
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy wiejskiej CPV 45212000-6
ADRES INWESTYCJI : Górkі gm. Pierzchnica - dz. nr ewid. 108/3
INWESTOR : Gmina Pierzchnica
ADRES INWESTORA : 26-015 Pierzchnica ul. 13 Stycznia 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Kozera

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót:

STO, 2/D.01, OST D-04.04.00, 2/D.02, 2/D.03, 2/D.04, 4/ZT.01, 4/ZT.03, 4/ZT.02, B-01 do B-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BUDYNEK ŚWIETLICY					
1.1 Roboty ziemne					
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01 4/ZT.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (11.95+1.20)*(7.95+1.20)	m ² m ²	 120.323	
				RAZEM	120.323
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-02 4/ZT.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 (11.95+1.20)*(7.95+1.20)	m ² m ²	 120.323	
				RAZEM	120.323
d.1.1	3 KNR 2-01 0217-04 B-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.80*0.83*(11.35*2+7.35*2+5.55)*0.8	m ³ m ³	 51.334	
				RAZEM	51.334
d.1.1	4 KNR 2-01 0317-02 B-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 1.6-2.5 m 1.80*0.83*(11.35*2+7.35*2+5.55)*0.2	m ³ m ³	 12.833	
				RAZEM	12.833
d.1.1	5 KNR 2-01 0320-02 B-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 1.6-2.5 m 1.80*0.83*(11.35*2+7.35*2+5.55) -(3.346+9.458+0.780+11.489/0.98*0.38) -(38.416/0.98*0.38)*0.20 -(48.706/0.98*0.38)*0.05 (11.60+1.20+7.60)*1.22*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 64.167 -18.039 -2.979 -0.944 8.711	
				RAZEM	50.916
d.1.1	6 KNR 2-01 0229-02 4/ZT.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (11.95+1.20)*(7.95+1.20)*0.35 1.80*0.83*(11.35*2+7.35*2+5.55) -50.916	m ³ m ³ m ³ m ³	 42.113 64.167 -50.916	
				RAZEM	55.364
d.1.1	7 KNR 2-01 0416-01 4/ZT.01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV (11.95+1.20)*(7.95+1.20)*0.35 1.80*0.83*(11.35*2+7.35*2+5.55) -50.916	m ³ m ³ m ³ m ³	 42.113 64.167 -50.916	
				RAZEM	55.364
1.2 Fundamenty					
d.1.2	8 KNR 2-02 1101-01 B-03	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 0.70*0.10*(11.35*2+7.35*2+6.65+2.95) 1.96*0.285*0.10	m ³ m ³ m ³	 3.290 0.056	
				RAZEM	3.346
d.1.2	9 KNR 2-02 0202-01 B-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m B20 0.60*0.35*(11.35*2+7.35*2+6.75) 1.86*0.285*0.35	m ³ m ³ m ³	 9.272 0.186	
				RAZEM	9.458
d.1.2	10 KNR-W 2-02 0204-01 B-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 B20 2.85*0.60*0.35 0.25*0.25*1.45*2	m ³ m ³ m ³	 0.599 0.181	
				RAZEM	0.780
d.1.2	11 NNRNKB 202 0136-02 B-05	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - gr. 25 cm 0.25*0.98*(11.35*2+7.35*2+7.10) 1.66*0.36*0.98	m ³ m ³ m ³	 10.903 0.586	
				RAZEM	11.489
d.1.2	12 KNR 2-02 0604-02 B-10	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 0.60*(11.35*2+7.35*2+6.75+2.85) 1.86*0.285	m ² m ² m ²	 28.200 0.530	
				RAZEM	28.730

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1.2.0603-05 B-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa dysperbit 0.35*(11.35*2+7.35*2+6.75+0.285)*2 0.35*(2.85+0.60)*2+0.25*4*1.45*2 0.98*(11.60+7.60)*2	m ² m ² m ² m ²	 31.105 5.315 37.632	
				RAZEM	74.052
14	KNR 2-02 d.1.2.0609-08 B-10	Izolacje cieplne pionowe ze styroduru gr 20 cm - anal. 0.98*(12.00+7.60)*2	m ² m ²	 38.416	
				RAZEM	38.416
15	KNR 2-02 d.1.2.0609-08 B-10	Izolacje cieplne pionowe ze styropianu gr 5 cm 0.98*(7.10*2+3.39+7.26)*2	m ² m ²	 48.706	
				RAZEM	48.706
16	KNR 2-02 d.1.2.0607-01 B-10	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii kubełkowej 0.98*(12.00+8.00)*2	m ² m ²	 39.200	
				RAZEM	39.200
1.3 Elementy konstrukcyjne budynku					
17	KNR 2-02 d.1.3.0211-02 B-03	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie deskowane B25 - trzpienie 0.375*0.25*3.90*4	m ³ m ³	 1.463	
				RAZEM	1.463
18	KNR 2-02 d.1.3.0212-12 B-03	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm B25 0.25*0.25*(11.35*2+7.35*2)	m ³ m ³	 2.338	
				RAZEM	2.338
19	KNR 2-02 d.1.3.0212-11 B-03	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. B25 0.25*0.25*7.10	m ³ m ³	 0.444	
				RAZEM	0.444
20	KNR 2-02 d.1.3.0290-01 B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr.6 mm 0.069+0.069	t t	 0.138	
				RAZEM	0.138
21	KNR 2-02 d.1.3.0290-02 B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.12 mm 0.173+0.247	t t	 0.420	
				RAZEM	0.420
22	KNR 5-08 d.1.3.0809-05 B-02	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach - anal. kotwy murłaty 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 5-08 d.1.3.0702-09 B-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem - anal. podpora 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4 Ściany i ścianki działowe					
24	KNR 2-02 d.1.4.0111-03 B-05	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 3 NFD gr.25cm 2.92*(11.35+7.35)*2 -(0.85*2.10*6+0.85*1.20+1.10*2.10) 2.92*7.10 -(1.0*2.10+1.50*2.10) 7.60*2.84/2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 109.208 -14.040 20.732 -5.250 21.584	
				RAZEM	132.234
25	KNR 2-02 d.1.4.0126-01 B-05	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-02 d.1.4.0126-02 B-05	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 6+1+1+1	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 d.1.40126-05 B-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L-19 - typu N 1.20*22 1.50*2 1.80*2	m m m m	 26.400 3.000 3.600	
				RAZEM	33.000
28	KNR 2-02 d.1.40120-04 B-05	Ścianki działowe pełne z cegieł wapienno-piask.25x12x10.2cm gr.1/2ceg 3.22*(7.10+1.55+1.82*2+2.92+1.71) -(1.00*2.10*3+0.90*2.10*1)	m ² m ² m ²	 54.482 -8.190	
				RAZEM	46.292
29	KNR 2-02 d.1.40122-05 B-05	Spalinowe, dymowe i wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6.61*8	m m	 52.880	
				RAZEM	52.880
30	KNR 2-02 d.1.40120-04 B-05	Ścianki działowe pełne z cegieł wapienno-piask.25x12x10.2cm gr.1/2ceg - okładamie kominów) (1.90+0.36*2)*3.17 (1.90+0.36)*2*3.44	m ² m ² m ²	 8.305 15.549	
				RAZEM	23.854
31	KNR 2-02 d.1.42003-01 B-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 1.55*2.10*2 -(1.0*2.10*2)	m ² m ² m ²	 6.510 -4.200	
				RAZEM	2.310
1.5 Wieżba dachowa i pokrycie dachu					
32	KNR 2-02 d.1.50406-02 B-12	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.088	m ³ drew. m ³ drew.	 1.088	
				RAZEM	1.088
33	KNR 2-02 d.1.50408-03 B-12	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.137+0.054+0.027+0.053	m ³ m ³	 0.271	
				RAZEM	0.271
34	KNR 2-02 d.1.50408-05 B-12	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.425+0.306+4.436	m ³ m ³	 7.167	
				RAZEM	7.167
35	KNR 2-02 d.1.50408-07 B-12	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.093	m ³ m ³	 0.093	
				RAZEM	0.093
36	KNR 2-02 d.1.50407-06 B-12	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.211	m ³ drew. m ³ drew.	 0.211	
				RAZEM	0.211
37	KNR 2-02 d.1.50406-04 B-12	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.150	m ³ drew. m ³ drew.	 0.150	
				RAZEM	0.150
38	KNR 2-02 d.1.50409-04 B-12	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.715	m ³ m ³	 1.715	
				RAZEM	1.715
39	KNR 2-02 d.1.50409-05 B-12	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*11.10*2 0.25*0.25*11.10*2	m ³ m ³ m ³	 0.435 1.388	
				RAZEM	1.823
40	KNR 2-02 d.1.50409-06 B-12	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.061+0.021+0.022+0.011	m ³	0.115	
				RAZEM	0.115
41	KNR 2-02 d.1.50410-03 B-12	Olacenie połaci dachowych latami 45x45mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		13.60*9.60*1.16	m ²	151.450	
		1.245*3.99*1.16	m ²	5.762	
				RAZEM	157.212
42	KNR 2-02 d.1.50410-03 B-12	Olacenie połaci dachowych latami 25x40mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.- kontrłaty	m ²		
		13.60*9.60*1.16	m ²	151.450	
		1.245*3.99*1.16	m ²	5.762	
				RAZEM	157.212
43	KNR 2-02 d.1.50616-01 B-10	Folia dachowa zbrojona paroprzepuszczalna - anal.	m ²		
		13.60*9.60*1.16	m ²	151.450	
		1.245*3.99*1.16	m ²	5.762	
				RAZEM	157.212
44	NNRNKB d.1.5202 0535-04 B-13	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		13.60*9.60*1.16	m ²	151.450	
		1.245*3.99*1.16	m ²	5.762	
				RAZEM	157.212
45	NNRNKB d.1.5202 0539-01 B-13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		13.60+3.245	m	16.845	
				RAZEM	16.845
46	NNRNKB d.1.5202 0539-03 B-13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		9.60*1.16*2	m	22.272	
		1.995*2*1.16	m	4.628	
				RAZEM	26.900
47	NNRNKB d.1.5202 0541-01 B-13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		2.83*1.16*0.25*2	m ²	1.641	
		(1.90+0.60)*2*0.25	m ²	1.250	
				RAZEM	2.891
48	NNRNKB d.1.5202 0541-02 B-13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin	m ²		
		(1.90+0.60)*2*1.0	m ²	5.000	
		2.0*0.70	m ²	1.400	
				RAZEM	6.400
49	KNR 2-02 d.1.50410-02 B-12	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc - .podbitka	m ²		
		(12.80*2+8.80*2-3.99)*0.80	m ²	31.368	
		0.80*0.80	m ²	0.640	
		3.99*1.245*1.16	m ²	5.762	
		1.995*2.00*1.16	m ²	4.628	
				RAZEM	42.398
50	NNRNKB d.1.5202 0541-02 B-13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podbitka	m ²		
		(12.80*2+8.80*2-3.99)*0.80	m ²	31.368	
		0.80*0.80	m ²	0.640	
		3.99*1.245*1.16	m ²	5.762	
		1.995*2.00*1.16	m ²	4.628	
				RAZEM	42.398
51	KNR-W 2-02 d.1.50535-08 B-13	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy powleka- nej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-02 d.1.50524-01 B-13	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		13.60*2-3.99+1.245*2	m	25.700	
				RAZEM	25.700
53	KNR-W 2-02 d.1.50524-03 B-13	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.5	0531-04				
	B-13				
		3.15*4	m	12.600	
				RAZEM	12.600
55	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1.5	202 0539-04				
	B-13				
		13.60+11.60+2.00*2	m	29.200	
				RAZEM	29.200
56	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy + wyłaz na strych	szt		
d.1.5	1016-07				
	B-13				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej	szt.		
d.1.5	0535-06				
	B-13				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalk.włásna	Montaż ławy kominiarskiej oraz stopni kominiarskich	kpl		
d.1.5	B-13				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.5	202 2030-02				
	B-04				
		4.60+7.00+45.20+5.00+6.20+4.40+2.50	m ²	74.900	
				RAZEM	74.900
60	KNR 2-02	Paroizolacja - anal.	m ²		
d.1.5	0616-01				
	B-10				
		11.10*7.10	m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
61	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-wełna gr. 10cm	m ²		
d.1.5	0613-03				
	B-10				
		11.10*7.10	m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
62	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa-wełna gr 10 cm	m ²		
d.1.5	0613-04				
	B-10				
		11.10*7.10	m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
63	KNR 4-01	Położenie płyt OSB 18 mm - anal.	m ²		
d.1.5	0820-03				
	B-12				
		11.10*7.10	m ²	78.810	
				RAZEM	78.810
1.6 Elewacja					
64	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 20 cm- system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowo-silikonowej	m ²		
d.1.6	2614-02				
	B-11				
		(12.00+7.60)*2*3.37	m ²	132.104	
		-(0.85*2.10*6+0.85*0.40*3+0.85*1.20*1+1.10*2.10*1)	m ²	-15.060	
		7.60*2.84/2*2	m ²	21.584	
				RAZEM	138.628
65	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowo-silikonowej	m ²		
d.1.6	2614-08				
	B-11				
		(0.85+2.10*2)*0.30*6	m ²	9.090	
		(0.85+0.40*2)*0.30*3	m ²	1.485	
		(0.85+1.20*2)*0.30*1	m ²	0.975	
		(1.10+2.10*2)*0.30*1	m ²	1.590	
				RAZEM	13.140
66	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod tynk dekoracyjny - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.6	2611-02				
	B-11				
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
67	KNR 0-23	Wyprawa elew. z tynków dekor. imitacja drewna "złoty dąb" gr. 4 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.6	0933-02				
	B-11				
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 0-23 d.1.62611-02 B-11	Impregnacja tynku w kolorze "złoty dąb" - anal.	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
69	KNR 0-23 d.1.62614-10 B-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.85+2.10*2*6	m	26.050	
		0.85+0.40*2*3	m	3.250	
		0.85+1.20*2*1	m	3.250	
		1.10+2.10*2*1	m	5.300	
		3.37*4	m	13.480	
				RAZEM	51.330
70	KNR 0-23 d.1.62614-11 B-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(12.00+8.00)*2	m	40.000	
		-(0.85*6+1.10*1)	m	-6.200	
				RAZEM	33.800
71	KNR 0-17 d.1.60930-01 B-11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoża farby gruntującej - pierwsza warstwa - cokół	m ²		
		(11.84+7.84)*2*0.25	m ²	9.840	
		-(0.85*6+1.10*1)*0.25	m ²	-1.550	
				RAZEM	8.290
72	KNR 0-17 d.1.60930-05 B-11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - anal. cokół	m ²		
		(11.84+7.84)*2*0.25	m ²	9.840	
		-(0.85*6+1.10*1)*0.25	m ²	-1.550	
				RAZEM	8.290
1.7 Podłoża i posadzki					
73	KNR 2-02 d.1.71101-07 B-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr.25 cm	m ³		
		11.10*7.10*0.25	m ³	19.703	
		-(7.10*0.25+1.66*0.36)*0.25	m ³	-0.593	
				RAZEM	19.110
74	KNR 2-02 d.1.71101-07 B-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń gr.20 cm	m ³		
		11.10*7.10*0.20	m ³	15.762	
		-(7.10*0.25+1.66*0.36)*0.20	m ³	-0.475	
				RAZEM	15.287
75	KNR 2-02 d.1.71101-01 B-07	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B20 grub.15 cm	m ³		
		11.10*7.10*0.15	m ³	11.822	
		-(7.10*0.25+1.66*0.36)*0.15	m ³	-0.356	
				RAZEM	11.466
76	KNR 2-02 d.1.71106-07 B-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		11.10*7.10	m ²	78.810	
		-(7.10*0.25+1.66*0.36)	m ²	-2.373	
				RAZEM	76.437
77	NNRNKB d.1.7202 0618-03 B-10	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²		
		11.60*7.60	m ²	88.160	
				RAZEM	88.160
78	KNR 2-02 d.1.70609-03 B-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS 20 gr 10 cm	m ²		
		11.10*7.10	m ²	78.810	
		-(7.10*0.25+1.66*0.36)	m ²	-2.373	
				RAZEM	76.437
79	KNR 2-02 d.1.71102-02 B-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - grub.5 cm	m ²		
		11.10*7.10	m ²	78.810	
		-(7.10*0.25+1.66*0.36)	m ²	-2.373	
				RAZEM	76.437
80	KNR 2-02 d.1.71102-03 B-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.10*7.10 -(7.10*0.25+1.66*0.36)	m ² m ²	78.810 -2.373	
				RAZEM	76.437
81	KNR 2-02 d.1.7 1106-07 B-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		11.10*7.10 -(7.10*0.25+1.66*0.36)	m ² m ²	78.810 -2.373	
				RAZEM	76.437
82	KNR 2-02 d.1.7 1118-01 B-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		4.60+7.00+45.20+5.00+6.20+4.40+2.50	m ²	74.900	
				RAZEM	74.900
83	KNR 2-02 d.1.7 1118-08 B-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres	m ²		
		4.60+7.00+45.20+5.00+6.20+4.40+2.50	m ²	74.900	
				RAZEM	74.900
84	KNR 2-02 d.1.7 1120-04 B-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(2.92+1.59)*2-1.0-1.10	m	6.920	
		(7.36+7.10)*2-0.85*6-1.0*2-1.5+0.61*2	m	21.540	
		(1.82+2.495)*2-1.0*2-0.90-1.50	m	4.230	
				RAZEM	32.690
85	KNR 2-02 d.1.7 1120-05 B-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		(2.92+1.59)*2-1.0-1.10	m	6.920	
		(7.36+7.10)*2-0.85*6-1.0*2-1.5+0.61*2	m	21.540	
		(1.82+2.495)*2-1.0*2-0.90-1.50	m	4.230	
				RAZEM	32.690
1.8 Tynki wewnętrzne i malowanie					
86	KNR 2-02 d.1.8 0801-02 B-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.775+1.82)*2*2.75	m ²	25.273	
		(1.59+1.82)*2*2.75	m ²	18.755	
		(4.15+1.55)*2*2.75	m ²	31.350	
		(2.83+1.55)*2*2.75	m ²	24.090	
				RAZEM	99.468
87	KNR 2-02 d.1.8 0804-01 B-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		(2.92+1.59)*2*2.75	m ²	24.805	
		(7.36+7.10)*2*2.75	m ²	79.530	
		(2.495+1.82)*2*2.75	m ²	23.733	
				RAZEM	128.068
88	NNRNKB d.1.8 202 1134-02 B-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2.92+1.59)*2*2.50	m ²	22.550	
		(7.36+7.10+0.36)*2*2.50	m ²	74.100	
		(2.495+1.82)*2*2.50	m ²	21.575	
		(2.775+1.82)*2*0.40	m ²	3.676	
		(1.59+1.82)*2*0.40	m ²	2.728	
		(4.00+1.55)*2*0.40	m ²	4.440	
		(2.83+1.55)*2*0.40	m ²	3.504	
				RAZEM	132.573
89	KNR 2-02 d.1.8 1505-01 B-09	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(2.92+1.59)*2*2.50	m ²	22.550	
		(7.36+7.10+0.36)*2*2.50	m ²	74.100	
		(2.495+1.82)*2*2.50	m ²	21.575	
		(2.775+1.82)*2*0.40	m ²	3.676	
		(1.59+1.82)*2*0.40	m ²	2.728	
		(4.00+1.55)*2*0.40	m ²	4.440	
		(2.83+1.55)*2*0.40	m ²	3.504	
				RAZEM	132.573
90	NNRNKB d.1.8 202 1134-01 B-09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		4.60+7.00+45.20+5.00+6.20+4.40+2.50	m ²	74.900	
				RAZEM	74.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-02 d.1.81505-05 B-09	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 4.60+7.00+45.20+5.00+6.20+4.40+2.50	m ² m ²	 74.900	
				RAZEM	74.900
92	KNR 2-02 d.1.80829-01 B-06	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.775+1.82)*2*2.10-(1.0*2.10+0.85*1.20*1) (1.59+1.82)*2*2.10-0.90*2.10 (4.0+1.55*3)*2*2.10-(1.0*2.10*5+0.85*0.40*2) (2.83+1.55)*2*2.10-(1.0*2.10*1+0.85*0.40*1)	m ² m ² m ² m ²	 16.179 12.432 25.150 15.956	
				RAZEM	69.717
93	KNR 2-02 d.1.80829-06 B-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (2.775+1.82)*2*2.10-(1.0*2.10+0.85*1.20*1) (1.59+1.82)*2*2.10-0.90*2.10 (4.0+1.55*3)*2*2.10-(1.0*2.10*5+0.85*0.40*2) (2.83+1.55)*2*2.10-(1.0*2.10*1+0.85*0.40*1)	m ² m ² m ² m ²	 16.179 12.432 25.150 15.956	
				RAZEM	69.717
94	kalk.własna d.1.8B-06	Dostawa kratki wentylacyjnych 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.9 Stolarka okienna i drzwiowa					
95	KNR 0-19 d.1.91023-05 B-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - OZ2 0.85*0.40*3	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020
96	KNR 0-19 d.1.91023-06 B-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - OZ3 0.85*1.20*1	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020
97	KNR 0-19 d.1.91023-12 B-08	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - OZ1 0.85*2.10*6	m ² m ²	 10.710	
				RAZEM	10.710
98	KNR 2-02 d.1.90923-04 B-06	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 0.30*0.85*4	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020
99	NNRNKB d.1.9202 0541-01 B-13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 0.35*0.95*4	m ² m ²	 1.330	
				RAZEM	1.330
100	KNR 2-02 d.1.90129-01 B-08	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m z konglomeratu 3+1	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNR-W 2-02 d.1.91203-01 B-08	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - okleina "złoty dąb" 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
102	KNR-W 2-02 d.1.91022-01 B-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI 30 - DW1 - 1 szt, DW2- 4 szt, DW3 - szt. 1 0.90*2.05*1 0.90*2.05*4 0.80*2.05*1	m ² m ² m ² m ²	 1.845 7.380 1.640	
				RAZEM	10.865
103	KNR-W 2-02 d.1.91025-01 B-08	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu fabrycznie wykończone 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.10 Elementy wykończeniowe zewnętrzne					
104	KNR 2-02 d.1.11101-07 0B-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń (12.84+7.84)*2*0.5*0.20	m ³ m ³	 4.136	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.25*1.955*0.20	m ³	0.880	
				RAZEM	5.016
105	KNR 2-31 d.1.1.0511-02 04/ZT.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku, podjazd	m ²		
		(12.84+7.84)*2*0.5	m ²	20.680	
		2.25*1.955	m ²	4.399	
				RAZEM	25.079
106	KNR 2-31 d.1.1.0407-02 02/D.04	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		(12.84+8.84)*2	m	43.360	
		1.955*2	m	3.910	
				RAZEM	47.270
2ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
2.1 Podbudowy i nawierzchnie					
107	KNR 2-01 d.2.1.0121-02 2/D.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		0.02755	ha	0.028	
				RAZEM	0.028
108	KNR 2-01 d.2.1.0126-01 2/D.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		275.5	m ²	275.500	
				RAZEM	275.500
109	KNR 2-01 d.2.1.0126-02 2/D.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		275.5	m ²	275.500	
				RAZEM	275.500
110	KNR 2-31 d.2.1.0101-01 2/D.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (8 cm pod ciągi pieszce)	m ²		
		22.7	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
111	KNR 2-31 d.2.1.0101-02 2/D.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = -2.4	m ²		
		22.7	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
112	KNR 2-31 d.2.1.0101-01 2/D.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (11 cm pod parking)	m ²		
		252.8	m ²	252.800	
				RAZEM	252.800
113	KNR 2-31 d.2.1.0101-02 2/D.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.2	m ²		
		252.8	m ²	252.800	
				RAZEM	252.800
114	KNR 2-01 d.2.1.0229-02 2/D.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		84.7	m ³	84.700	
				RAZEM	84.700
115	KNR 2-01 d.2.1.0416-01 2/D.01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
		84.7	m ³	84.700	
				RAZEM	84.700
116	KNR 2-31 d.2.1.0103-04 2/D.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		275.5	m ²	275.500	
				RAZEM	275.500
117	KNR 2-31 d.2.1.0114-07 2/D.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (15 cm pod ciągi pieszce)	m ²		
		22.7	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
118	KNR 2-31 d.2.1.0114-08 2/D.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		22.7	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 2-31 d.2.1 0114-07 2/D.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (20 cm pod parking)	m ²		
		252.8	m ²	252.800	
				RAZEM	252.800
120	KNR 2-31 d.2.1 0114-08 2/D.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m ²		
		252.8	m ²	252.800	
				RAZEM	252.800
121	KNR 2-31 d.2.1 0511-03 4/ZT.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm - (ciągi piesze)	m ²		
		22.7	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
122	KNR 2-31 d.2.1 0511-03 4/ZT.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - (parking)	m ²		
		252.8	m ²	252.800	
				RAZEM	252.800
123	KNR 2-31 d.2.1 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15	m ³		
		16.9	m ³	16.900	
				RAZEM	16.900
124	KNR 2-31 d.2.1 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		141.2	m	141.200	
				RAZEM	141.200
125	KNR 2-31 d.2.1 0402-04 2/D.04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B15	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
126	KNR 2-31 d.2.1 0407-05 2/D.04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		23.7	m	23.700	
				RAZEM	23.700
127	KNR 2-31 d.2.1 0202-05 2/D.03	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - żwirek biały dekoracyjny	m ²		
		7.9	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
128	KNR 2-01 d.2.1 0510-01 4/ZT.03	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
129	KNR 2-01 d.2.1 0510-02 4/ZT.03	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 0.4	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
130	KNR 2-21 d.2.1 0302-05 4/ZT.03	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131	KNR 2-21 d.2.1 0302-05 4/ZT.03	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
132	kalk. indyw. d.2.1	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej wg opisu technicznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000