
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262300-4	Betonowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murarskie
45410000-4	Tynkowanie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45262510-9	Roboty kamieniarskie
45431200-9	Kładzenie glazury
45442100-8	Roboty malarskie
45453100-8	Roboty renowacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynku PKP na Dom Kultury
ADRES INWESTYCJI : Stronie Śląskie, ul. Kościuszki
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Karakula
DATA OPRACOWANIA : październik 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2008 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	48
2	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	49	51
3	45262300-4	Betonowanie	52	73
4	45320000-6	Roboty izolacyjne	74	77
5	45262520-2	Roboty murarskie	78	94
6	45410000-4	Tynkowanie	95	110
7	45422000-1	Roboty ciesielskie	111	115
8	45320000-6	Roboty izolacyjne	116	117
9	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	118	124
10	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	125	157
11	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych	158	179
12	45262510-9	Roboty kamieniarskie	180	181
13	45431200-9	Kładzenie glazury	182	183
14	45442100-8	Roboty malarskie	184	191
15	45453100-8	Roboty renowacyjne	192	193
16	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	194	222
17		Zagospodarowanie terenu	223	254
17.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	223	236
17.2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	237	252
17.3	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	253	254

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1 d.1	1	KNR 4-01 0106-02 podbicie ścian fund. wewn.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach $1.0 * (11.8 + 2.5 * 2 + 2.0 + 2.3 + 1.3) * 3.0 + 1.0 * 0.38 * (11.8 + 2.5 * 2 + 2.0 + 2.3 + 1.3)$ $1.0 * 1.44 * (1.6 + 1.9)$ $1.5 * (3.72 + 4.0) * (2.04 + 0.99) / 2$	m ³ m ³ m ³ m ³	75.712 5.040 17.544	
					RAZEM	98.296
2 d.1	1	KNR 4-01 0107-01 podbicie ścian fund. wewn. fund. zewn.	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m $(11.8 + 2.5 * 2 + 2.0 + 2.3 + 1.3) * 3.0$ $1.34 * (1.6 + 1.9)$ $(3.72 + 4.0) * (2.04 + 0.99) / 2 * 2$ $1.44 * (2.8 + 21.065 + 1.95 + 2.965 + 2.8 + 1.95 + 2.8) * 2$ $2.14 * (11.8 - 0.38 * 2 + 6.29 * 2 + 0.38 * 2 + 2.8 * 4 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215 + 0.8) * 2$ $2.14 * (11.8 - 0.38 + 2.0)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	67.200 4.690 23.392 104.630 266.901 28.719	
					RAZEM	495.532
3 d.1	1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV $1.6 * 1.44 * (2.8 + 21.065 + 1.95 + 2.965 + 2.8 + 1.95 + 2.8) * 50\%$ $1.6 * 2.14 * (11.8 - 0.38 * 2 + 6.29 * 2 + 0.38 * 2 + 2.8 * 4 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215 + 0.8) * 50\%$ $1.0 * 2.14 * (11.8 - 0.38 + 2.0) * 50\%$	m ³ m ³ m ³ m ³	41.852 106.760 14.359	
					RAZEM	162.971
4 d.1	1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV $1.6 * 1.44 * (2.8 + 21.065 + 1.95 + 2.965 + 2.8 + 1.95 + 2.8) * 50\%$ $1.6 * 2.14 * (11.8 - 0.38 * 2 + 6.29 * 2 + 0.38 * 2 + 2.8 * 4 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215 + 0.8) * 50\%$ $1.0 * 2.14 * (11.8 - 0.38 + 2.0) * 50\%$	m ³ m ³ m ³ m ³	41.852 106.760 14.359	
					RAZEM	162.971
5 d.1	1	KNR 4-01 0105-03 podbicie ścian fund. wewn.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - wewnętrzne $1.0 * (11.8 + 2.5 * 2 + 2.0 + 2.3 + 1.3) * 3.0$ $1.0 * 1.44 * (1.6 + 1.9) - 0.35 * 0.5 * (1.6 + 1.9) - 0.25 * 0.84 * (1.6 + 1.9)$ $1.5 * (3.72 + 4.0) * (2.04 + 0.99) / 2 - 0.35 * 0.5 * (3.72 + 4.0) - 0.35 * 0.4 * 13 - 0.25 * (3.72 + 4.0) * (1.54 + 0.49) / 2 * 2$	m ³ m ³ m ³ m ³	67.200 3.693 10.455	
					RAZEM	81.348
6 d.1	1	KNR 4-01 0105-03 fund. zewn. ławy	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - zewnętrzne $162.971 * 2$ $- 0.35 * 0.5 * (1.95 + 2.965 + 2.8 + 1.45 + 2.8 * 4 + 3.0)$ $- 0.45 * 0.5 * (2.8 + 21.065 + 1.95 + 1.35 + 2.8 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215)$ $- 0.5 * 0.5 * (11.8 - 0.7 * 2 - 0.8 * 2)$ $- 0.7 * 0.5 * (0.8 * 2 + 0.35 * 2 + 6.29 * 2 + 0.38 * 2 + 11.8 - 0.38)$ $- 0.38 * 0.84 * (2.8 + 21.065 + 1.95 + 0.35)$ $- 0.38 * 1.19 * 0.35$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	325.942 -4.089 -12.588 -2.200 -9.471 -8.352 -0.158	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-0.35*1.54*(0.8*2+0.35*2+6.29*2+0.38*2+11.8-0.38+11.8-0.7*2-0.8*2+2.8+1.955+3.0+13.81+7.215+0.8)	m ³	-35.272	
					RAZEM	253.812
7 d.1	1	kalkulacja własna	Rozbiórka zabezpieczenia okien 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	1	kalkulacja własna	Przestawienie dźwigu 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1	1	KNR 4-01 0346-03 WL1	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ławy fundamentowe 4 20*2	gniazd. gniazd. gniazd. gniazd.	 4.000 40.000	
					RAZEM	44.000
10 d.1	1	KNR 4-01 0329-03 piwnica parter	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.4*0.28*2.05+1.0*2.05*0.4+(1.94*2.2-1.0*1.95)*0.26+3.6*2.2*0.4+1.0*2.2*0.5+1.1*2.2*0.2*2 (1.0*2.05*2+1.6*2.05+1.5*3.09+1.5*3.09)*0.18+1.1*2.05*0.22*2 (1.0*2.5+1.0*0.5+2.0*0.5*2)*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.888 3.989 2.000	
					RAZEM	12.877
11 d.1	1	KNR 4-01 0349-02 piwnica parter rampy	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.0+1.0)*2.2*0.4 0.18*(4.26*2.2+10.5*3.09-0.9*2.05-1.9*1.6+4.18*3.4+1.35*3.4*2+1.7*3.4+3.72*3.4-1.0*2.1*2+2.3*3.47) (10.3*4.25-2.1*3.1)*0.14 1.0*(19.58+1.82+10.12+4.55+5.99+4.37+1.92+3.0+1.82*3)*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.760 14.856 5.217 14.203	
					RAZEM	36.036
12 d.1	1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 24	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
13 d.1	1	KNR 4-01 0348-03 parter	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.4*(1.65+1.6)-1.0*2.0	m ² m ²	 9.050	
					RAZEM	9.050
14 d.1	1	KNR 4-01 0212-03 piwnica rampy	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.3*0.8*0.3 [1.05*19.58+1.82*(19.58+14.67)+4.55*5.99+4.37*1.82+1.0*1.05]*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.552 29.788	
					RAZEM	30.340
15 d.1	1	KNR 4-01 0354-04 parter	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 2+1+4+2+3	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
16 d.1	1	KNR 4-01 0354-05 parter	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1.16*2.1+1.1*2.1+1.4*2.25+1.5*2.25+1.41*2.25*2+1.5*2.25	m ² m ²	 20.991	
					RAZEM	20.991

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	1	KNR 4-01 0354-03 parter	Wykucie z muru okna o powierzchni do 1 m2 2+1	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
18 d.1	1	KNR 4-01 0354-04 parter	Wykucie z muru okna o powierzchni do 2 m2 2+1+2+2	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
19 d.1	1	KNR 4-01 0354-05 parter	Wykucie z muru okna o powierzchni ponad 2 m2 2.0*2.0*4+3.2*2.7+1.9*1.6*3+1.4*1.6+2.0*2.0+1.9*1.6	m ² m ²	 43.040	
					RAZEM	43.040
20 d.1	1	KNR 4-01 0354-10 parter	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.25*2.0*2*4+2.1*3.1	m ² m ²	 26.510	
					RAZEM	26.510
21 d.1	1	KNR 4-01 0354-09 parter	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
22 d.1	1	KNR 4-01 0212-03 parter	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.4*0.4*0.3*5	m ³ m ³	 0.240	
					RAZEM	0.240
23 d.1	1	KNR 4-01 0212-01 piwnica	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (22.0+20.0+1.8*0.8)*0.15 (13.6+17.1+3.45*0.73)*0.15 (18.2+3.8+9.9)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.516 4.983 4.785	
					RAZEM	16.284
24 d.1	1	KNR 4-01 0106-02 piwnica	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (22.0+20.0+1.8*0.8)*0.62 (13.6+17.1+3.45*0.73)*0.62 (18.2+3.8+9.9)*0.62	m ³ m ³ m ³ m ³	 26.933 20.595 19.778	
					RAZEM	67.306
25 d.1	1	KNR 4-01 0701-05 1.6+1.7 1.9 1.10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5.0*(19.04*2+11.5)+11.5*0.85-2.0*2.55*4 5.0*19.58-2.0*2.55*2 5.0*19.58-2.0*2.55*2	m ² m ² m ² m ²	 237.275 87.700 87.700	
					RAZEM	412.675
26 d.1	1	KNR BC-02 0121-01 piwnica	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2) 2.2*(3.88*2+3.5*2) 2.2*(3.02*2+0.4*2+1.59*2+0.4*2+1.65*2+0.27*2+0.4*4+0.6*2+3.29*2-0.84-0.7*2+0.73*2+3.5*2-0.84) 2.2*(4.38*2+1.74*2+10.87*2+2.3*3+0.36*2+1.0*2-3.5+(4.0+3.7+2.4)/2) 2.68*19.0-3.5*2.2-1.0*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90.948 32.472 64.724 99.330 39.120	
					RAZEM	326.594
27 d.1	1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1	1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2.0*1.7+2.1*2.1*2+2.0*1.7*2+1.4*1.6	m ² m ²	 21.260	
					RAZEM	21.260
29 d.1	1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 14.3*0.7+0.4*(3.6*4+19.2+20.5*2+6.3*2+2.5*2)	m ² m ²	 46.890	
					RAZEM	46.890
30 d.1	1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 20.5*19.2+6.3*2.5	m ² m ²	 409.350	
					RAZEM	409.350
31 d.1	1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 20.5*19.2+6.3*2.5	m ² m ²	 409.350	
					RAZEM	409.350
32 d.1	1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 20.5*19.2+6.3*2.5	m ² m ²	 409.350	
					RAZEM	409.350
33 d.1	1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie więźb dachowych 20.5*19.2	m ² m ²	 393.600	
					RAZEM	393.600
34 d.1	1	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie słupów drewnianych o przekroju ponad 300 cm ² 5.0*5	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
35 d.1	1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.5*2+13.5+11.0+10.5+11.0+4.0+3.0+6.5+2.2*2+6.3+2.5*2	m m	 116.200	
					RAZEM	116.200
36 d.1	1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.0*2+3.0*6	m m	 34.000	
					RAZEM	34.000
37 d.1	1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki (7.7*5.3/2+7.7*0.81+6.7*0.81+7.7*5.3/2+6.7+4.9/2)*1.42+ (11.2*10.48+3.8*10.48/2+10.48*3.8/2+4.0*10.48+11.0*10.48- 6.7*4.9/2)*1.24	m ² m ²	 457.007	
					RAZEM	457.007
38 d.1	1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o od- stępie łąt do 24 cm poz.37	m ² m ²	 457.007	
					RAZEM	457.007
39 d.1	1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie - podbit- ka 1.0*(13.5+4.0*2+2.0+11.5+11.5+11.0+4.0*2+2.0+40+4.0*2+ 2.0+2.5)	m ² m ²	 120.000	
					RAZEM	120.000
40 d.1	1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z de- sek otynkowanych 225.0	m ² m ²	 225.000	
					RAZEM	225.000
41 d.1	1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 225.0	m ² m ²	 225.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	225.000
42 d.1	1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
			225.0	m ²	225.000	
					RAZEM	225.000
43 d.1	1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
			225.0	m ²	225.000	
					RAZEM	225.000
44 d.1	1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³		
		podbicie	1.0*0.38*(11.8+2.5*2+2.0+2.3+1.3)	m ³	8.512	
		ścian	5.04-3.693	m ³	1.347	
		fund.	17.544-10.455	m ³	7.089	
		wewn.	225.0*0.15	m ³	33.750	
		strop				
					RAZEM	50.698
45 d.1	1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³		
			poz.24	m ³	67.306	
					RAZEM	67.306
46 d.1	1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		piwnica	2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2)*0.025	m ³	2.274	
			2.2*(3.88*2+3.5*2)*0.025	m ³	0.812	
			[2.2*(3.02*2+0.4*2+1.59*2+0.4*2+1.65*2+0.27*2+0.4*4+0.6*2+3.29*2-0.84-0.7*2+0.73*2+3.5*2-0.84)]*0.025	m ³	1.618	
			2.2*(4.38*2+1.74*2+10.87*2+2.3*3+0.36*2+1.0*2-3.5+(4.0+3.7+2.4)/2)*0.025	m ³	2.483	
			[2.68*19.0-3.5*2.2-1.0*2.05*2]*0.025	m ³	0.978	
			poz.10+poz.11+poz.14+poz.23	m ³	95.537	
					RAZEM	103.702
47 d.1	1	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV	m ³		
			poz.44	m ³	50.698	
			poz.4*2-poz.6	m ³	72.130	
					RAZEM	122.828
48 d.1	1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
			poz.9*0.25*0.25+poz.10+poz.11+poz.13*0.12+poz.14+poz.22+poz.23+poz.25*0.025+poz.30*0.04+poz.33*0.15+poz.37*0.1+poz.84+poz.94	m ³	234.521	
					RAZEM	234.521
2		45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
49 d.2	1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			32.0*4.0*2+10.0*4.0+7.0*2.0*3+26.0*6.0*2+16.0*8.0	m ²	778.000	
					RAZEM	778.000
50 d.2	1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.2	1		Czas pracy rusztowań	m-g		
			1000.0	m-g	1000.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1000.000
3		45262300-4	Betonowanie			
52 d.3	1	KNR 2-02 1101-01 ławy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
			0.35*0.1*(1.95+2.965+2.8+1.45+2.8*4+3.0+2.2+1.2+3.72+4.0+1.6+1.9)	m ³	1.329	
			0.45*0.1*(2.8+21.065+1.95+1.35+2.8+1.955+3.0+13.81+7.215)	m ³	2.518	
			0.5*0.1*(11.8-0.7*2-0.8*2)	m ³	0.440	
			0.7*0.1*(0.8*2+0.35*2+6.29*2+0.38*2+11.8-0.38)	m ³	1.894	
					RAZEM	6.181
53 d.3	1	KNR 2-02 0202-01 ławy	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.35*0.4*(1.95+2.965+2.8+1.45+2.8*4+3.0+2.2+1.2+3.72+4.0+1.6+1.9)	m ³	5.318	
			0.45*0.4*(2.8+21.065+1.95+1.35+2.8+1.955+3.0+13.81+7.215)	m ³	10.070	
			0.5*0.4*(11.8-0.7*2-0.8*2)	m ³	1.760	
					RAZEM	17.148
54 d.3	1	KNR 2-02 0202-02 ławy	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.7*0.4*(0.8*2+0.35*2+6.29*2+0.38*2+11.8-0.38)	m ³	7.577	
					RAZEM	7.577
55 d.3	1	KNR 2-02 0202-05 ławy	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.35*0.4*(3.72+4.0+0.35*13)	m ³	1.718	
					RAZEM	1.718
56 d.3	1	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III	m ²		
			11.07*(1.5+1.55*2+1.69)	m ²	69.630	
					RAZEM	69.630
57 d.3	1	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
			6.6*25-155.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
58 d.3	1	KNR 2-02 0218-02 WL1 WL2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
			2.61*0.985+1.5*1.22	m ²	4.401	
			1.7*2.61+2.75*(1.22+1.135)	m ²	10.913	
					RAZEM	15.314
59 d.3	1	KNR 2-02 0218-06 WL1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
			Krotność = 3			
			2.61*0.985+1.5*1.22	m ²	4.401	
					RAZEM	4.401
60 d.3	1	KNR 2-02 0218-06 WL2	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
			Krotność = 2			
			1.7*2.61+2.75*(1.22+1.135)	m ²	10.913	
					RAZEM	10.913
61 d.3	1	KNR 2-02 0216-01 0216-05 WL1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 11 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			2.61*(4.44+0.12+2.34+13.56-0.985+1.61+20.75)-1.5*1.22	m ²	107.359	
					RAZEM	107.359

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3	1	KNR 2-02 0216-01 0216-05 WL2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 1.225*3.0+1.17*3.0+1.1*2.1	m ² m ²	 9.495	
					RAZEM	9.495
63 d.3	1	KNR 2-02 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05 WL2 SCH2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 2.1*1.0*0.3 1.5*2.4*0.3	m ³ m ³ m ³	 0.630 1.080	
					RAZEM	1.710
64 d.3	1	KNR 2-02 0218-01 SCH1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu [1.2*(1.02+0.25*2+1.03+1.07)+1.2*1.02+1.17*1.08]*0.3	m ³ m ³	 2.049	
					RAZEM	2.049
65 d.3	1	KNR 4-01 0317-05 WL1	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik HE 120 mm 3.0*20	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
66 d.3	1	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 20*2	szt. szt.	 40.000	
					RAZEM	40.000
67 d.3	1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - kotwy 0.5*20*2*0.888	kg kg	 17.760	
					RAZEM	17.760
68 d.3	1	KNR 2-02 0212-12 W1 W2	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*(2.8*2+21.065+1.95+2.965+2.8+7.215+13.81+3.0+1.955+2.8+2.8+11.8+25.92*2) 0.28*0.34*(11.8-0.38)	m ³ m ³ m ³	 8.100 1.087	
					RAZEM	9.187
69 d.3	1	KNR 2-02 0212-11 W1 W2	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.25*0.25*(2.8+1.95+2.8*4+1.95) 0.28*0.34*(11.88-0.38+6.29*2+0.38*2)	m ³ m ³ m ³	 1.119 2.365	
					RAZEM	3.484
70 d.3	1	KNR 2-02 0210-01 N2	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.38*0.4*4.1*4	m ³ m ³	 2.493	
					RAZEM	2.493
71 d.3	1	KNR 2-02 0210-02 N1 WN1 WP1	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*(1.4+3.2) 0.3*0.6*11.54 0.3*0.55*11.54*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.414 2.077 3.808	
					RAZEM	6.299
72 d.3	1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.816	t t	 1.816	
					RAZEM	1.816
73 d.3	1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.198	t t	 1.198	
					RAZEM	1.198
4		45320000-6	Roboty izolacyjne			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.4	1	KNR 2-02 0604-02 ławy	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $0.35 \cdot (1.95 + 2.965 + 2.8 + 1.45 + 2.8 \cdot 4 + 3.0 + 2.2 + 1.2 + 3.72 + 4.0 + 1.6 + 1.9)$ $0.45 \cdot (2.8 + 21.065 + 1.95 + 1.35 + 2.8 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215)$ $0.5 \cdot (11.8 - 0.7 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2)$ $0.7 \cdot (0.8 \cdot 2 + 0.35 \cdot 2 + 6.29 \cdot 2 + 0.38 \cdot 2 + 11.8 - 0.38)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.295 25.175 4.400 18.942	
					RAZEM	61.812
75 d.4	1	KNR BC-02 0305-04 ławy	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 1,5 mm $(0.35 + 0.4 \cdot 2) \cdot (1.95 + 2.965 + 2.8 + 1.45 + 2.8 \cdot 4 + 3.0 + 2.2 + 1.2 + 3.72 + 4.0 + 1.6 + 1.9)$ $(0.45 + 0.4 \cdot 2) \cdot (2.8 + 21.065 + 1.95 + 1.35 + 2.8 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215)$ $(0.5 + 0.4 \cdot 2) \cdot (11.8 - 0.7 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2)$ $(0.7 + 0.4 \cdot 2) \cdot (0.8 \cdot 2 + 0.35 \cdot 2 + 6.29 \cdot 2 + 0.38 \cdot 2 + 11.8 - 0.38)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 43.683 69.931 11.440 40.590	
					RAZEM	165.644
76 d.4	1	KNR BC-02 0305-01 ściany fundamentowe	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm $0.84 \cdot (2.8 + 21.065 + 1.95 + 0.35 + 1.6 + 1.9) \cdot 2$ $1.19 \cdot 0.35 \cdot 2$ $1.54 \cdot (0.8 \cdot 2 + 0.35 \cdot 2 + 6.29 \cdot 2 + 0.38 \cdot 2 + 11.8 - 0.38 + 11.8 - 0.7 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2 + 2.8 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215 + 0.8) \cdot 2$ $1.54 \cdot (2.8 \cdot 3 + 3.0 + 2.0) \cdot 2$ $2.39 \cdot (2.2 + 1.2) \cdot 2$ $(3.72 + 4.0) \cdot (1.54 + 0.49) / 2 \cdot 2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.837 0.833 201.555 41.272 16.252 15.672	
					RAZEM	325.421
77 d.4	1	KNR 2-02 0604-01 ściany fundamentowe	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą $0.38 \cdot (2.8 + 21.065 + 1.95 + 0.35 + 1.6 + 1.9)$ $0.38 \cdot 0.35$ $0.38 \cdot (0.8 \cdot 2 + 0.35 \cdot 2 + 6.29 \cdot 2 + 0.38 \cdot 2 + 11.8 - 0.38 + 11.8 - 0.7 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2 + 2.8 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215 + 0.8)$ $0.25 \cdot (1.95 + 2.965 + 2.8 + 1.45)$ $0.25 \cdot (2.8 \cdot 3 + 3.0 + 2.0)$ $0.25 \cdot (2.2 + 1.2)$ $0.25 \cdot (3.72 + 4.0)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.273 0.133 24.867 2.291 3.350 0.850 1.930	
					RAZEM	44.694
5		45262520-2	Roboty murarskie			
78 d.5	1	NNRNKB 202 0137-04 ściany fundamentowe	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm na zaprawie cementowej z bloczków betonowych $0.84 \cdot (2.8 + 21.065 + 1.95 + 0.35 + 1.6 + 1.9)$ $1.19 \cdot 0.35$ $1.54 \cdot (0.8 \cdot 2 + 0.35 \cdot 2 + 6.29 \cdot 2 + 0.38 \cdot 2 + 11.8 - 0.38 + 11.8 - 0.7 \cdot 2 - 0.8 \cdot 2 + 2.8 + 1.955 + 3.0 + 13.81 + 7.215 + 0.8)$	m ² m ² m ² m ²	 24.919 0.417 100.778	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter	2.68*(11.8*2+6.29*2+2.99+6.29+0.38+0.05+19.58+2.99)-0.9*0.9*5-1.1*1.8-1.0*2.05 (1.6+1.9)*3.38	m ² m ²	175.393 11.830	
					RAZEM	313.337
79 d.5	1	KNR 2-02 0126-03 piwnica parter	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 5 2	szt szt szt	 5.000 2.000	
					RAZEM	7.000
80 d.5	1	KNR 2-02 0126-04 piwnica parter	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 2 3	szt szt szt	 2.000 3.000	
					RAZEM	5.000
81 d.5	1	NNRNKB 202 0137-02 ściany fundamentowe	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej - z bloczków betonowych 0.84*(1.95+2.965+2.8+1.45+1.6+1.9) 1.54*(2.8*3+3.0+2.0) 2.39*(2.2+1.2) (3.72+4.0)*(1.54+0.49)/2	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.639 20.636 8.126 7.836	
					RAZEM	47.237
82 d.5	1	KNR 4-01 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - bloczki betonowe 1.0*0.38*(11.8+2.5*2+2.0+2.3+1.3)	m ³ m ³	 8.512	
					RAZEM	8.512
83 d.5	1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*3*5+1.5*3*3+1.8*3	m m	 36.900	
					RAZEM	36.900
84 d.5	1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.6*0.4*0.3+2.5*0.4*0.3+1.6*0.4*0.3+4.3*0.4*0.35+2.5*0.3*0.3*2	m ³ m ³	 1.736	
					RAZEM	1.736
85 d.5	1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży żelbetowych L19 1.5*5+2.4*3*3	m m	 29.100	
					RAZEM	29.100
86 d.5	1	KNR 4-01 0313-05 PS1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm 4.2*3	m m	 12.600	
					RAZEM	12.600
87 d.5	1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 4.2*3	m m	 12.600	
					RAZEM	12.600
88 d.5	1	KNR 2-02 0120-02 piwnica parter galeria	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.2*(1.9+4.7+1.0+1.3+1.2*2)-1.0*2.05*3+2.68*(2.8*2+1.2+6.29*2+2.1*2-1.42+2.53+5.2*2+1.2+1.45)-1.0*2.05*10-0.9*2.05 2.9*(4.26+3.29+1.14)-1.0*2.05*2+3.4*(5.06+2.6+1.0+1.8*2+4.18*2+3.72)-1.0*2.05*8+6.22*3.09-1.6*2.05 1.0*(25.92+18.0)+5.0*(2.8*3+1.5)-1.9*3.05	m ² m ² m ² m ²	 97.508 103.397 87.625	
					RAZEM	288.530

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.5	1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - cegła klinkierowa $1.6*(6.1-1.9+2.5*2+6.58)$	m ² m ²	 25.248	
					RAZEM	25.248
90 d.5	1	KNR 0-27 0163-02 piwnica	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $2.2*(2.61*2+1.45+2.75)$	m ² m ²	 20.724	
					RAZEM	20.724
91 d.5	1	KNR 0-27 0163-04 parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $5.0*(11.8+6.29*2+0.8*2)+11.8*2.7/2*2-1.6*3.05-1.0*2.05-1.0*1.5*2$	m ² m ²	 151.830	
					RAZEM	151.830
92 d.5	1	KNR 4-01 0304-01 piwnica parter	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami $0.4*2.05*0.28$ $(1.1*2.1+1.0*1.15+1.16*2.1+1.1*1.0+3.2*2.7-0.6*1.2*2+1.0*2.15*3+1.0*2.05)*0.18+(2.0*2.0+1.0*2.15)*0.22+(1.25*2.0*2+1.0*2.0)*0.4$	m ³ m ³ m ³	 0.230 8.238	
					RAZEM	8.468
93 d.5	1	KNR 4-01 0303-02 parter	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej $0.8*2.0*8+0.85*2.0*4$	m ² m ²	 19.600	
					RAZEM	19.600
94 d.5	1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ $1.0*0.5*2.0+0.74*0.5*2.0$	m ³ m ³	 1.740	
					RAZEM	1.740
6		45410000-4	Tynkowanie			
95 d.6	1	KNR BC-02 0121-02 piwnica	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru $2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2)$ $2.2*(3.88*2+3.5*2)$ $2.2*(3.02*2+0.4*2+1.59*2+0.4*2+1.65*2+0.27*2+0.4*4+0.6*2+3.29*2-0.84-0.7*2+0.73*2+3.5*2-0.84)$ $2.2*(4.38*2+1.74*2+10.87*2+2.3*3+0.36*2+1.0*2-3.5+(4.0+3.7+2.4)/2)$ $2.68*19.0-3.5*2.2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 90.948 32.472 64.724 99.330 43.220	
					RAZEM	330.694
96 d.6	1	KNR BC-02 0121-03 piwnica	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin $2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2)$ $2.2*(3.88*2+3.5*2)$ $2.2*(3.02*2+0.4*2+1.59*2+0.4*2+1.65*2+0.27*2+0.4*4+0.6*2+3.29*2-0.84-0.7*2+0.73*2+3.5*2-0.84)$ $2.2*(4.38*2+1.74*2+10.87*2+2.3*3+0.36*2+1.0*2-3.5+(4.0+3.7+2.4)/2)$ $2.68*19.0-3.5*2.2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 90.948 32.472 64.724 99.330 43.220	
					RAZEM	330.694
97 d.6	1	KNR BC-02 0122-02 piwnica	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm $2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2)$ $2.2*(3.88*2+3.5*2)$ $2.2*(3.02*2+0.4*2+1.59*2+0.4*2+1.65*2+0.27*2+0.4*4+0.6*2+3.29*2-0.84-0.7*2+0.73*2+3.5*2-0.84)$	m ² m ² m ² m ²	 90.948 32.472 64.724	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.2*(4.38*2+1.74*2+10.87*2+2.3*3+0.36*2+1.0*2-3.5+(4.0+3.7+2.4)/2)	m ²	99.330	
			2.68*19.0-3.5*2.2	m ²	43.220	
					RAZEM	330.694
98 d.6	1	KNR BC-02 0124-01 piwnica	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m ²		
			2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2)	m ²	90.948	
			2.2*(3.88*2+3.5*2)	m ²	32.472	
			2.2*(3.02*2+0.4*2+1.59*2+0.4*2+1.65*2+0.27*2+0.4*4+0.6*2+3.29*2-0.84-0.7*2+0.73*2+3.5*2-0.84)	m ²	64.724	
			2.2*(4.38*2+1.74*2+10.87*2+2.3*3+0.36*2+1.0*2-3.5+(4.0+3.7+2.4)/2)+2.2*(1.3+1.8+(2.2+1.5+1.2)/2)	m ²	111.540	
			2.68*19.0-3.5*2.2	m ²	43.220	
					RAZEM	342.904
99 d.6	1	KNR BC-02 0124-03 piwnica	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
			2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2)	m ²	90.948	
			2.2*(3.88*2+3.5*2)	m ²	32.472	
			2.2*(3.02*2+0.4*2+1.59*2+0.4*2+1.65*2+0.27*2+0.4*4+0.6*2+3.29*2-0.84-0.7*2+0.73*2+3.5*2-0.84)	m ²	64.724	
			2.2*(4.38*2+1.74*2+10.87*2+2.3*3+0.36*2+1.0*2-3.5+(4.0+3.7+2.4)/2)+2.2*(1.3+1.8+(2.2+1.5+1.2)/2)	m ²	111.540	
			2.68*19.0-3.5*2.2	m ²	43.220	
					RAZEM	342.904
100 d.6	1	KNR BC-02 0124-05 piwnica	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m ²		
			2.2*(5.11*4+4.45*2+3.9*2+0.5*2+0.4*4*2)	m ²	90.948	
			2.2*(10.87*2+2.3*2+1.3+(4.0+3.7+2.4)/2)+2.2*(1.3+1.8+(2.2+1.5+1.2)/2-2.3-4.38*2-1.74*2)	m ²	52.140	
			2.68*19.0-3.5*2.2-2.0*(2.034+0.6)	m ²	37.952	
					RAZEM	181.040
101 d.6	1	KNR 4-01 0713-02 piwnica	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			22.0+20.0+1.8*0.8	m ²	43.440	
			13.6+17.1+3.45*0.73	m ²	33.219	
			18.2+3.8+9.9	m ²	31.900	
					RAZEM	108.559
102 d.6	1	KNR-W 2-02 0809-07 parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 40 cm	m ²		
			0.4*(2.0*3+2.5*6)	m ²	8.400	
					RAZEM	8.400
103 d.6	1	KNR-W 2-02 0826-02 0.9 0.1	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
			2.8*(4.64*2+1.35*2)	m ²	33.544	
			2.2*(2.0+1.3)+2.2*(2.3+1.53+1.1)/2	m ²	12.683	
					RAZEM	46.227
104 d.6	1	KNR-W 2-02 0803-03 0.14 0.13 0.12 0.11 0.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			2.68*(6.29*2+4.3*2)	m ²	56.762	
			2.68*(2.53*2+2.5*2)	m ²	26.961	
			2.68*(2.53*2+2.5*2)	m ²	26.961	
			2.68*(2.1*6+1.0*2+2.7*2+1.1*4)-1.0*2.05*7	m ²	51.042	
			2.68*(1.64*2+1.45*2)	m ²	16.562	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8	$2.68*(6.29*2+1.4*2+5.2*2)-1.0*2.05*4$	m ²	60.890	
		0.7	$2.68*(2.61*2+12.56+1.7)$	m ²	52.206	
		0.5	$1.9*2.2-1.0*2.05*2$	m ²	0.080	
		0.4	$2.68*(2.61*4+4.44*2+1.2*2+1.4*2+1.6*2+1.1*2)-1.0*2.05*9$	m ²	61.736	
		0.3	$2.68*(2.34+2.61*2+1.3)-1.0*2.05*2$	m ²	19.645	
		0.2	$2.2*(4.7+1.9+1.3)-1.0*2.05*2$	m ²	13.280	
		1.22	$2.9*(2.0+1.0)-1.0*2.05$	m ²	6.650	
		1.21	$2.9*(4.48+2.8+1.0+1.0)-1.0*2.05$	m ²	24.862	
		1.19	$3.19*4.48-1.0*2.05$	m ²	12.241	
		1.17	$3.4*(1.41+1.2*2+1.0+2.8)-1.0*2.05*3$	m ²	19.724	
		1.16	$3.4*(1.41+1.2*2+1.0+2.8)-1.0*2.05*3$	m ²	19.724	
		1.15	$3.4*(2.0*2+1.8*2)-1.0*2.05$	m ²	23.790	
		1.14	$3.4*(0.18+6.22+0.18+4.18*2+0.18+3.72+1.5*2)-1.6*2.05-1.0*2.05*3-1.5*2.05-1.8*2.05$	m ²	58.061	
		1.12	$4.18*3.4-1.0*2.05$	m ²	12.162	
		1.11	$3.72*3.4-1.0*2.05$	m ²	10.598	
		1.10	$5.0*(19.58+2.0)-2.0*2.55*2$	m ²	97.700	
		1.9	$5.0*19.58-2.0*2.55*2$	m ²	87.700	
		1.8	$7.05*5.0$	m ²	35.250	
		1.6+1.7	$5.0*(19.04*2+11.5*2)+11.5*2.7/2*2-2.0*2.55*3+4.25*(7.4*2+11.5+0.4*2)$	m ²	436.325	
		1.4	$3.4*4.18-1.0*2.05$	m ²	12.162	
		1.3	$3.4*6.22-1.0*2.05$	m ²	19.098	
		1.1+1.2	$3.4*5.2-1.0*2.05*3$	m ²	11.530	
					RAZEM	1273.702
105 d.6	1	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie	m ²		
		1.21	$3.45*2.9$	m ²	10.005	
		1.20	$2.9*(5.7+3.89)-1.0*2.05-2.0*1.4$	m ²	22.961	
		1.19	$3.19*(5.5+5.68+0.5*2+1.2)-1.6*2.05-1.0*2.05$	m ²	37.352	
		1.18	$3.19*(2.72*2+6.1)-1.1*2.1$	m ²	34.503	
		1.17	$2.8*3.4$	m ²	9.520	
		1.16	$2.8*3.4$	m ²	9.520	
		1.14	$3.4*(0.18+6.22+0.18+2.5+0.3+1.8)-1.6*2.05-1.5*2.05$	m ²	31.657	
		1.13	$3.4*(6.22+2.9*2)-1.6*2.05$	m ²	37.588	
		1.12	$3.4*2.8*2$	m ²	19.040	
		1.11	$3.4*2.8*2$	m ²	19.040	
		1.5	$3.8*(3.6*2+3.72*2)$	m ²	55.632	
		1.4	$3.4*4.17*2$	m ²	28.356	
		1.3	$3.4*3.82*2$	m ²	25.976	
		1.2+1.1	$3.4*(5.5+6.5-1.5+2)-1.6*2.05-1.05*2.1$	m ²	37.015	
					RAZEM	378.165
106 d.6	1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach	m ²		
		1.22	$2.9*(1.44+2.0)$	m ²	9.976	
		1.21	$2.9*(2.13+2.2)-2.0*1.4-1.1*2.05$	m ²	7.502	
		1.20	$2.9*(3.89+5.07)-2.0*1.4$	m ²	23.184	
		1.19	$5.68-3.19-2.0*2.0$	m ²	-1.510	
		1.18	$6.1*3.19-1.9*2.85-0.9*1.4*4$	m ²	9.004	
		1.17	$2.48*3.4-0.6*1.2$	m ²	7.712	
		1.16	$2.48*3.4-0.6*1.2$	m ²	7.712	
		1.13	$3.4*(2.0*2+6.22)-1.9*1.6*3-1.4*1.6*2$	m ²	21.148	
		1.12	$3.4*4.18-1.05*2.0*2$	m ²	10.012	
		1.11	$3.4*3.72-1.05*2.0*2$	m ²	8.448	
		1.5	$3.72*3.8-1.0*2.0*2$	m ²	10.136	
		1.4	$3.4*4.18-1.1*1.1*2-1.4*1.4$	m ²	9.832	
		1.3	$3.4*6.22-1.0*2.0-2.0*2.0$	m ²	15.148	
		1.1+1.2	$3.4*(7.2+1.16*2)-0.7*2.7*2-1.5*2.2$	m ²	25.288	
		galeria	$1.0*(25.92+18.0)+5.0*(2.8*3+1.5)-1.9*3.05$	m ²	87.625	
					RAZEM	251.217

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.6	1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		1.22	2.9*(1.44+2.0)	m ²	9.976	
		1.21	2.9*(2.13+2.2)-2.0*1.4-1.1*2.05	m ²	7.502	
		1.20	2.9*(3.89+5.07)-2.0*1.4	m ²	23.184	
		1.19	5.68-3.19-2.0*2.0	m ²	-1.510	
		1.18	6.1*3.19-1.9*2.85-0.9*1.4*4	m ²	9.004	
		1.17	2.48*3.4-0.6*1.2	m ²	7.712	
		1.16	2.48*3.4-0.6*1.2	m ²	7.712	
		1.13	3.4*(2.0*2+6.22)-1.9*1.6*3-1.4*1.6*2	m ²	21.148	
		1.12	3.4*4.18-1.05*2.0*2	m ²	10.012	
		1.11	3.4*3.72-1.05*2.0*2	m ²	8.448	
		1.5	3.72*3.8-1.0*2.0*2	m ²	10.136	
		1.4	3.4*4.18-1.1*1.1*2-1.4*1.4	m ²	9.832	
		1.3	3.4*6.22-1.0*2.0-2.0*2.0	m ²	15.148	
		1.1+1.2	3.4*(7.2+1.16*2)-0.7*2.7*2-1.5*2.2	m ²	25.288	
		galeria	1.0*(25.92+18.0)+5.0*(2.8*3+1.5)-1.9*3.05	m ²	87.625	
					RAZEM	251.217
108 d.6	1	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach poz.107	m ²		
				m ²	251.217	
					RAZEM	251.217
109 d.6	1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			11.8*7.0+11.8*2.7/2-2.1*3.05-1.0*1.5*2+18.7*1.9+4.9*1.9+21.5*1.0+1.5*1.0/2+3.5*2.0+1.2*2.0/2+1.0*21.0+8.0*5.0+2.8*5.0*3	m ²	267.415	
					RAZEM	267.415
110 d.6	1	KNR-W 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m ²		
			0.15*(2.1+3.05*2+1.0*2+1.5*4)	m ²	2.430	
					RAZEM	2.430
7		45422000-1	Roboty ciesielskie			
111 d.7	1	KNR-W 2-02 1034-02 SCH2	Schody drewniane policzkowe ze stopniami o długości 1.0 m - wraz ze spocznikiem	stopn .		
		12		stopn .	12.000	
					RAZEM	12.000
112 d.7	1	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian z desek	m ²		
		1.18	6.1*1.0	m ²	6.100	
					RAZEM	6.100
113 d.7	1	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian z desek - imitacja muru szachulcowego	m ²		
		1.18	0.15*(3.5*2+9.0*2+4.7*2+4.0*2+4.3*2+4.6*2+6.4*2+3.7+1.0*30+18.7*2+5.0*3+4.6*4+3.0+8.0*2+1.2*20+5.0*4+2.8*6+2.0*2)	m ²	39.195	
					RAZEM	39.195
114 d.7	1	kalkulacja własna	Wykonanie schodów drewnianych na scenę	kpl		
		1.18	2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
115 d.7	1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
			37.64	m ²	37.640	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	37.640
8		45320000-6	Roboty izolacyjne			
116 d.8	1	KNR 2-02 0614-06	Izolacje z mat izolacyjnych o gr. 5 mm	m ²		
		1.22	2.9*(1.44+2.0)	m ²	9.976	
		1.21	2.9*(2.13+2.2)-2.0*1.4-1.1*2.05	m ²	7.502	
		1.20	2.9*(3.89+5.07)-2.0*1.4	m ²	23.184	
		1.19	5.68-3.19-2.0*2.0	m ²	-1.510	
		1.18	6.1*3.19-1.9*2.85-0.9*1.4*4	m ²	9.004	
		1.17	2.48*3.4-0.6*1.2	m ²	7.712	
		1.16	2.48*3.4-0.6*1.2	m ²	7.712	
		1.13	3.4*(2.0*2+6.22)-1.9*1.6*3-1.4*1.6*2	m ²	21.148	
		1.12	3.4*4.18-1.05*2.0*2	m ²	10.012	
		1.11	3.4*3.72-1.05*2.0*2	m ²	8.448	
		1.5	3.72*3.8-1.0*2.0*2	m ²	10.136	
		1.4	3.4*4.18-1.1*1.1*2-1.4*1.4	m ²	9.832	
		1.3	3.4*6.22-1.0*2.0-2.0*2.0	m ²	15.148	
		1.1+1.2	3.4*(7.2+1.16*2)-0.7*2.7*2-1.5*2.2	m ²	25.288	
		galeria	1.0*(25.92+18.0)+5.0*(2.8*3+1.5)-1.9*3.05	m ²	87.625	
					RAZEM	251.217
117 d.8	1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 10 cm	m ²		
		1.18	6.1*1.0	m ²	6.100	
					RAZEM	6.100
9		45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
118 d.9	1	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyta EI 30	m ²		
		dach	(5.5*4.0/2+6.3*4.2/2*2)*1.42+(8.5*10.8+8.5*3.0/2*2+13.5*8.5-5.5*4.0/2)*1.24	m ²	327.295	
					RAZEM	327.295
119 d.9	1	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
		0.14	27.0	m ²	27.000	
		0.13	6.3	m ²	6.300	
		0.12	6.3	m ²	6.300	
		0.11	10.5	m ²	10.500	
		0.10	2.1	m ²	2.100	
		0.9	1.64*1.35	m ²	2.214	
		0.8	16.2	m ²	16.200	
		0.7	35.4	m ²	35.400	
		0.4	15.9	m ²	15.900	
		0.3	6.1	m ²	6.100	
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.10	48.0	m ²	48.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,9	48.0	m ²	48.000	
		1.8	15.8	m ²	15.800	
		1.7	102.0	m ²	102.000	
		1.6	181.0	m ²	181.000	
		1.5	12.7	m ²	12.700	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	
		1.1+1.2	39.2+7.0	m ²	46.200	
					RAZEM	787.414
120 d.9	1	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.10	48.0	m ²	48.000	
		1,9	48.0	m ²	48.000	
		1.8	15.8	m ²	15.800	
		1.7	102.0	m ²	102.000	
		1.6	181.0	m ²	181.000	
		1.5	12.7	m ²	12.700	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	
		1.1+1.2	39.2+7.0	m ²	46.200	
					RAZEM	659.400
121 d.9	1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		0.14	27.0	m ²	27.000	
		0.13	6.3	m ²	6.300	
		0.12	6.3	m ²	6.300	
		0.11	10.5	m ²	10.500	
		0.10	2.1	m ²	2.100	
		0.9	1.64*1.35	m ²	2.214	
		0.8	16.2	m ²	16.200	
		0.7	35.4	m ²	35.400	
		0.4	15.9	m ²	15.900	
		0.3	6.1	m ²	6.100	
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.10	48.0	m ²	48.000	
		1,9	48.0	m ²	48.000	
		1.8	15.8	m ²	15.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.7	102.0	m ²	102.000	
		1.6	181.0	m ²	181.000	
		1.5	12.7	m ²	12.700	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	
		1.1+1.2	39.2+7.0	m ²	46.200	
		1.18	6.1*1.0	m ²	6.100	
					RAZEM	793.514
122 d.9	1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		1.18	6.1*1.0	m ²	6.100	
					RAZEM	6.100
123 d.9	1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²		
		0.14	27.0	m ²	27.000	
		0.13	6.3	m ²	6.300	
		0.12	6.3	m ²	6.300	
		0.11	10.5	m ²	10.500	
		0.10	2.1	m ²	2.100	
		0.9	1.64*1.35	m ²	2.214	
		0.8	16.2	m ²	16.200	
		0.7	35.4	m ²	35.400	
		0.4	15.9	m ²	15.900	
		0.3	6.1	m ²	6.100	
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.10	48.0	m ²	48.000	
		1.9	48.0	m ²	48.000	
		1.8	15.8	m ²	15.800	
		1.5	12.7	m ²	12.700	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	
		1.1+1.2	39.2+7.0	m ²	46.200	
					RAZEM	504.414
124 d.9	1	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²		
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.10	48.0	m ²	48.000	
		1.9	48.0	m ²	48.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.8	15.8	m ²	15.800	
		1.5	12.7	m ²	12.700	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	
		1.1+1.2	39.2+7.0	m ²	46.200	
					RAZEM	376.400
10		45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
125 d.1 0	1	KNR 2-02 1001-08	Okna drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.5 m ² - O1, O2, O3, O4, O9, O10, O13, O14, O15, O16, O18 1.8*4.0*12+1.8*4.0*8+0.6*4.0*2+1.8*2.8+1.9*1.6*3+1.4*1.6+2.0*1.4*2+2.0*2.0*2+1.0*2.0*2+0.7*2.7*2+1.4*1.4	m ² m ²	188.540	
					RAZEM	188.540
126 d.1 0	1	KNR 2-02 1001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m ² - O5, O6, O8 1.0*1.5*2+1.0*2.0*6	m ² m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
127 d.1 0	1	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m ² - O6, O7, O11, O12, O17, O19, O20 0.9*0.6+1.0*0.6+0.6*1.2*2+0.9*1.6*4+1.1*1.1*2+0.8*0.8+0.9*0.9*5	m ² m ²	15.450	
					RAZEM	15.450
128 d.1 0	1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - wewnętrzne	szt		
		piwnica	4+2+1+10+11	szt	28.000	
					RAZEM	28.000
129 d.1 0	1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - zewnętrzne	szt		
		piwnica	4+2+1+10+11	szt	28.000	
					RAZEM	28.000
130 d.1 0	1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - wewnętrzne	szt		
		piwnica	2+2+21+3+4	szt	32.000	
					RAZEM	32.000
131 d.1 0	1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrzne	szt		
		piwnica	2+2+21+3+4	szt	32.000	
					RAZEM	32.000
132 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² - D1 1.3*2.15	m ² m ²	2.795	
					RAZEM	2.795
133 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² - D2 1.8*3.0	m ² m ²	5.400	
					RAZEM	5.400
134 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² - D3 1.9*2.5*3	m ² m ²	14.250	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.250
135 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D4 1.5*3.0	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
136 d.1 0	1	KNR 2-02 1204-04 piwnica	Drzwi stalowe stalowe o powierzchni ponad 2 m2 - D5 2.0*3.0	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
137 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D6 1.8*3.0	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
138 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D7 1.8*2.8	m ² m ²	 5.040	
					RAZEM	5.040
139 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D8 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
140 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D9 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
141 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D10 1.5*2.0*3	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
142 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D11 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
					RAZEM	2.050
143 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D12 1.4*2.0	m ² m ²	 2.800	
					RAZEM	2.800
144 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D13 1.7*2.0	m ² m ²	 3.400	
					RAZEM	3.400
145 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D14 EI30 0.9*2.0*12	m ² m ²	 21.600	
					RAZEM	21.600
146 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D15	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.9*2.0*8	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
147 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D16	m ²		
			0.9*2.0*10	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
148 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D17	m ²		
			1.0*1.75	m ²	1.750	
					RAZEM	1.750
149 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D18	m ²		
			0.8*2.0	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
150 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
151 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D20	m ²		
			0.8*2.0	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
152 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - D21 EI30	m ²		
			0.9*2.0	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
153 d.1 0	1	KNR 2-15/GEBE-RIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
154 d.1 0	1	kalkulacja własna	Montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
155 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1029-05 piwnica	Ścianki do WC z laminatu wraz z drzwiami D19	m ²		
			2.2*(1.3+2.0)	m ²	7.260	
					RAZEM	7.260
156 d.1 0	1	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady drewniane	m		
			1.5+5.0*2	m	11.500	
					RAZEM	11.500
157 d.1 0	1	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe stalowe	m		
			1.4+3.0+1.5+1.2+1.5*2+1.5*2	m	13.100	
					RAZEM	13.100

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych			
158 d.1 1	1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.6	181.0	m ²	181.000	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	
		1.2+1.1	7.0+39.2	m ²	46.200	
					RAZEM	432.900
159 d.1 1	1	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.6	181.0	m ²	181.000	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	
		1.2+1.1	7.0+39.2	m ²	46.200	
					RAZEM	432.900
160 d.1 1	1	KNR BC-02 0301-01	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		1.22	1.8	m ²	1.800	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.20	18.9	m ²	18.900	
		1.19	28.9	m ²	28.900	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.17	5.1	m ²	5.100	
		1.16	5.1	m ²	5.100	
		1.15	3.6	m ²	3.600	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.13	29.7	m ²	29.700	
		1.12	11.6	m ²	11.600	
		1.11	10.3	m ²	10.300	
		1.6	181.0	m ²	181.000	
		1.4	17.3	m ²	17.300	
		1.3	23.7	m ²	23.700	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2+1.1	7.0+39.2	m ²	46.200	
					RAZEM	432.900
161 d.1 1	1	KNR 2-02 1101-07 piwnica	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.15*(11.04*6.29+1.64*1.45+4.64*1.35+13.56*2.61+6.9*2.61) 10.6*0.15 (22.0+20.0+1.8*0.8)*0.15 (13.6+17.1+3.45*0.73)*0.15 (18.2+3.8+9.9)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 19.723 1.590 6.516 4.983 4.785	
					RAZEM	37.597
162 d.1 1	1	KNR 2-02 1101-01 piwnica	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.08*(11.04*6.29+1.64*1.45+4.64*1.35+13.56*2.61+6.9*2.61) 10.6*0.008 (22.0+20.0+1.8*0.8)*0.08 (13.6+17.1+3.45*0.73)*0.08 (18.2+3.8+9.9)*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.519 0.085 3.475 2.657 2.552	
					RAZEM	19.288
163 d.1 1	1	KNR 2-02 0607-01 piwnica	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej poziome podposadzkowe - 2 warstwy 11.04*6.29+1.64*1.45+4.64*1.35+13.56*2.61+6.9*2.61 10.6 22.0+20.0+1.8*0.8 13.6+17.1+3.45*0.73 18.2+3.8+9.9	m ² m ² m ² m ² m ²	 131.484 10.600 43.440 33.219 31.900	
					RAZEM	250.643
164 d.1 1	1	KNR 2-02 0607-01 1.6+1.7 1.20 1.19 1.13 1.12 1.11 1.4 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej poziome podposadzkowe - 1 warstwa 181.0+102.0 18.9 28.9 29.7 11.6 10.3 17.3 23.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 283.000 18.900 28.900 29.700 11.600 10.300 17.300 23.700	
					RAZEM	423.400
165 d.1 1	1	KNR 2-02 0609-03 piwnica	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm 11.04*6.29+1.64*1.45+4.64*1.35+13.56*2.61+6.9*2.61 10.6 22.0+20.0+1.8*0.8 13.6+17.1+3.45*0.73 18.2+3.8+9.9	m ² m ² m ² m ² m ²	 131.484 10.600 43.440 33.219 31.900	
					RAZEM	250.643
166 d.1 1	1	KNR 2-02 1102-01 1102-03 piwnica	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 11.04*6.29+1.64*1.45+4.64*1.35+13.56*2.61+6.9*2.61 10.6 22.0+20.0+1.8*0.8 13.6+17.1+3.45*0.73 18.2+3.8+9.9	m ² m ² m ² m ² m ²	 131.484 10.600 43.440 33.219 31.900	
					RAZEM	250.643

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1		piwnica	11.04*6.29+1.64*1.45+4.64*1.35+13.56*2.61+6.9*2.61	m ²	131.484	
1			10.6	m ²	10.600	
			22.0+20.0+1.8*0.8	m ²	43.440	
			13.6+17.1+3.45*0.73	m ²	33.219	
			18.2+3.8+9.9	m ²	31.900	
					RAZEM	250.643
168	1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1		piwnica	11.04*6.29+1.64*1.45+4.64*1.35+13.56*2.61+6.9*2.61	m ²	131.484	
1			10.6	m ²	10.600	
			22.0+20.0+1.8*0.8	m ²	43.440	
			13.6+17.1+3.45*0.73	m ²	33.219	
			18.2+3.8+9.9	m ²	31.900	
		1.6+1.7	181.0+102.0	m ²	283.000	
		1.9	48.0	m ²	48.000	
		1.10	48.0	m ²	48.000	
					RAZEM	629.643
169	1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.1		0.18	20.0	m ²	20.000	
1		0.17	22.0	m ²	22.000	
		0.16	13.6	m ²	13.600	
		0.15	17.1	m ²	17.100	
		0.14	27.0	m ²	27.000	
		0.11	10.5	m ²	10.500	
		0.8	16.2	m ²	16.200	
		0.7	35.4	m ²	35.400	
		0.4	15.9	m ²	15.900	
		0.2	18.2	m ²	18.200	
		1.21	11.5	m ²	11.500	
		1.18	15.9	m ²	15.900	
		1.14	22.3	m ²	22.300	
		1.9	48.0	m ²	48.000	
		1.10	48.0	m ²	48.000	
		1.2+1.1	7.0+39.2	m ²	46.200	
					RAZEM	387.800
170	1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.1		0.18	5.11*2+3.91*2-1.52+0.6*2	m	17.720	
1		0.17	5.11*2+4.5*2-1.52-0.9	m	16.800	
		0.14	6.29*2+4.2-1.0	m	15.780	
		0.8	6.29*2+1.4*2+5.2*2-1.0*4-1.1	m	20.680	
		0.7	2.61*2+12.56*2-1.1-1.0	m	28.240	
		0.2	10.87*2+2.3*2-1.0*3	m	23.340	
		1.21	3.45*2+4.48*2+0.8*2-1.0*2-1.1	m	14.360	
		1.18	6.1*2+2.72*2-1.9-1.1	m	14.640	
		1.14	14.66*2-1.6*2-1.0*3-1.2+0.4	m	22.320	
		1.9	19.58*2+2.7-1.0-2.0	m	38.860	
		1.10	19.58*2+2.7*2-1.9-2.0*2	m	38.660	
		1.2+1.1	5.5*2+7.2*2+6.66*2-1.6-1.5-1.1-1.0*3-1.4	m	30.120	
					RAZEM	281.520

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.1 1	1	NNRNKB 202 2805-05 0.13 0.12 0.10 0.6 0.5 0.3 1.22 1.17 1.16 1.15	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6.3 6.3 2.1 9.9 3.8 6.1 1.8 5.1 5.1 3.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.300 6.300 2.100 9.900 3.800 6.100 1.800 5.100 5.100 3.600	
					RAZEM	50.100
172 d.1 1	1	NNRNKB 202 2809-02 0.13 0.12	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.53*2+2.5*2-1.0 2.53*2+2.5*2-1.0	m m m	 9.060 9.060	
					RAZEM	18.120
173 d.1 1	1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - keramzyt 20.75*2.61*0.9	m ³ m ³	 48.742	
					RAZEM	48.742
174 d.1 1	1	NNRNKB 202 1136-01 1.20 1.19 1.13 1.12 1.11 1.4 1.3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 18.9 28.9 29.7 11.6 10.3 17.3 23.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.900 28.900 29.700 11.600 10.300 17.300 23.700	
					RAZEM	140.400
175 d.1 1	1	KNR 2-02 0616-01 1.20 1.19 1.13 1.12 1.11 1.4 1.3	Izolacja pod panele podłogowe 18.9 28.9 29.7 11.6 10.3 17.3 23.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.900 28.900 29.700 11.600 10.300 17.300 23.700	
					RAZEM	140.400
176 d.1 1	1	KNR 2-02 1111-01 1.6+1.7	Parkiet drewniany typu sportowego 181.0+102.0	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
177 d.1 1	1	KNR 4-01 0816-01 1.6+1.7	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.176	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.19	3.19*(5.68*2+5.5)	m ²	53.783	
		1.18	3.19*(2.72*2+6.1*2)-1.1*2.1-1.9*2.85-0.9*1.6*4	m ²	42.787	
		1.17	1.4*(1.41+1.2+2.8)	m ²	7.574	
		1.16	1.4*(1.41+1.2+2.8)	m ²	7.574	
		1.14	3.4*(0.18+6.22+0.18+2.5+0.3+1.8)-1.6*2.05-1.5*2.05	m ²	31.657	
		1.13	3.4*(4.97*2+6.22*2)	m ²	76.092	
		1.12	3.4*(4.18+2.8*2)	m ²	33.252	
		1.11	3.4*(3.4+2.8*2)	m ²	30.600	
		1.5	3.8*(3.72*2+3.6*2)-1.0*2.0*2	m ²	51.632	
		1.4	3.4*(4.18+4.17*2)-1.1*1.1*2-1.4*1.4	m ²	38.188	
		1.3	3.4*(3.82*2+6.22*2)-1.0*2.0-2.0*2.0	m ²	62.272	
		1.1+1.2	3.4*(7.2+2.0+6.66*2-1.5)-0.7*2.7*2-1.5*2.2-1.6*2.05-1.1*2.1	m ²	58.798	
					RAZEM	903.931
185 d.1 4	1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		0.14	4.3*0.68+2.68*(4.3+6.29*2)	m ²	48.162	
		0.13	2.68*(2.53*2+2.5*2)	m ²	26.961	
		0.12	2.68*(2.53*2+2.5*2)	m ²	26.961	
		0.11	0.68*(2.1*6+1.0*2+2.7*2+1.1*4)	m ²	16.592	
		0.10	0.68*(1.64*2+1.45*2)	m ²	4.202	
		0.9	2.8*(4.64*2+1.35*2)	m ²	33.544	
		0.8	2.68*(6.29*2+1.4*2+5.2*2)-1.0*2.05*4	m ²	60.890	
		0.7	2.68*(2.61*2+12.56+1.7)	m ²	52.206	
		0.4	0.68*(4.44*4+1.4*2+1.7+1.2*2+2.61*2+1.0*2+1.2*2)	m ²	23.310	
		0.3	0.68*(2.34+2.61*2+1.3)	m ²	6.025	
		0.2	2.2*(4.7+1.9+1.3)-1.0*2.05*2	m ²	13.280	
		0.1	2.2*(2.0+1.3)+2.2*(2.3+1.53+1.1)/2	m ²	12.683	
		1.22	0.9*(1.0+2.0)	m ²	2.700	
		1.21	2.9*(4.48+2.8+1.0+1.0)-1.0*2.05*2	m ²	22.812	
		1.19	3.19*(4.48*3.19-1.0*2.05)	m ²	39.049	
		1.17	1.4*(1.41+1.2+2.8+1.0*2)	m ²	10.374	
		1.16	1.4*(1.41+1.2+2.8+1.0*2)	m ²	10.374	
		1.15	1.4*(2.0*2+1.8*2)	m ²	10.640	
		1.14	3.4*(0.18+6.22+0.18+4.18*2+0.18+3.72+1.5*2)-1.6*2.05-1.0*2.05*3-1.5*2.05-1.8*2.05	m ²	58.061	
		1.12	4.18*3.4-1.0*2.05	m ²	12.162	
		1.11	3.4*3.4-1.0*2.05	m ²	9.510	
		1.4	3.4*4.18-1.0*2.05	m ²	12.162	
		1.3	3.4*6.22-1.0*2.05	m ²	19.098	
		1.1+1.2	3.4*5.2-1.0*2.05*3	m ²	11.530	
					RAZEM	543.288
186 d.1 4	1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		piwnica	22.0+20.0+1.8*0.8	m ²	43.440	
			13.6+17.1+3.45*0.73	m ²	33.219	
			18.2+3.8+9.9	m ²	31.900	
					RAZEM	108.559
187 d.1 4	1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
			poz.185+poz.186	m ²	651.847	
					RAZEM	651.847
188 d.1 4	1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych	m ²		
			11.8*6.0+11.8*2.7/2+4.07*2.8*2-1.9*3.05+1.0*18.7+1.0*21.0+8.0*5.0+2.8*5.0*3- <u>poz.113</u>	m ²	186.232	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	186.232
189 d.1 4	1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.188	m ² m ²	 186.232	
					RAZEM	186.232
190 d.1 4	1	KNR-W 2- 02 1036- 09	Lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych poz.113+poz.112+poz.222	m ² m ²	 165.295	
					RAZEM	165.295
191 d.1 4	1	KNR 2-02 1111-08 1.6+1.7	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.176	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
15		45453100- 8	Roboty renowacyjne			
192 d.1 5	1	kalkulacja własna	Renowacja starej elewacji - mur szachulcowy - oczyszczenie i pomalowanie elementów drewnianych, oczyszczenie, naprawa i malowanie tynku $4.0*(5.2+20.5+8.77+11.7+11.6*2+6.3+3.7)+2.7*(7.5+2.0)/2*3$	m ² m ²	 355.955	
					RAZEM	355.955
193 d.1 5	1	kalkulacja własna	Wymiana lub uzupełnienie drewnianych elementów konstrukcyj- nych dachu i ścian 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
16		45261000- 4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
194 d.1 6	1	KNR 2-02 0407-06 S1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna po- nad 180 cm2 z tarcicy nasyc. z drewna klejonego $0.2*0.2*(5.0*30+6.0*2)$	m ³ drew. m ³ drew.	 6.480	
					RAZEM	6.480
195 d.1 6	1	KNR 2-02 0407-06 Sd1 Sd2 Sd3 Sd4 Sd5 Sd7	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna po- nad 180 cm2 z tarcicy nasyc. $0.25*0.25*3.2*7$ $0.2*0.2*3.2*3$ $0.16*0.16*3.2*4$ $0.25*0.16*3.2$ $0.14*0.14*3.2*7$ $0.16*0.16*3.2*2$	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.400 0.384 0.328 0.128 0.439 0.164	
					RAZEM	2.843
196 d.1 6	1	KNR 2-02 0407-05 Sd6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. $0.14*0.1*3.2*2$	m ³ drew. m ³ drew.	 0.090	
					RAZEM	0.090

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.1 6	1	KNR 2-02 0406-06	Podciągi o długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		Pd1	0.25*0.28*(5.7+5.1+4.3)	m ³ drew.	1.057	
		Pd2	0.2*0.2*5.7	m ³ drew.	0.228	
					RAZEM	1.285
198 d.1 6	1	KNR 2-02 0406-04	Podciągi o długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		Pd3	0.14*0.16*(2.1+1.8*3)	m ³ drew.	0.168	
					RAZEM	0.168
199 d.1 6	1	KNR 2-02 0406-04	Nadproża o długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		Nd1	0.14*0.16*1.7	m ³ drew.	0.038	
		Nd2	0.16*0.16*1.3*2	m ³ drew.	0.067	
					RAZEM	0.105
200 d.1 6	1	KNR 2-02 0406-06	Belki o długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		Bd1	0.2*0.25*(4.2*5+3.5*2)	m ³ drew.	1.400	
					RAZEM	1.400
201 d.1 6	1	KNR 2-02 0405-06/ 05	Dachy z więzów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 18 m - ekstrapolacja	m ²		
			18.8*26.68	m ²	501.584	
					RAZEM	501.584
202 d.1 6	1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			542.2	m ²	542.200	
					RAZEM	542.200
203 d.1 6	1	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²		
			235.4	m ²	235.400	
					RAZEM	235.400
204 d.1 6	1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		PŁ12	0.2*0.2*51.0	m ³ drew.	2.040	
		el. pozio- me	0.2*0.2*51.0	m ³ drew.	2.040	
					RAZEM	4.080
205 d.1 6	1	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		T1	0.2*0.2*(2.9*13+1.5)	m ³ drew.	1.568	
					RAZEM	1.568

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.1 6	1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm 25.92*11.8 (5.5*4.0/2+6.3*4.2/2*2)*1.42+(8.5*10.8+8.5*3.0/2*2+13.5*8.5-5.5*4.0/2)*1.24 6.3*2.5	m ² m ² m ² m ²	 305.856 327.295 15.750	
					RAZEM	648.901
207 d.1 6	1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroizolacyjnej (5.5*4.0/2+6.3*4.2/2*2)*1.42+(8.5*10.8+8.5*3.0/2*2+13.5*8.5-5.5*4.0/2)*1.24 6.3*2.5	m ² m ² m ²	 327.295 15.750	
					RAZEM	343.045
208 d.1 6	1	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu 542.2	m ² m ²	 542.200	
					RAZEM	542.200
209 d.1 6	1	KNR K-05 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm 542.2 6.3*2.5	m ² m ² m ²	 542.200 15.750	
					RAZEM	557.950
210 d.1 6	1	KNR-W 2- 02 0511- 01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 542.2 6.3*2.5	m ² m ² m ²	 542.200 15.750	
					RAZEM	557.950
211 d.1 6	1	KNR-W 2- 02 0511- 02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 25.92	m m	 25.920	
					RAZEM	25.920
212 d.1 6	1	KNR-W 2- 02 0511- 03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 25.92*2 6.3	m m m	 51.840 6.300	
					RAZEM	58.140
213 d.1 6	1	KNR-W 2- 02 0511- 04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 20.0*2 2.5*2	m m m	 40.000 5.000	
					RAZEM	45.000
214 d.1 6	1	KNR-W 2- 02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 25.92*2+32.5+11.0+11.0+0.8+0.8+4.0+0.8+0.8+2.5	m m	 116.040	
					RAZEM	116.040
215 d.1 6	1	KNR-W 2- 02 0529- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 7.0*2+4.0*6	m m	 38.000	
					RAZEM	38.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216 d.1 6	1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm 0.7*11.8+0.4*(13.5+4.0*2+2.0+11.5+11.5+11.0+4.0*2+2.0+ 40+4.0*2+2.0+2.5) 0.5*(6.3*2+2.5*2)	m ² m ² m ²	 56.260 8.800	
					RAZEM	65.060
217 d.1 6	1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 70x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.37	m ² m ²	 457.007	
					RAZEM	457.007
218 d.1 6	1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm poz.37	m ² m ²	 457.007	
					RAZEM	457.007
219 d.1 6	1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach poz.37	m ² m ²	 457.007	
					RAZEM	457.007
220 d.1 6	1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę na wkręty poz.37	m ² m ²	 457.007	
					RAZEM	457.007
221 d.1 6	1	KNR-W 2- 02 1016- 07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
222 d.1 6	1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podpitka 1.0*(13.5+4.0*2+2.0+11.5+11.5+11.0+4.0*2+2.0+40+4.0*2+ 2.0+2.5)	m ² m ²	 120.000	
					RAZEM	120.000
17			Zagospodarowanie terenu			
17. 1		45110000- 1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
223 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 40.0	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
224 d.1 7.1	1	KNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 13.0+17.0+7.0+5.0+45.0	m m	 87.000	
					RAZEM	87.000
225 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bi- tumicznych o grubości 6 cm 12.5*17.0+20.0*5.0+39.0*9.0	m ² m ²	 663.500	
					RAZEM	663.500
226 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			9.0*31.0+9.0*7.5+6.0*5.0+7.0*24.0+4.0*27.0	m ²	652.500	
					RAZEM	652.500
227 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			16.0+18.0	m	34.000	
					RAZEM	34.000
228 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			35.0	m	35.000	
					RAZEM	35.000
229 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			0.3*0.3*(16.0+18.0)+0.2*0.2*35.0	m ³	4.460	
					RAZEM	4.460
230 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			48.0	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
231 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			34.0+20.0+87.0	m	141.000	
					RAZEM	141.000
232 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			74.0+25.0	m	99.000	
					RAZEM	99.000
233 d.1 7.1	1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m ²		
			31.0*7.0+9.0*7.5+6.0*5.0+51.0*7.0+7.0*9.0+9.0*3.0+9.0*5.0+13.0*2.0+39.0*9.0+20.0*5.0+27.0*2.0	m ²	1337.500	
					RAZEM	1337.500
234 d.1 7.1	1	KNR 2-01 0239-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 5 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³		
			poz.233*0.32+poz.254*0.2*0.2+poz.231*0.4*0.4	m ³	459.640	
					RAZEM	459.640
235 d.1 7.1	1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
			poz.223*0.08+poz.225*0.06+poz.227*0.3*0.15+poz.228*0.3*0.08+poz.229+poz.230*0.08	m ³	53.680	
					RAZEM	53.680
236 d.1 7.1	1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 5 km lub na odkład; grunt kat. I-II - humus	m ³		
			poz.253*0.15	m ³	34.050	
					RAZEM	34.050
17. 2		45233200- 1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
237 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.3*0.3*34.0	m ³	3.060	
					RAZEM	3.060
238 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			0.3*0.3*(20.0+87.0)	m ³	9.630	
					RAZEM	9.630
239 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
			34.0	m	34.000	
					RAZEM	34.000
240 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
			20.0	m	20.000	
					RAZEM	20.000
241 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
			13.0+17.0+7.0+5.0+45.0	m	87.000	
					RAZEM	87.000
242 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			0.2*0.2*74.0	m ³	2.960	
					RAZEM	2.960
243 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			74.0	m	74.000	
					RAZEM	74.000
244 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod obrzeża betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
			0.2*0.2*25.0	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
245 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łu- kach o promieniu do 10 m	m		
			25.0	m	25.000	
					RAZEM	25.000
246 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.233	m ²	1337.500	
					RAZEM	1337.500
247 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na po- szerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m ²		
			poz.233	m ²	1337.500	
					RAZEM	1337.500
248 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - tłuczeń 40-60	m ²		
			poz.233	m ²	1337.500	
					RAZEM	1337.500

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
249 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0114-06 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - tłuczeń 40-60 Krotność = -5 poz.233	m ² m ²	 1337.500	
					RAZEM	1337.500
250 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - niesort 0-30 poz.233	m ² m ²	 1337.500	
					RAZEM	1337.500
251 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - niesort 0-30 Krotność = -4 poz.233	m ² m ²	 1337.500	
					RAZEM	1337.500
252 d.1 7.2	1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.233	m ² m ²	 1337.500	
					RAZEM	1337.500
17. 3		45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
253 d.1 7.3	1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 227.0	m ³ m ³	 227.000	
					RAZEM	227.000
254 d.1 7.3	1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.253	m ² m ²	 227.000	
					RAZEM	227.000