

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH NA DZIENNY DOM SENIOR+  
ADRES INWESTYCJI : UL. KOCHANOWSKIEGO 1, DZIAŁKA NR 78/19, OBRĘB SZUBIN 0001, 89-200 SZUBIN  
INWESTOR : POWIAT NAKIELSKI  
ADRES INWESTORA : UL.GEN.H.DĄBROWSKIEGO 54  
89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Górny upr. bud Nr UAN-KZ-7210/409/88  
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2017r.

### ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO KOSZTORYSU:

- Koszty zakupu wliczone do kosztów materiałów
- Zagospodarowanie placu budowy, w tym ogrodzenia, ewentualne drogi tymczasowe i inne elementy (np. zabezpieczenia BHP) zabezpieczenie folią stolarki okiennej, drzwiowej itp. wykonane będą na koszt Wykonawcy robót
- Zaplecze socjalne dla pracowników zapewni na własny koszt Wykonawca robót
- Tymczasowe składowiska gruzu i ziemi na terenie budowy, materiałów budowlanych, stanowiska sprzętu budowlanego itp. muszą być odpowiednio zabezpieczone i ogrodzone, staraniem i na koszt Wykonawcy, dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników budynku i osób trzecich
- Wykonawca zobowiązany będzie do wywozu gruzu, ziemi i wszelkich materiałów z rozbiórki. Sposób postępowania z odpadami musi być zgodny z przepisami określonymi w Ustawie o odpadach. Oprócz odległości wywozu, zależnej od miejsc składowania (ustala Wykonawca we własnym zakresie), w kosztorysie ofertowym uwzględnić należy także ewentualne koszty składowania i inne wynikające m. in. z Ustawy o odpadach (o ile takie występują).
- Materiały z rozbiórki przydatne dla Zamawiającego, Wykonawca dostarczy nieodpłatnie na wskazane miejsce na terenie Szubina. Zakres rzeczowo – ilościowy ustali Inspektor nadzoru.
- Należy uwzględnić ewentualne trudności i koszty wynikające z remontowania budynku w czasie normalnego użytkowania pozostałej części ( np. bieżące utrzymanie czystości na wspólnie użytkowanych fragmentach ciągów komunikacyjnych budynku i wokół budynku itp.), przestawienia materiałów i sprzętów

WYKONAWCA :

Data opracowania  
20.02.2017r.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest zespół prac budowlano- montażowych realizowanych w budynku Zespołu Szkół Specjalnych prowadzących do zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na Dzienny Dom Senior +.

Opracowanie obejmuje:

- roboty w zakresie zagospodarowania terenu
- roboty rozbiórkowe
- roboty budowlano-montażowe
- wyposażenie pomieszczeń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU/ROBOTY ZEWNĘTRZNE/DOJŚCIE</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	50*1.1	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	16*0.5	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.prz ec.		
d.1	1306-01	6	szt.prz ec.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	50*2.14+6*3.03+1.2*2.1*4+3.3*3.2+0.55*0.55*5+1.6*5.52	m <sup>2</sup>	156.165	
				RAZEM	156.165
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 2 156.165	m <sup>2</sup>	156.165	
				RAZEM	156.165
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01	156.165	m <sup>2</sup>	156.165	
				RAZEM	156.165
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-05	warstwy po zagęszczeniu 156.165	m <sup>2</sup>	156.165	
				RAZEM	156.165
9	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-06	Krotność = 2 156.165	m <sup>2</sup>	156.165	
				RAZEM	156.165
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	0.95+4.07+12.56+9.16+0.55+0.55+0.65+2.1+1.2+6+0.55+2.1+1.2+14+6+2.4+0.55+0.55+0.65+2.1+1.2+9.4+3.2+0.55+3.2+1.2+1.2+0.55+15.8	m	104.190	
				RAZEM	104.190
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	156.165-104.19*0.06	m <sup>2</sup>	149.914	
				RAZEM	149.914
12	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
d.1	1207-05	4.3+0.3+1.75*2	m	8.100	
				RAZEM	8.100
13	wycena indywidualna	DOSTARCZENIE I MONTAŻ ŁAWEK OGRODOWYCH-4SZT., STOŁU DO GRY W SZACHY-1SZT., KOSZY NA ŚMIECI-4SZT.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-04	Transport gruzu i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
15	analiza indywidualna	UTYLIZACJA	m <sup>3</sup>		
d.1		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 156.165*0.3	m <sup>3</sup>	46.850	
				RAZEM	46.850
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU/ROBOTY ZEWNĘTRZNE/FOSA DOŚWIETLAJĄCA</b>			
17	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych-LECZ DEMONTAŻ NAKRYW SZACHTÓW	szt.		
d.2	1301-08	8	szt.	8.000	
	analogia			RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [0.87+2.72+0.87]*0.17*8+1.02*3.06*0.17*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.310	
				RAZEM	10.310
19 d.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 1*0.85*7+[2.2+2.2+32]*1*1*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.150	
				RAZEM	24.150
20 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III [1+3]*3/2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 32*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.880	
				RAZEM	2.880
22 d.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej-LECZ MONTAŻ ODWODNIENIA LINIOWEGO 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
23 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-LECZ POD ODWODNIENIE LINIOWE 32*0.25*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.600	
				RAZEM	1.600
24 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypekich o grubości 20 cm 5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	
				RAZEM	7.500
25 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
27 d.2	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III 1.5*36+1*30.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.500	
				RAZEM	84.500
28 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
				RAZEM	54.000
29 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32.5	m m	 32.500	
				RAZEM	32.500
30 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 30.3*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.755	
				RAZEM	25.755
31 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 30.3*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.755	
				RAZEM	25.755
32 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.3*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.755	
				RAZEM	25.755
33 d.2	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - systemBSO - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki- LECZ ROZBIÓRKA 32*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000
34 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych 15cm do ścian 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000
37 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 32*6	szt. szt.	 192.000	
				RAZEM	192.000
38 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000
39 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000
40 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000
41 d.2	KNR 2-31 0701-07	Poręcz ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 1.5 m 2.2+32+2.2	m m	 36.400	
				RAZEM	36.400
42 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 10.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.310	
				RAZEM	10.310
43 d.2	analiza indywidualna	UTYLIZACJA 10.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.310	
				RAZEM	10.310
44 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 24.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.150	
				RAZEM	24.150
<b>3</b>		<b>PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
45 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 13*2*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.800	
				RAZEM	20.800
46 d.3	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu [1.52+0.87]*0.5*12.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.875	
				RAZEM	29.875
47 d.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 29.875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.875	
				RAZEM	29.875
48 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 59.8	kg kg	 59.800	
				RAZEM	59.800
49 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 132.2	kg kg	 132.200	
				RAZEM	132.200
50 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.8*12.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
51 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
52 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.4*12.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [0.3+0.96]*0.5*1.2*12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.450	
				RAZEM	9.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu [5.41+1.4+5.41+0.3]*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.024	
				RAZEM	15.024
55 d.3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 15.024	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.024	
				RAZEM	15.024
56 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-2 KOLORY 15.024	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.024	
				RAZEM	15.024
57 d.3	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym- LECZ BALUSTRADY PODJAZDU [0.3+5.45+1.4+5.45+0.3]*2	m m	 25.800	
				RAZEM	25.800
58 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2*[0.07+0.2]*[5.41+1.4+5.41+0.3]+[0.07+0.72]*0.5*12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.698	
				RAZEM	11.698
59 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 11.698	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.698	
				RAZEM	11.698
60 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 10.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.800	
				RAZEM	10.800
61 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				RAZEM	1.200
62 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.500	
				RAZEM	12.500
<b>4</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE/ZADASZENIE NA WEJŚCIEM</b>			
63 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.2*2*0.1+0.3*3.1*1.25+4*0.38*2.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.355	
				RAZEM	5.355
64 d.4	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1.36*1.6*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.326	
				RAZEM	0.326
65 d.4	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 4*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	
				RAZEM	22.000
66 d.4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	
				RAZEM	22.000
67 d.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	
				RAZEM	22.000
68 d.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 4*5*2.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52.000	
				RAZEM	52.000
69 d.4	KNR 2-02 0238-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu 2.14*0.3*4.44+0.2*0.3*4.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.117	
				RAZEM	3.117
70 d.4	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*2.9*4.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.090	
				RAZEM	3.090
71 d.4	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - systemBSO - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki- LECZ ROZBIÓRKA	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.92*2.82	m <sup>2</sup>	13.874	
				RAZEM	13.874
72	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [2.6+0.8+1.8]*4.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.088	
				RAZEM	23.088
73	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 23.088	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.088	
				RAZEM	23.088
74	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 3.32*0.22*1.7+0.8*0.24*1.52+0.8*0.24*1.86	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.891	
				RAZEM	1.891
75	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 8	kg		
			kg	8.000	
				RAZEM	8.000
76	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 35.4	kg		
			kg	35.400	
				RAZEM	35.400
77	KNR 2-31 d.4 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej-LECZ MONTAŻ ODWODNIENIA LINIOWEGO 1.2	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
78	KNR 2-31 d.4 0604-01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 1.0 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.52*3.15*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.479	
				RAZEM	0.479
80	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.15*1.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.788	
				RAZEM	4.788
81	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 4.788	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.788	
				RAZEM	4.788
82	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 4.788	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.788	
				RAZEM	4.788
83	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 4.788	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.788	
				RAZEM	4.788
84	KNR 0-23 d.4 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze nakrapianej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 13.87*2+0.6*4.44+0.6*0.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.548	
				RAZEM	30.548
85	KNR 0-23 d.4 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z h tynków dekoracyjnych mozaikowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 30.548	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.548	
				RAZEM	30.548
86	KNR AT-23 d.4 0301-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x35 cm 1.54+1.56+1.59+1.62+1.66+1.7+1.75+1.8+1.86	m		
			m	15.080	
				RAZEM	15.080
87	KNR AT-23 d.4 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia 15.08	m		
			m	15.080	
				RAZEM	15.080
88	KNR AT-23 d.4 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm R11 3.15*1.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.757	
				RAZEM	4.757
89	KNR AT-23 d.4 0309-01	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0.26+0.3]*10+0.66+1.36+3.15+[0.26+0.3]*10	m	16.370	
				RAZEM	16.370
90	KNR AT-23 d.4 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej: NAKRYCIE MURKA 0.3*4.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.335	
				RAZEM	1.335
91	KNR AT-23 d.4 0103-06	Dodatek za ręczne przycinanie płytek o kształtach nieregularnych gdy krawędź powierzchni nie jest linią prostą 4.45	m m	4.450	
				RAZEM	4.450
92	KNR 2-02 d.4 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 4.4+4.45	m m	8.850	
				RAZEM	8.850
93	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
94	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
95	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
96	KNR 2-31 d.4 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
97	KNR 2-31 d.4 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
98	KNR 2-02 d.4 1220-04	Zadaszenia szklane z kompletem mocowań 9*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
99	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
100	KNR 4-01 d.4 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
101	d.4 analiza indywidualna	UTYLIZACJA 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
<b>5</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>			
102	KNR 4-01 d.5 0355-03 analogia	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych-LECZ DEMONTAŻ SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
103	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
104	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2.05+1.6*2.05*2+1.15*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.993	
				RAZEM	11.993
105	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.4*12	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
106	KNR 4-01 d.5 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5*[3.6+3.25+1*3+2.6+1.13+0.73]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.775	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 4-01 d.5 0354-01 analogia	Wykucie z muru belek stalowych-LECZ NADPROŻY ŻELBETOWYCH	m	RAZEM	35.775
		1.2*22+1.5*2	m	29.400	
				RAZEM	29.400
109	KNR 4-01 d.5 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільnio-nych- LECZ BOAZERII Z PŁYT	m <sup>2</sup>		
		2.5*[11.66+5.76+5.76]+11.66*0.91	m <sup>2</sup>	68.561	
				RAZEM	68.561
110	KNR 4-01 d.5 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m <sup>2</sup>		
		2.5*[4.12+3.4]	m <sup>2</sup>	18.800	
				RAZEM	18.800
111	KNR 4-01 d.5 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		2.05*[0.12*7+0.22+0.16+0.06+0.24+1+1]	m <sup>2</sup>	7.216	
				RAZEM	7.216
112	KNR 4-01 d.5 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.25*2.05*[0.12+0.1+0.12+0.12+0.12+1]+2.5*0.41	m <sup>3</sup>	1.835	
				RAZEM	1.835
113	KNR 4-01 d.5 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114	KNR 4-01 d.5 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		1.5*[3.52+1.61+1.61+0.6+5.76+5.76+7.65+7.65+45+45+1.76+3.9+1.5+4.6+4.6+1.2*4+3.9+1.6]	m <sup>2</sup>	226.230	
				RAZEM	226.230
115	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		479.71+2.7*1.76+2.5*[11.6*2+5.76*2+3.72+5.76*4+7.62*2+5.76*2+7.62*2+3.9*2+4.46*2+3.52*2+3.9*2+2.12*2+5.9*2+3.9*2+4.47*2+3.9*2+3.27*2+3.9*2]	m <sup>2</sup>	959.362	
				RAZEM	959.362
116	KNR 4-01 d.5 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
117	KNR 4-04 d.5 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		9.11+13.22+66.12+21.42+43.89+43.89+44.23+23.01+9.36+17.43	m <sup>2</sup>	291.680	
				RAZEM	291.680
118	KNR 4-04 d.5 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		71.54+5.79+11.25+0.5*46.6+0.5*19.2+12.36+8.56+1.69+1.02+0.5*5+0.5*5	m <sup>2</sup>	150.110	
				RAZEM	150.110
119	KNR 4-04 d.5 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		150.11*0.10	m <sup>3</sup>	15.011	
				RAZEM	15.011
120	KNR 4-01 d.5 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		150.11*0.1	m <sup>3</sup>	15.011	
				RAZEM	15.011
121	KNR 4-01 d.5 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		33	m <sup>3</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
122	KNR 4-04 d.5 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
123	d.5 analiza indywidualna	UTYLIZACJA	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
124	KNR 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.4*[3.85+1.25+0.7+2.6+1.75+1.3+3.9]+2*0.4*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	1.356	
				RAZEM	1.356
125	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR 2-02 d.5 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.5	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
127	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		2.5*[3.85+1.21+0.65+2.58+1.6+1.08+3.9+1.26]	m <sup>2</sup>	40.325	
				RAZEM	40.325
128	KNR 2-02 d.5 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		[0.38+0.38]*2.5+1.94*0.3	m <sup>2</sup>	2.482	
				RAZEM	2.482
129	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.3*28+2*2.4	m	41.200	
				RAZEM	41.200
130	KNR 2-02 d.5 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych- LECZ STALOWE	m		
		2*2.8	m	5.600	
				RAZEM	5.600
131	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		[150.11+2.7*1.76]*0.1	m <sup>3</sup>	15.486	
				RAZEM	15.486
132	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		150.11	m <sup>2</sup>	150.110	
				RAZEM	150.110
133	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm	m <sup>2</sup>		
		150.11	m <sup>2</sup>	150.110	
				RAZEM	150.110
134	KNR 2-02 d.5 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		150.11	m <sup>2</sup>	150.110	
				RAZEM	150.110
135	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		150.11	m <sup>2</sup>	150.110	
				RAZEM	150.110
136	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		150.11	m <sup>2</sup>	150.110	
				RAZEM	150.110
137	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	150.110	
		150.11		RAZEM	150.110
138	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1.6*19	m <sup>2</sup>	30.400	
				RAZEM	30.400
139	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.482+2.5*[3.85*2+1.21*2+0.65*2+2.58*2+1.6*2+1.08*2+1.26*2+1.2*2+3.9*2]	m <sup>2</sup>	89.132	
				RAZEM	89.132
140	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		2.482+2.5*1.35*2	m <sup>2</sup>	9.232	
				RAZEM	9.232
141	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		9.232+1.76*2.7	m <sup>2</sup>	13.984	
				RAZEM	13.984
142	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		13.984	m <sup>2</sup>	13.984	
				RAZEM	13.984
143	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		13.984*4	szt.	55.936	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 13.984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.984	55.936 13.984
145	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.15*2.2+0.15*1.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.621	0.621
146	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*2.2+1.94+2.3*2	m m	RAZEM 10.940	10.940
147	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 13.984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.984	13.984
148	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 9.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.232	9.232
149	KNR 0-19 d.5 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie-LECZ ZEWNĘTRZNYCH PCW DZ 1.94*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.113	4.113
150	KNR 2-02 d.5 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - EI30 1.5*2.07+1.45*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.107	6.107
151	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe kompletne 1*2.07*20+1.5*2.07*2+0.9*2.07*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 51.336	51.336
152	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.03*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10.962	10.962
153	KNR-W 2-02 d.5 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.9*2.03*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32.886	32.886
154	KNR-W 2-02 d.5 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.4*2.03+1.32*2.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.522	5.522
155	KNR AT-12 d.5 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01 2.5*[2.42+1.1+0.2+0.2+0.3*4]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.800	12.800
156	KNR AT-12 d.5 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 12.36+8.56+1.02+2.16+71.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 95.640	95.640
157	KNR 0-14 d.5 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 [1+0.2]*42.2+[0.3+0.13]*14.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 56.961	56.961
158	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr. 3cm, długości ponad 1 m z konglomeratu marmurowego 2,4*0,24*0*12 szt=6,91m <sup>2</sup> 12	szt szt	RAZEM 12.000	12.000
159	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 474.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 474.330	474.330
160	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 474.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 474.330	474.330
161	KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach R9 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; POM.0.1,0.2,0.10,0.11,0.12,0.13,0.15,0.21,0.23 71.54+5.79+11.25+17.39+13.72+8.26+9.36+2.16+12.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 152.220	152.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNR AT-23 d.5 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; POM 0.1,0.2,0.10,0.11,0.12,0.13 1.81+1.28+2+10.5+2.78+6.72+6.84+3.98+2.54+0.63+0.38+0.38+0.17+0.17+2.37+0.3+1.08+0.16+0.16+2.68+1.56+2.54+0.88+4.94+1.75+3.42+0.61+2.15+0.52+1.95+4.99+0.16+1.28+1.61+3.85+0.41+0.33+1.2+1.24+1.28+0.12+0.12+3.9+4.46+2.94+0.36+0.96+0.42+2.68+3.9+3.52+3.9+1.86+0.66+3.9+3.9+2.12+0.56+0.56	m m	124.440	
				RAZEM	124.440
163	KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; PARAPETY POM. 0.11,0.12,0.13, 0.14,0.15,0.16,0.23 0.25*[2.35+1.8*4+0.9*4]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.288	
				RAZEM	3.288
164	KNR AT-22 d.5 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; FARTUCHY POM. 0.14,0.16 2.5*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
165	KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach R9 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; POM.0.3 15.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.520	
				RAZEM	15.520
166	KNR AT-22 d.5 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; FARTUCHY Z DEKORAMI POM. 0.3 4.71+1.6*[0.75+0.6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.870	
				RAZEM	6.870
167	KNR AT-23 d.5 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; POM 0.3 0.1*[3.85+3.85+4+0.65+0.65+0.12+0.12+0.3*4]	m m	1.444	
				RAZEM	1.444
168	KNR AT-22 d.5 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; POM.0.23 2.07*[3.9+3.9+3.27+2.27]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.614	
				RAZEM	27.614
169	KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; POM.0.17,0.18,0.19,0.20,0.22 2.01+8.56+1.69+1.02+12.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.640	
				RAZEM	25.640
170	KNR AT-22 d.5 0205-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach WRAZ Z DEKORAMI układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; POM. 0,17,0.18,0.19,0.20,0.22 1.86+5.58+23.03+30.18+1.51+11.62+0.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.710	
				RAZEM	74.710
171	KNR AT-22 d.5 0205-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; POM. 0,0.18,0.22 PARAPETY 0.25*0.9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
172	KNR-W 2-02 d.5 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 5.79+15.52+66.12+21.42+43.89+44.23+20.96+17.39+13.72+8.26+23.01+9.36+17.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.100	
				RAZEM	307.100
173	KNR-W 2-02 d.5 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2.5*[45+46.6+46.6+45+23.45+23.45+5.76*12+2.7*2+3.9*12]+0.3*[3.9*7]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	886.740	
				RAZEM	886.740
174	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Z WYKONANIEM COKOŁU 10cm 5.96*[11.8+3.92+7.82+7.82+7.88+3.84]+4.1*[6.1+4.67]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.914	
				RAZEM	300.914
175	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 300.914	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.914	
				RAZEM	300.914
176	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 307.1+886.74+2.01+8.56+1.69+1.02+2.16+12.36+71.54+11.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1304.430	
				RAZEM	1304.430
177	OFERTY d.5 wycena indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000