

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa przedszkola
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 658/9 przy ul. Powstania Styczniowego w Choroszczy
INWESTOR : GMINA CHOROSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Monika Mor (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000 -1	Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1	0101-03	1.00*21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01	6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po- wierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	3.85*1.20*4	m ²	18.480	
		3.95*1.20	m ²	4.740	
				RAZEM	23.220
4	KNR 4-01	Demontaż okien po uprzednim rozszkleniu	m ²		
d.1	1301-05 analogia	poz.3	m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Demontaż drzwi metalowych	m ²		
d.1	1301-06 analogia	0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
7	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku i schodów na grun- cie	m ³		
d.1	0212-01 analogia	0.15*0.50*(9.45*2)	m ³	1.418	
		0.15*0.30*3*1.50+0.15*1.20*1.50+0.15*3.00*6.00	m ³	3.173	
				RAZEM	4.591
8	KNR 0-17	Rozebranie płyt styropianowych ze ścian	m ²		
d.1	2609-01 analogia	5.50*(6.00+6.30+4.05)	m ²	89.925	
		-3.60*1.20*2	m ²	-8.640	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
		(1.18*1.40+1.05*1.40)*1.3	m ²	4.059	
				RAZEM	83.454
9	KNR 0-17	Rozebranie płyt styropianowych z ościeży	m ²		
d.1	2609-02 analogia	0.15*(3.85+1.20*2)+0.15*(2.10*2+0.90)	m ²	1.703	
				RAZEM	1.703
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórko- wego	m ³		
d.1	0304-02	3.85*1.20*2*0.25	m ³	2.310	
		2.65*1.20*2*0.25	m ³	1.590	
		0.15*2.10*0.25	m ³	0.079	
				RAZEM	3.979

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (4.05-1.20)*(3.85-2.65)*0.25 (1.08+1.12)*1.20	m ³ m ³ m ³	 0.855 2.640	
				RAZEM	3.495
12	KNR 4-01 d.1 0349-02 attyka poszerzo- ne otwory	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 0.70*22.95*0.25 (1.18*1.40*0.25+1.05*1.40*0.25)*1.10	m ³ m ³ m ³	 4.016 0.859	
				RAZEM	4.875
13	KNR 4-01 d.1 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m konstrukcji nadproży 3.00*5.00*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 4-01 d.1 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - wykonanie poduszek betonowych 0.25*0.20*0.25*2*2	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
15	KNR 4-01 d.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych C260 mm 5.50*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 5.00*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 4-01 d.1 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, pod- ciągach, biegach i spocznikach schodowych (0.52+0.30)*5.00*2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
18	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ist- niejących nadproży 0.30*0.25*4.30*2	m ³ m ³	 0.645	
				RAZEM	0.645
19	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała- dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.7 poz.11 0.15*poz.8 0.05*poz.9 poz.12 poz.18 A (suma częściowa) 20%*26.209	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.591 3.495 12.518 0.085 4.875 0.645 ----- 26.209 5.242	
				RAZEM	31.451

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	kalk. włas- na	Opłata za wysypisko śmieci gruzu 2.50*poz.7 2.40*poz.11 1.90*poz.12 A (suma częściowa) 20%*26.209	t t t t t t	 11.478 8.388 9.263 ----- 29.129 5.242	
				RAZEM	34.371
2 45110000 -1		Prace ziemne			
21 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek 311.43+24.76 -(9.45*2)-3.00*6.00	m ² m ² m ²	 336.190 -36.900	
				RAZEM	299.290
22 d.2	KNR 4-01 0104-02 Stałe glo- balne:	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami ist- niejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III ława602=5.6 ława702=11.9 ława85=11.5 (1.20 + 0.5 * 0.30937) * 0.85*ława602 (1.35 + 0.5 * 0.30937) * 0.85*ława702 (1.45 + 0.5 * 0.30937) * 0.85*ława85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.448 15.220 15.686	
				RAZEM	37.354
23 d.2	KNR 2-01 0229-05 z.sz. 2.4.2. 9906	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Praca spycharkami w gruncie sypkim. poz.21*0.35	m ³ m ³	 104.752	
				RAZEM	104.752
24 d.2	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I- III poz.21	m ² m ²	 299.290	
				RAZEM	299.290
25 d.2	KNR 2-01 0205-04 Stałe glo- balne:	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km ława45=23.35 ława50=17.2 ława55=6.9 ława601=3 ława701=18.1 murek=17.2 (1.65 + 0.30937) * 0.85 * ława45 (1.70 + 0.30937) * 0.85*ława50 (1.75 + 0.30937) * 0.85*ława55 (1.80 + 0.30937) * 0.85*ława601 (1.90 + 0.30937) * 0.85*ława701 (1.40 + 0.30937) * 0.85*murek (2.00 * 1.55 + (2.00 + 1.55) * 0.30937 + 4 * 0.30937^2 / 3) * 0.85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 38.889 29.377 12.078 5.379 33.991 24.991 3.677	
				RAZEM	148.382

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-01 0317- 0201 Stałe glo- balne:	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, ru- ciągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykopy wykonywane ręcznie pod ławy fundamentowe 20cm powyżej poziomu posadowienia ława50=17.2 ława45=23.35 ława55=6.9 ława601=3 ława602=5.6 ława701=18.1 ława702=11.9 ława85=11.5 murek=17.2 0.20*0.65*(ława45+ława50+ława55+ława601+ława602+ ława701+ława702+ława85+murek) 0.20*0.80*0.35	m ³ m ³ m ³	 14.918 0.056	
				RAZEM	14.974
27 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem grun- tu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.25+poz.26+poz.22 10%*200.71 -poz.30-poz.31-poz.37	m ³ m ³ m ³ m ³	 200.710 20.071 -57.980	
				RAZEM	162.801
28 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spychar- kami w gruncie kat. III-IV z gruntu rodzimego 0.11*(80.50+73.63+112.40)	m ³ m ³	 29.318	
				RAZEM	29.318
29 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syp- kie kat. I-III poz.27	m ³ m ³	 162.801	
				RAZEM	162.801
3	45262210	Roboty fundamentowe			
-6					
30 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Stałe glo- balne:	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pom- pę do betonu na samochodzie. ława45=23.35 ława50=17.2 ława55=6.9 ława601=3 ława602=5.6 ława701=18.1 ława702=11.9 ława85=11.5 murek=17.2 ława45*0.10*0.45 ława50*0.10*0.50 ława55*0.10*0.55 ława601*0.10*0.60 ława602*0.10*0.60 ława701*0.10*0.70 ława702*0.10*0.70 ława85*0.10*0.85 murek*0.10*0.20 0.10*0.35*0.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.051 0.860 0.380 0.180 0.336 1.267 0.833 0.978 0.344 0.028	
				RAZEM	6.257

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR 2-02 0252-01 Stałe globalne:	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem ława45=23.35 ława50=17.2 ława55=6.9 ława601=3 ława602=5.6 ława701=18.1 ława702=11.9 ława85=11.5 ława45*0.40*0.45 ława50*0.40*0.50 ława55*0.40*0.55 ława601*0.40*0.60 ława602*0.40*0.60 ława701*0.40*0.70 ława702*0.40*0.70 ława85*0.40*0.85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.203 3.440 1.518 0.720 1.344 5.068 3.332 3.910	
				RAZEM	23.535
32 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.35*0.80*0.40	m ³ m ³	 0.112	
				RAZEM	0.112
33 d.3	KNR 2-02 0239-03 Stałe globalne:	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu murek=17.2 0.20*2.02*murek	m ³ m ³	 6.949	
				RAZEM	6.949
34 d.3	KNR 2-02 0211-04 Stałe globalne:	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m wz1=102.5 0.25*0.25*wz1	m ³ m ³	 6.406	
				RAZEM	6.406
35 d.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 280.05	kg kg	 280.050	
				RAZEM	280.050
36 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1320.28	kg kg	 1320.280	
				RAZEM	1320.280
37 d.3	NNRNKB 202 0136-01 Stałe globalne:	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej wz1=102.5 0.25*wz1*1.10	m ³ m ³	 28.188	
				RAZEM	28.188
4	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 9-15 0301-01 Stałe glo- balne:	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - ła- wy i ściany fundamentowe ława50=17.2 ława45=23.35 ława55=6.9 ława601=3 ława602=5.6 ława701=18.1 ława702=11.9 ława85=11.5 0.35*(ława45+ława50+ława55+ława601+ława602+ława701+ła- wa702+ława85)	m ² m ²	 34.143	
				RAZEM	34.143
39 d.4	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. poz.42+poz.41	m ² m ²	 370.018	
				RAZEM	370.018
40 d.4	ZKNR C-2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10% powierzchni poz.39	m ² m ²	 370.018	
				RAZEM	370.018
41 d.4	ZKNR C-2 0303-01 Stałe glo- balne:	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża poziomego ława50=17.2 ława45=23.35 ława55=6.9 ława601=3 ława602=5.6 ława701=18.1 ława702=11.9 ława85=11.5 (0.45-0.25)*(ława45+ława50+ława55+ława601+ława602+ ława701+ława702+ława85)	m ² m ²	 19.510	
				RAZEM	19.510
42 d.4	ZKNR C-2 0303-02 Stałe glo- balne: ławy ściana funda- mentowa	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego murek=17.2 0.40*(78.21+36.59+46.80+35.85) 1.00*(77.60+37.00+38.44+49.00) 2.02*murek*2	m ² m ² m ² m ²	 78.980 202.040 69.488	
				RAZEM	350.508
43 d.4	ZKNR C-2 0303-03	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wilgoci w gruncie poz.41	m ² m ²	 19.510	
				RAZEM	19.510
44 d.4	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie poz.42	m ² m ²	 350.508	
				RAZEM	350.508
45 d.4	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr.15cm mocowa- nymi punktowo 1.35*50.79	m ² m ²	 68.567	
				RAZEM	68.567
46 d.4	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.47	m ² m ²	 20.443	
				RAZEM	20.443

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	ZKNR C-2 d.4 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 2.90+7.61 0.25*(9.23+3.00) PoleTrapezu(0.25;0.36;8.16) PoleTrapezu(0.36;0.55;9.64)	m ² m ² m ² m ²	 10.510 3.058 2.489 4.386	
				RAZEM	20.443
48	KNNR-W d.4 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni 1.35*50.79	m ² m ²	 68.567	
				RAZEM	68.567
5	45262500	Prace murowe i żelbetowe			
-6					
49	KNR 2-02 d.5 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm O1=1,50*2,40=3.6 O2=1,50*0,80=1.2 D3=0,90*2,10=1.89 D5=1,80*2,10=3.78 4.05*(60.05+13.55+15.10+4.87) 0.90*(60.05+13.55+2.53) -O1*15 -O2*2 -D3 -D5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 378.959 68.517 -54.000 -2.400 -1.890 -3.780	
	okna				
				RAZEM	385.406
50	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm D1=1,10*2,10=2.31 D2=1,10*2,10=2.31 D3=0,90*2,10=1.89 D4=1,80*2,10=3.78 4.05*(2.88+18.83+2.31*3+10.62) -D1*2 -D2*2 -D3*2 -D4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 159.003 -4.620 -4.620 -3.780 -3.780	
				RAZEM	142.203
51	KNR 0-19 d.5 1024-11	Zakup i montaż przegród łazienkowych	m ² m ²	 20.860	
	analogia	2.00*(3.00+3.59+0.90*2+2.04)		RAZEM	20.860
52	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 2 1	szt szt szt	 2.000 1.000	
	w ścianach istniejących			RAZEM	3.000
53	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15+2 2	szt szt szt	 17.000 2.000	
	w ścianach istniejących			RAZEM	19.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6.17*3	m m	 18.510	
				RAZEM	18.510
55	KNR 2-02 d.5 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - Wz2, Wz3 Stale glo- balne: wz2=92.5 wz3=75.5 0.25*0.22*wz2 0.25*0.20*wz3	m ³ m ³ m ³	 5.088 3.775	
				RAZEM	8.863
56	KNR 2-02 d.5 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*1.90*17 0.25*0.25*2.20 0.25*0.45*3.50 0.25*0.45*3.56 0.25*0.45*2.90 0.25*0.45*(3.25+2.65)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.019 0.138 0.394 0.401 0.326 0.664	
				RAZEM	3.942
57	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.20*1.20	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
58	KNR 2-02 d.5 0216-02 0216-05 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastoso- waniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 5.00 m 73.63+80.50+112.40+5.09	m ² m ²	 271.620	
				RAZEM	271.620
59	KNR 2-02 d.5 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane Tz-1 0.25*0.25*0.90*35 Tz-2 0.088*0.90*2	m ³ m ³ m ³	 1.969 0.158	
				RAZEM	2.127
60	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 205.68	kg kg	 205.680	
				RAZEM	205.680
61	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1020.84+72.61+52.58+1769.52+1217.60	kg kg	 4133.150	
				RAZEM	4133.150
6 45432120 -1 Podłogi i posadzki					
62	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Stale glo- balne: P2=36.76 P1=6.91 P3=5.11 P4=6.33 P5=5.06 P6=78 P7=13.26 P8=7.02 P9=4.87 P10=80.5 P11=18.01 0.30*(80.50+73.63+112.40)	m ³ m ³	 79.959	
				RAZEM	79.959

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pom- pę do betonu na samochodzie. poz.62/0.30*0.15	m ³ m ³	 39.980	
				RAZEM	39.980
64 d.6	KNR 2-02 0616-01 analogia Stałe glo- balne:	Izolacje z folii hydroizolacyjnej P2=36.76 P1=6.91 P3=5.11 P4=6.33 P5=5.06 P6=78 P7=13.26 P8=7.02 P9=4.87 P10=80.5 P11=18.01 P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P9+P10+P11	m ² m ²	 261.830	
				RAZEM	261.830
65 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych eks- trudowanych gr.15cm twardych poziome na wierzchu konstruk- cji na sucho - jedna warstwa poz.64	m ² m ²	 261.830	
				RAZEM	261.830
66 d.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gru- bości 25 mm poz.64	m ² m ²	 261.830	
				RAZEM	261.830
67 d.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 poz.66	m ² m ²	 261.830	
				RAZEM	261.830
68 d.6	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozi- mującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.74	m ² m ²	 171.850	
				RAZEM	171.850
69 d.6	KNR K-04 0501-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozi- mującej - dodatek lub potrącenie za 15 mm różnicy Krotność = 15 poz.68	m ² m ²	 171.850	
				RAZEM	171.850
70 d.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.71	m ² m ²	 89.980	
				RAZEM	89.980
71 d.6	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.72+poz.73	m ² m ²	 89.980	
				RAZEM	89.980

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.6	NNRNKB 202 2806- 05 Stałe glo- balne:	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 P7=13.26 P2=36.76 P11=18.01 P2+P7+P11	m ² m ²	 68.030	
				RAZEM	68.030
73 d.6	NNRNKB 202 2805- 05 Stałe glo- balne:	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 P3=5.11 P1=6.91 P5=5.06 P9=4.87 P1+P3+P5+P9	m ² m ²	 21.950	
				RAZEM	21.950
74 d.6	KNR 2-02 1112-03 analogia Stałe glo- balne:	Posadzki z wykładzin dywanowych P10=80.5 P8=7.02 P4=6.33 P6=78 P8+P10+P4+P6	m ² m ²	 171.850	
				RAZEM	171.850
7	45324000-4	Okładziny wewnętrzne ścian			
75 d.7	KNR 4-01 0722-02 Stałe glo- balne:	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach D4=1,80*2,10=3.78 5.15*26.43 -D4 (1.40+1.18*2+1.40+1.05*2)*0.30*1.5	m ² m ² m ² m ²	 136.115 -3.780 3.267	
				RAZEM	135.602
76 d.7	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 10%*poz.75	m ² m ²	 13.560	
				RAZEM	13.560
77 d.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.40+1.18*2+1.40+1.05*2)*0.30*1.5	m ² m ²	 3.267	
				RAZEM	3.267
78 d.7	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach poz.77	szt. szt.	 3.267	
				RAZEM	3.267

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.7	NNRNKB 202 2803- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionko- wymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. wars- twy 5 mm poz.84	m ² m ²	 64.188	
				RAZEM	64.188
8	45421146	Sufity podwieszane			
	-9				
87 d.8	NNRNKB 202 2702- 01 Stałe glo- balne:	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm P2=36.76 P1=6.91 P3=5.11 P4=6.33 P5=5.06 P6=78 P7=13.26 P8=7.02 P9=4.87 P10=80.5 P11=18.01 P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P9+P10+P11	m ² m ²	 261.830	
				RAZEM	261.830
88 d.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.87	m ² m ²	 261.830	
				RAZEM	261.830
9	45421100	Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna			
	-5				
89 d.9	KNR 0-19 1022-11 Stałe glo- balne: istniejący budynek	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna w istniejących częściach budynku O1=1,50*2,40=3.6 O1*15 1.40*5.00*2	m ² m ² m ²	 54.000 14.000	
				RAZEM	68.000
90 d.9	KNR 0-19 1022-08 Stałe glo- balne:	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 O2=1,50*0,80=1.2 O2*2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
91 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
92 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety długości 5,00m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.25*1.50*17+0.25*5.00*2	m ² m ²	 8.875	
				RAZEM	8.875

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.9	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej barwionej w kolorze dachu o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne okna o szer. 1,50m 1.50*17	m m	 25.500	 25.500
				RAZEM	25.500
95 d.9	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej barwionej w kolorze dachu o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne okna o szer. 5,00m 5.00*2	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
96 d.9	KNR 0-19 1023-12 Stałe globalne:	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia - drzwi wewnętrzne D1=1,10*2,10=2.31 D2=1,10*2,10=2.31 D3=0,90*2,10=1.89 D4=1,80*2,10=3.78 D5=1,80*2,10=3.78 D1*2 D2*2 D3*3 D4 D5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.620 4.620 5.670 3.780 3.780	 22.470
				RAZEM	22.470
97 d.9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.10*2.10*3	m ² m ²	 6.930	 6.930
				RAZEM	6.930
98 d.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
99 d.9	KNR 2-02 1201-01	Okna oodymiania p.poz. w istniejącej klatce schodowej. 0.85*1.47*2	m ² m ²	 2.499	 2.499
				RAZEM	2.499
100 d.9	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 poz.97	m ² m ²	 6.930	 6.930
				RAZEM	6.930
10 45261210 -9 Obudowa ścian zewnętrznych i dachu					
101 d.1 0	ZKNR C-1 0101-02 0	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.104+poz.108+poz.105+poz.106+poz.107	m ² m ²	 323.258	 323.258
				RAZEM	323.258
102 d.1 0	ZKNR C-1 0101-07 0	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.101	m ² m ²	 323.258	 323.258
				RAZEM	323.258
103 d.1 0	ZKNR C-1 0101-09 0	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.101	m ² m ²	 323.258	 323.258
				RAZEM	323.258

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1 0	ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 25 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
	Stałe glo- balne:	O1=1,50*2,40=3.6 O2=1,50*0,80=1.2 D5=1,80*2,10=3.78 51.21*5.37 -O1*15 -O2*2 -D5 (1.40+1.18*2+1.40+1.05*2)*0.30*1.5	m ² m ² m ² m ² m ²	274.998 -54.000 -2.400 -3.780 3.267	
				RAZEM	218.085
105 d.1 0	ZKNR C-1 0102-04 w.s.5.1. 9903	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 25 cm na sufitach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
		poz.113	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
106 d.1 0	ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - ścianki atty- kowe powyżej dachu	m ²		
		0.85*73.51	m ²	62.484	
				RAZEM	62.484
107 d.1 0	ZKNR C-1 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - ściany ko- minów	m ²		
		1.30*(0.44*2+0.94*2)*3	m ²	10.764	
				RAZEM	10.764
108 d.1 0	ZKNR C-1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
		0.25*(2.40*2+1.50)*15 0.25*(0.80*2+1.50)*2 0.25*(2.10*2+1.80)	m ² m ² m ²	23.625 1.550 1.500	
				RAZEM	26.675
109 d.1 0	ZKNR C-1 0103-01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plasti- kowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
		poz.104-poz.113 poz.107	m ² m ²	212.835 10.764	
				RAZEM	223.599
110 d.1 0	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plasti- kowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu	m ²		
		poz.113	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
111 d.1 0	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		poz.104+poz.106+poz.107	m ²	291.333	
				RAZEM	291.333
112 d.1 0	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach.	m ²		
		poz.108	m ²	26.675	
				RAZEM	26.675

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	ZKNR C-1 d.1 0103-08 0	Zatapianie jednej warszwy siatki na sufitach i belkach. 2.10*2.50	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
114	ZKNR C-1 d.1 0104-02 0	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 51.27-1.80	m m	 49.470	
				RAZEM	49.470
115	ZKNR C-1 d.1 0108-04 0 0108-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowe- go o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu (z jednowarst- wowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych (ziarno 3 mm). poz.101-poz.116	m ² m ²	 298.813	
				RAZEM	298.813
116	ZKNR C-1 d.1 0102-03 0	Przyklejenie paneli elewacyjnych kompozytowych styropiano- wych Stałe glo- balne: D5=1,80*2,10=3.78 0.60*2.40*6+0.80*2.40*4+1.30*2.40+0.80*0.80+2.25*3.62-D5	m ² m ²	 24.445	
				RAZEM	24.445
117	KNR AT- d.1 09 0102- 0 04 analogia	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej 270.85	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850
118	KNR 2-02 d.1 0609-03 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.117	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850
119	KNR 2-02 d.1 0609-04 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome 10cm na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następ- na warstwa poz.117	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850
120	KNR 2-02 d.1 0609-04 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome 5cm na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.117	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850
121	KNR 2-02 d.1 0609-04 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna war- stwa spadkowa poz.117	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850
122	KNR AT- d.1 09 0102- 0 04 analogia	Ułożenie izolacji przeciwwilgociowej poz.117	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850
123	KNR 2-02 d.1 1102-02 0 1102-03	Wykonanie szlichty betonowej grubości 40 mm poz.117	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	NNRNKB d.1 202 0534- 0 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową poz.117	m ² m ²	 270.850	
				RAZEM	270.850
125	NNRNKB d.1 202 0534- 0 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową poz.117 poz.130*1.1	m ² m ² m ²	 270.850 2.310	
				RAZEM	273.160
126	KNR-W 2- d.1 02 0504- 0 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy na- wierzchniowej attyka 0.30*73.13 koryta 0.80*(17.65+15.75) kominy 0.30*2.96*3	m ² m ² m ² m ²	 21.939 26.720 2.664	
				RAZEM	51.323
127	KNR 0- d.1 15II 0529- 0 03	Rury spustowe z PCV 4*5.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
128	NNRNKB d.1 202 0541- 0 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm kominy 0.20*3.44*3	m ² m ²	 2.064	
				RAZEM	2.064
129	NNRNKB d.1 202 0541- 0 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm attyka 1.05*77.00 kominy 0.50*2.96*3	m ² m ² m ²	 80.850 4.440	
				RAZEM	85.290
130	KNR 2-02 d.1 0219-05 0	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.70*3	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
11	45233140 -2	Podjazd dla niepełnosprawnych, schody zewnętrzne oraz chodnik z kostki betono- wej			
131	KNR 2-01 d.1 0505-04 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I- III 33.15+6.72	m ² m ²	 39.870	
				RAZEM	39.870
132	KNR 2-31 d.1 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.131	m ² m ²	 39.870	
				RAZEM	39.870
133	KNR 2-01 d.1 0235-02 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod podbudowę podjaz- du z gruntu rodzimego 6.51*1.45	m ³ m ³	 9.440	
				RAZEM	9.440

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR 2-31 d.1 0115-01 1 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z do- mieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - kruszywa naturalnego (pospółki 0-40) doziarnionej kruszywem łamanym (30%) stabi- lizowanego mechanicznie poz.131	m ² m ²	 39.870	
				RAZEM	39.870
135	KNR 2-31 d.1 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.131	m ² m ²	 39.870	
				RAZEM	39.870
136	KNR 2-31 d.1 0511-03 1	Wykonanie schodów na gruncie z kostki betonowej o grubości 8cm 1.52*1.34	m ² m ²	 2.037	
				RAZEM	2.037
137	KNR 2-21 d.1 0401-02 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 6.70	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
138	KNR 2-31 d.1 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.40+3.75	m m	 6.150	
				RAZEM	6.150
139	KNR 2-02 d.1 1209-01 1 kalk. włas- na	Balustrada pochylnii 18.75+2.64	m m	 21.390	
				RAZEM	21.390
140	KNR 2-02 d.1 1208-03 1 kalk. włas- na	Pochwył stalowy na wspornikach 14.63	m m	 14.630	
				RAZEM	14.630