206	
				RAZEM	31.206
121	KNR-W 2-02 d.11. 1040-02 1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1.6*3.0	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
122	KNR-W 2-02 d.11. 1032-01 1	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		2.42*2.42	m <sup>2</sup>	5.856	
				RAZEM	5.856
123	d.11. kalk. własna 1	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
124	d.11. kalk. własna 1	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>11.2</b>		<b>Wyposażenie</b>			
125	d.11. kalk. własna 2	Wykonanie i montaż balustrad	m		
		3.2+3.4+3.0+2.6+1.1*9	m	22.100	
				RAZEM	22.100
126	d.11. kalk. własna 2	Wykonanie i montaż pochwyty	m		
		5.0+4.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
127	d.11. kalk. własna 2	Montaż wycieraczek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
128	d.11. kalk. własna 2	Montaż gaśnic	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
129	d.11. kalk. własna 2	Montaż uchytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>12</b>		<b>Tynki i okładziny</b>			
<b>12.1</b>		<b>Parter</b>			
130	KNR 4-01 d.12. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		399.64*0.3	m <sup>2</sup>	119.892	
				RAZEM	119.892
131	KNR 4-01 d.12. 0108-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		119.892*0.02	m <sup>3</sup>	2.398	
				RAZEM	2.398
132	KNR 4-01 d.12. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>		
		2.398	m <sup>3</sup>	2.398	
				RAZEM	2.398
133	KNR 4-01 d.12. 0711-03 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		119.892	m <sup>2</sup>	119.892	
				RAZEM	119.892
134	KNR 2-02 d.12. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<P8,P10>6.9*(6.62*2+5.75*2)-2.78*6.9*2-4.09*6.9	m <sup>2</sup>	104.121	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	104.121
135 d.12. 1202-09 1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 503.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	503.756	
				RAZEM	503.756
136 d.12. 202 1134-02 1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe  <P1>2.65*(5.08*2+8.07*2)-2.42*2.42+0.15*(2.42*3) <P2>2.65*(8.0*2+1.61*2+1.45*2+4.71*2)-0.9*2.1*2+0.15*(0.9*2+2.1*2*2) <P3>2.65*(4.17*2+8.49*2)-0.9*2.1*6+0.15*(0.9*6+2.1*2*6) <P4>2.65*(4.96*2+2.41*6+1.21*2+1.37*2)-0.9*2.1*8+0.15*(0.9*8+2.1*2*8) <P5>2.65*(1.1*2+1.48*2)-0.8*2.1 <P6>2.65*(3.57*2+5.36*2+0.92*2+2.11*2)-0.9*2.1+0.15*(0.9+2.1*2) <P7>2.65*(5.89*2+3.66*2)-0.9*2.1+0.15*(0.9+2.1*2) <P8,P10>6.9*(6.62*2+5.75*2)-2.78*6.9*2-4.09*6.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.928 81.331 60.348 69.281 11.994 62.263 49.490 104.121	
				RAZEM	503.756
137 d.12. 0829-07 1	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami  <P4>2.1*(4.96*2+2.41*6+1.21*2+1.37*2)-0.9*2.1*8+0.15*(0.9*8+2.1*2*8) <P5>2.65*(1.1*2+1.48*2)-0.8*2.1 <P7>2.65*(5.89*2+3.66*2)-0.9*2.1+0.15*(0.9+2.1*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.034 11.994 49.490	
				RAZEM	114.518
138 d.12. 0815-04 1	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 503.756-114.518	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.238	
				RAZEM	389.238
139 d.12. 1505-03 1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 503.756-114.518	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.238	
				RAZEM	389.238
140 d.12. 2609-08 1	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  <P1>(2.42*3)+2.65*17 <P2>(0.9*2+2.1*2*2) <P3>(0.9*6+2.1*2*6) <P4>(0.9*8+2.1*2*8) <P5>2.65*(1.1*2+1.48*2)-0.8*2.1 <P6>(0.9+2.1*2) <P7>(0.9+2.1*2) <P8,P10>2.78*2+2*6.9*2+4.09+2*6.9	m m m m m m m m	52.310 10.200 30.600 40.800 11.994 5.100 5.100 51.050	
				RAZEM	207.154
141 d.12. 0701-11 1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 20.41*7.93*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.555	
				RAZEM	48.555
142 d.12. 0108-13 1	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 48.555*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.971	
				RAZEM	0.971
143 d.12. 0108-16 1	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 0.971	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.971	
				RAZEM	0.971
144 d.12. 0711-15 1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłóży z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 48.555	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.555	
				RAZEM	48.555
145 d.12. 1202-09 1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłóży ponad 5 m <sup>2</sup> 161.851	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.851	
				RAZEM	161.851
146 d.12. 202 1134-01 1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 20.41*7.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.851	
				RAZEM	161.851

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-02 d.12. 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 20.41*7.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.851	 161.851
				RAZEM	161.851
148	KNR 2-02 d.12. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 20.41*7.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.851	 161.851
				RAZEM	161.851
<b>12.2</b>		<b>I piętro</b>			
149	KNR 4-01 d.12. 0701-02 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 336.018*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.805	 100.805
				RAZEM	100.805
150	KNR 4-01 d.12. 0108-13 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 100.805*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.016	 2.016
				RAZEM	2.016
151	KNR 4-01 d.12. 0108-16 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 2.016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.016	 2.016
				RAZEM	2.016
152	KNR 4-01 d.12. 0711-03 2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) 100.805	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.805	 100.805
				RAZEM	100.805
153	KNR 4-01 d.12. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 336.018	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.018	 336.018
				RAZEM	336.018
154	NNRNKB d.12. 202 1134-02 2	{z.VII} Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe <P13>3.3*(3.66*2+4.12*2)-0.9*2.05-0.9*3.0+0.15*(0.9+3.0*2+0.9+2.0*2) <P14>3.3*(3.66*2+3.73*2)-0.9*2.05+0.15*(0.9+2.0*2) <P15>3.3*(2.25*2+2.25*2)-0.9*2.05+0.15*(0.9+2.05*2) <P16>3.3*(2.25*4+2.6*2+1.15*2)-0.9*2.05*3+0.15*(0.9+2.05*2)*3 <P17>3.3*(18.01*2+8.0*2)-0.9*3.0*7+0.15*(0.9+3.0*2)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.573 47.664 28.605 51.165 160.011	    336.018
				RAZEM	336.018
155	KNR 0-12II d.12. 0829-07 2	Licowanie ścian płytkami <P14>3.3*(3.66*2+3.73*2)-0.9*2.05+0.15*(0.9+2.0*2) <P15>2.1*(2.25*2+2.25*2)-0.9*2.05+0.15*(0.9+2.05*2) <P16>2.1*(2.25*4+2.6*2+1.15*2)-0.9*2.05*3+0.15*(0.9+2.05*2)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.664 17.805 31.365	  96.834
				RAZEM	96.834
156	KNR 2-02 d.12. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 336.018-96.834	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.184	 239.184
				RAZEM	239.184
157	KNR 2-02 d.12. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 239.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.184	 239.184
				RAZEM	239.184
158	KNR 0-17 d.12. 2609-08 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <P13>(0.9+3.0*2+0.9+2.0*2) <P14>(0.9+2.0*2) <P15>(0.9+2.05*2) <P16>(0.9+2.05*2)*3 <P17>(0.9+3.0*2)*7+3.3*8	m m m m m	 11.800 4.900 5.000 15.000 74.700	    111.400
				RAZEM	111.400
<b>12.3</b>		<b>II piętro</b>			
159	KNR 2-02 d.12. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 8.33*0.59*2+0.5*0.66*8.33*2+20.53*0.59*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.553	 39.553
				RAZEM	39.553

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.12. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  39.553	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.553	  39.553
				RAZEM	39.553
161 d.12. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  39.553	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.553	  39.553
				RAZEM	39.553
162 d.12. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  39.553	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.553	  39.553
				RAZEM	39.553
163 d.12. 3	kalk. własna	Schody strychowe  1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
164 d.12. 3	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm  20.68*8.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.885	  172.885
				RAZEM	172.885
<b>13</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
<b>13.1</b>		<b>Poddasze</b>			
165 d.13. 1	kalk. własna	Parawany podwieszane na konstrukcji własnej  4	kpl  kpl	  4.000	  4.000
				RAZEM	4.000
166 d.13. 1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - analogia na sufitach  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
167 d.13. 1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
168 d.13. 1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
169 d.13. 1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
170 d.13. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia folia parter  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
171 d.13. 1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm parter  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
172 d.13. 1	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt parter  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
173 d.13. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088
174 d.13. 1	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m <sup>2</sup>  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  348.088
				RAZEM	348.088

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.13. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  4.21*2*20.59+35.23+139.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.088	  RAZEM 348.088
14		<b>Elewacja</b>			
176 d.14	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  8.3*(9.22*2+21.47*2+6.91+6.1*2) -(0.90*3.0*8)-4.0*6.93-2.7*6.93*2-0.9*2.0  -(2.42*2.42+1.05*2.1+0.9*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  668.067 -88.542  -9.861	  RAZEM 569.664
177 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia listwa startowa (9.22*2+21.47*2+6.91+6.1*2)	m  m	  80.490	  RAZEM 80.490
178 d.14	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 569.664*6	szt.  szt.	  3417.984	  RAZEM 3417.984
179 d.14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 569.664	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  569.664	  RAZEM 569.664
180 d.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 569.664	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  569.664	  RAZEM 569.664
181 d.14	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - - - - - jednokrotnie  569.664	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  569.664	  RAZEM 569.664
182 d.14	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  2.87*(9.22*2+21.47*2+6.1*2) -4.0*2.87-2.7*2.87*2-0.9*2.0  -(2.42*2.42+1.05*2.1+0.9*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  211.175 -28.778  -9.861	  RAZEM 172.536
183 d.14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 0.2*(0.90*8+2*3.0*8+4.0+2*6.93+2.7*2+2*6.93*2+0.9+2*2.0)  0.2*(2.42+2*2.42+1.05+2*2.1+0.9+2*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.216  3.482	  RAZEM 25.698
184 d.14	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 25.698	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.698	  RAZEM 25.698
185 d.14	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej  569.664+25.698-172.536	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  422.826	  RAZEM 422.826
186 d.14	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  569.664+25.698-172.536	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  422.826	  RAZEM 422.826
187 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (0.90*8+2*3.0*8+4.0+2*6.93+2.7*2+2*6.93*2+0.9+2*2.0)+8.33*6  (2.42+2*2.42+1.05+2*2.1+0.9+2*2.0)	m  m  m	  161.060  17.410	  RAZEM 178.470
188 d.14	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie - - - - - wys.do 16 m  8.3*(9.22*2+21.47*2+6.1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  610.714	  RAZEM 610.714
189 d.14	kalk. własna	Wykonanie zadaszienia  1	kpl  kpl	  1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15		<b>Utwardzenia</b>			
190	KNNR 1 d.15 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1304.90*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1043.920	
				RAZEM	1043.920
191	KNNR 1 d.15 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) poz.190	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1043.920	
				RAZEM	1043.920
192	KNR AT-04 d.15 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłkniny o szer. 3,2 m 1304.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2609.800	
				RAZEM	2609.800
193	KNNR 6 d.15 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1304.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1304.900	
				RAZEM	1304.900
194	KNNR 6 d.15 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1304.900	
				RAZEM	1304.900
195	KNR 2-31 d.15 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-63 mm poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1304.900	
				RAZEM	1304.900
196	KNR 2-31 d.15 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 0-63 mm poz.195*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19573.500	
				RAZEM	19573.500
197	KNR 2-31 d.15 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5 mm poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1304.900	
				RAZEM	1304.900
198	KNR 2-31 d.15 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 0-31,5 mm poz.197*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6524.500	
				RAZEM	6524.500
199	KNR 2-01 d.15 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 567.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	567.850	
				RAZEM	567.850
200	KNR 2-31 d.15 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNR 2-31 d.15 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	KNR 2-31 d.15 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
203	KNR 0-11 d.15 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 80 mm i podspycie cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1304.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1304.900	
				RAZEM	1304.900
204	KNR 2-31 d.15 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 11.239	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.239	
				RAZEM	11.239
205	KNR 2-31 d.15 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 374.62	m m	374.620	
				RAZEM	374.620
206	d.15 kalk. własna	Sadzenie roślin 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000