
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : DRUGNIA RZĄDOWA, gm. PIERZCHNICA, dz. nr ewid 21/2
INWESTOR : GMINA PIERZCHNICA
ADRES INWESTORA : ul. Urzędnicza 6, 26-015 PIERZCHNICA
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Sikora (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK ŚWIETLICY	1	112
1.1	Roboty ziemne	1	7
1.2	Fundamenty	8	22
1.3	Elementy konstrukcyjne budynku	23	28
1.4	Ściany i ścianki działowe	29	34
1.5	Więźba dachowa i pokrycie dachu	35	68
1.6	Elewacja	69	75
1.7	Posadzki	76	88
1.8	Tynki wewnętrzne i malowanie	89	97
1.9	Stołarka okienna i drzwiowa	98	106
1.10	Wyposażenie stałe	107	112
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	113	142
2.1	Roboty rozbiórkowe i towarzyszące	113	120
2.2	Opaska i podjazd	121	123
2.3	Nawierzchnie utwardzone	124	142

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK ŚWIETLICY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 14*12	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 168	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
3	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0.6*1.3*(2.85+6.75*3+0.6*3+7.01*2+3.14*2+1.86)	m ³ m ³	 36.707	
				RAZEM	36.707
4	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0.6*0.3*(2.85+6.75*3+0.6*3+7.01*2+3.14*2+1.86)	m ³ m ³	 8.471	
				RAZEM	8.471
5	KNR 2-01 d.1. 0320-0101 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (36.707+8.471)-(3.294+1.647+9.398+0.6+0.181+14.05)	m ³ m ³	 16.008	
				RAZEM	16.008
6	KNR 2-01 d.1. 0229-02SST-1 2/D	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 168*0.35+16.008	m ³ m ³	 74.808	
				RAZEM	74.808
7	KNR 2-01 d.1. 0416-01 1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 74.808	m ³ m ³	 74.808	
				RAZEM	74.808
1.2		Fundamenty			
8	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 0.7*0.1*(2.85+6.75*3+0.6*3+7.01*2+3.14*2+1.86)	m ³ m ³	 3.294	
				RAZEM	3.294
9	KNR 2- d.1. 021101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 0.7*0.05*(2.85+6.75*3+0.6*3+7.01*2+3.14*2+1.86)	m ³ m ³	 1.647	
				RAZEM	1.647
10	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m B20 0.6*0.35*(11.350*2+7.350*3)	m ³ m ³	 9.398	
				RAZEM	9.398
11	KNR-W 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m ³ B20 2.85*0.35*0.6	m ³ m ³	 0.599	
				RAZEM	0.599
12	KNR-W 2-02 d.1. 0208-01 2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0.25*0.25*1.45	m ³ m ³	 0.181	
				RAZEM	0.181
13	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie śr.6 mm 68.3/1000	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
14	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane śr.12 mm 172.4/1000	t t	 0.172	
				RAZEM	0.172

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 0136-02 2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na za- prawie cementowej - gr. 25 cm $0.25*1.2*(11.350*2+7.350*3)+1.86*0.28*1.2$	m ³ m ³	 14.050	
				RAZEM	14.050
16	NNRNKB d.1. 202 0618-01 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $(11.350*2+7.350*3+1.86)*0.4$	m ² m ²	 18.644	
				RAZEM	18.644
17	KNR 0-29 d.1. 0635-01 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia- gruntowanie ręcznie $(11.350*2+7.350*3)*0.6+1.86*0.3+2.85*0.6$	m ² m ²	 29.118	
				RAZEM	29.118
18	KNR 0-29 d.1. 0640-01 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą - uwzględnić siatkę polipropylenową 4 mm 29.118	m ² m ²	 29.118	
				RAZEM	29.118
19	KNR 0-29 d.1. 0636-01 2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie $(11.350*2+7.350*3)*(1.2+0.35)*2+(1.86+0.3*2)*1.2+(2.85*2+0.6*2)*0.35+0.25*4*1.45$	m ² m ²	 145.542	
				RAZEM	145.542
20	KNR 0-29 d.1. 0641-02 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą 145.542	m ² m ²	 145.542	
				RAZEM	145.542
21	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2 analogia	Przymocowanie płyty termoizolacyjnej styrodur 12 cm na klej kauczukowy $(11.350*2+7.350*2)*1.2$	m ² m ²	 44.880	
				RAZEM	44.880
22	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po- wierzchni $44.88*1.2$	m ² m ²	 53.856	
				RAZEM	53.856
1.3		Elementy konstrukcyjne budynku			
23	KNR 2-02 d.1. 0211-02 3	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie de- skowane B25 - trzpienie $0.375*0.25*3.9*4$	m ³ m ³	 1.463	
				RAZEM	1.463
24	KNR 2-02 d.1. 0210-04 3	Belki i podciąg, żelbetowe; B25 - z zastosowaniem pompy do betonu $0.25*0.25*(11.35*2+7.35*2+7.1)$	m ³ m ³	 2.781	
				RAZEM	2.781
25	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie śr.6 mm 68.9/1000	t t	 0.069	
				RAZEM	0.069
26	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowa- ne śr.12 mm 246.2/1000	t t	 0.246	
				RAZEM	0.246
27	KNR 5-08 d.1. 0809-05 3 analogia	Osadzenie kotew murłaty w wieńcu 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 5-08 d.1. 0702-09 3	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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0111-03 4	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 3 NFD gr.25cm REI 60 2.92*(11.35*2+7.35*2+7.1)+2*0.5*7.35*2.84	m ² m ²	 150.814	 150.814
				RAZEM	150.814
30	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*2+1.2*(10+1)*2+1.8*2+1.2*4	m m	 37.800	 37.800
				RAZEM	37.800
31	KNR 2-02 d.1. 0120-04 4	Ścianki działowe pełne z cegieł wapienno- piask.25x12x10.2cm gr.1/2ceg 3.22*(7.1+1.55+1.82*2+2.92+1.71)	m ² m ²	 54.482	 54.482
				RAZEM	54.482
32	KNR 2-02 d.1. 0122-05 4	Spalinowe, dymowe i wentylacyjne kanały z pusta- ków betonowych 6.61*8	m m	 52.880	 52.880
				RAZEM	52.880
33	KNR 2-02 d.1. 0120-04 4	Ścianki działowe pełne z cegieł wapienno- piask.25x12x10.2cm gr.1/2ceg - okładanie kominów (1.9*3+0.36*4)*3.40	m ² m ²	 24.276	 24.276
				RAZEM	24.276
34	KNR 2-02 d.1. 2003-01 4	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 (płyty wodo i ogniochronne) 2.1*2*1.55	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
1.5		Więźba dachowa i pokrycie dachu			
35	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.088	m ³ dREW. m ³ dREW.	 1.088	 1.088
				RAZEM	1.088
36	KNR 2-02 d.1. 0408-05 5	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drew- na do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.425+0.306	m ³ m ³	 2.731	 2.731
				RAZEM	2.731
37	KNR 2-02 d.1. 0408-03 5	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.137+0.054+0.027	m ³ m ³	 0.218	 0.218
				RAZEM	0.218
38	KNR 2-02 d.1. 0406-06 5	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej J1 4.436	m ³ dREW. m ³ dREW.	 4.436	 4.436
				RAZEM	4.436
39	KNR 2-02 d.1. 0406-04 5	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - J2 0.053	m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.053	 0.053
				RAZEM	0.053
40	KNR 2-02 d.1. 0408-02 5	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.715	m ³ m ³	 1.715	 1.715
				RAZEM	1.715
41	KNR 2-02 d.1. 0409-05 5	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*11.4*2+0.25*0.25*11.4*2	m ³ m ³	 1.872	 1.872
				RAZEM	1.872
42	KNR 2-02 d.1. 0409-06 5	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.061+0.021+0.022+0.011	m ³ m ³	 0.115	 0.115
				RAZEM	0.115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 0408-07 5	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.093	m ³ m ³	 0.093	 0.093
				RAZEM	0.093
44	KNR 2-02 d.1. 0407-06 5	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.211	m ³ dre w. m ³ dre w.	 0.211	 0.211
				RAZEM	0.211
45	KNR 2-02 d.1. 0406-04 5	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.15	m ³ dre w. m ³ dre w.	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150
46	KNR 2-02 d.1. 0410-03 5	Olacenie polaci dachowych latami 45x45mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 5.54*13.6*2+2.61*2*1.3	m ² m ²	 157.474	 157.474
				RAZEM	157.474
47	KNR 2-02 d.1. 0410-03 5	Olacenie polaci dachowych latami 25x40mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.- kontrłaty 157.474	m ² m ²	 157.474	 157.474
				RAZEM	157.474
48	KNR 2-02 d.1. 0616-01 5	Folia dachowa zbrojona paroprzepuszczalna - anal. 157.474*1.1	m ² m ²	 173.221	 173.221
				RAZEM	173.221
49	NNRNKB d.1. 202 0535-04 5	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o na- chyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachó- wkową REI 60 na łatach 157.474	m ² m ²	 157.474	 157.474
				RAZEM	157.474
50	NNRNKB d.1. 202 0539-01 5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 13.6+3.25	m m	 16.850	 16.850
				RAZEM	16.850
51	NNRNKB d.1. 202 0539-03 5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow- nic 5.54*4+2.61*2	m m	 27.380	 27.380
				RAZEM	27.380
52	NNRNKB d.1. 202 0541-01 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2.891	m ² m ²	 2.891	 2.891
				RAZEM	2.891
53	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin 6.4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
54	KNR 2-02 d.1. 0410-02 5	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc - .podbitka 42.398	m ² m ²	 42.398	 42.398
				RAZEM	42.398
55	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podbitka 42.398	m ² m ²	 42.398	 42.398
				RAZEM	42.398
56	KNR-W 2-02 d.1. 0535-08 5	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy powle- kanej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 5	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 25.7	m m	 25.700	
				RAZEM	25.700
58	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 5	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR-W 2- d.1. 020531-04 5	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm z kolankami 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
60	NNRNKB d.1. 202 0539-04 5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 29.2	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
61	KNR-W 2-02 d.1. 1016-02 5	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m ² - wyłaz na dach 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 5	Wyłazy na strych ze schodami składanymi docieplony 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.1. 0535-06 5	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	kalk. własna d.1. 5	Montaż ławy kominiarskiej oraz stopni kominiarskich 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	NNRNKB d.1. 202 2030-02 5	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 2.6+7+45.2+5+6.2+4.4+2.5	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
66	KNR 2- d.1. 020616-01 5	Paroizolacja - anal. 11.6*7.6*1.1	m ² m ²	 96.976	
				RAZEM	96.976
67	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine- ralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa-wełna gr. 10cm Krotność = 2 96.98	m ² m ²	 96.980	
				RAZEM	96.980
68	KNR 4- d.1. 010820-03 5	Położenie płyt OSB 18 mm - anal. 11.10*7.1	m ² m ²	 78.810	
				RAZEM	78.810
1.6		Elewacja			
69	KNR 0-23 d.1. 2615-02 6	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm REI 60- system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra- wy elew. z got. suchej mieszanki silikatowo-silikonowej (płyty wełny lamelowej) (11.6+7.6+0.2*2)*2*3.4+7.6*2.84*2*0.5 minus otwory -(4*0.85*2.1+2*0.85*2.1+3*0.85*0.4+0.85*1.2+1.1*2.1)	m ² m ² m ²	 154.864 -15.060	
				RAZEM	139.804
70	KNR 0-23 d.1. 2615-08 6	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm REI 60 - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowo-silikonowej REI 60 (5*0.85+5*2*2.1+3*0.85+3*2*0.4+0.85+2*1.2+1.1+2*2.1)*0.25	m ² m ²	 9.688	
				RAZEM	9.688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.1. 1036-02 6	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm - anal. deska elewacyjna	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
72	KNR 0-23 d.1. 2615-10 6	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym 51.33	m		
			m	51.330	
				RAZEM	51.330
73	KNR 0-23 d.1. 2615-11 6	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (12+8)*2-6.2	m		
			m	33.800	
				RAZEM	33.800
74	KNR 0-17 d.1. 0930-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - cokół	m ²		
		8.29	m ²	8.290	
				RAZEM	8.290
75	KNR 0-17 d.1. 0930-05 6	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 8.29	m ²		
			m ²	8.290	
				RAZEM	8.290
1.7		Posadzki			
76	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr.25 cm	m ³		
		(7.36*7.1+3.49*7.1)*0.25	m ³	19.259	
				RAZEM	19.259
77	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń gr.20 cm	m ³		
		(7.36*7.1+3.49*7.1)*0.2	m ³	15.407	
				RAZEM	15.407
78	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B20 grub.15 cm	m ³		
		(7.36*7.1+3.49*7.1)*0.15	m ³	11.555	
				RAZEM	11.555
79	KNR 2-02 d.1. 1106-07 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		(7.36*7.1+3.49*7.1)	m ²	77.035	
				RAZEM	77.035
80	NNRNKB d.1. 202 0618-03 7	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewal- nej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 77.035*1.1	m ²		
			m ²	84.739	
				RAZEM	84.739
81	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa styropianu podłogowego gr 10 cm	m ²		
		77.035	m ²	77.035	
				RAZEM	77.035
82	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - grub.5 cm	m ²		
		77.035	m ²	77.035	
				RAZEM	77.035
83	KNR 2-02 d.1. 1102-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 77.035	m ²		
			m ²	77.035	
				RAZEM	77.035
84	KNR 2-02 d.1. 1106-07 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		77.035	m ²	77.035	
				RAZEM	77.035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.1. 1118-01 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układa- ne na klej - przygotowanie podłoża 77.035	m ² m ²	 77.035	
				RAZEM	77.035
86	KNR 2-02 d.1. 1118-08 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą - gres 77.035	m ² m ²	 77.035	
				RAZEM	77.035
87	KNR 2-02 d.1. 1120-04 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 7.36*2+2.92*2+1.7*2-2+3.49*2+1.82*2+2.78+1.82*2+2.25*2-7+1.0	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
88	KNR 2-02 d.1. 1120-05 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecina- niem płytek metodą zwykłą 37.5	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
1.8		Tynki wewnętrzne i malowanie			
89	KNR 2-02 d.1. 0803-03 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2.92*(7.36+3.49+7.1*2)*2+54.482*2	m ² m ²	 255.256	
				RAZEM	255.256
90	NNRNKB d.1. 202 2013-01 8	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszcze- niach o pow. podłogi ponad 5 m ² 255.256+6.51*2-56.458	m ² m ²	 211.818	
				RAZEM	211.818
91	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 255.256+13.02	m ² m ²	 268.276	
				RAZEM	268.276
92	NNRNKB d.1. 202 2015-04 8	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 72.9	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
93	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 72.9	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
94	KNR 2-02 d.1. 1505-01 8	Dwukrotnie malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 211.818+72.9	m ² m ²	 284.718	
				RAZEM	284.718
95	KNR 2-02 d.1. 0829-01 8	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.05*(2.83*2+1.55*2+1.82*2+1.59*2+1.55*2+4.15*2+0.6*1.82+0.6*2.78+0.6* 0.6*2)-0.95*2.1*3	m ² m ²	 56.458	
				RAZEM	56.458
96	KNR 2-02 d.1. 0829-06 8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 56.458	m ² m ²	 56.458	
				RAZEM	56.458
97	kalk.własna d.1. 8	Dostawa kratki wentylacyjnych 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.9		Stołarka okienna i drzwiowa			
98	KNR 0-19 d.1. 1023-05 9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² - OZ2 1.02	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 0-19 d.1. 1023-06 9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadze- nia o pow. do 1.5 m2 - OZ3	m ²		
		1.02	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
100	KNR 0-19 d.1. 1023-12 9	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsa- dzenia - OZ1	m ²		
		10.71	m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
101	KNR 2- d.1. 020923-04 9	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1.02	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
102	NNRNKB d.1. 202 0541-01 9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m ²		
		1.33	m ²	1.330	
				RAZEM	1.330
103	KNR 2-02 d.1. 0129-01 9	Obsadzenie prefabr.podokienników z konglomeratu	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 9	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - okleina "złoty dąb"	m ²		
		1.845	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
105	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone EI 30 - DW1 - 1 szt, DW2- 4 szt, DW3 - szt. 1	m ²		
		10.865	m ²	10.865	
				RAZEM	10.865
106	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 9	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu fa- brycznie wykończone	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.10		Wyposażenie stałe			
107	KNR 19-01 d.1. 1124-01 10 analogia	Montaż pieca kominkowego wraz z zabudową g/k akcesoriami montażowymi i uruchomieniem - uwzględnić przegląd kominiarski z potwierdzeniem prawidłowości połączeń + NAWIEW W POSADZCE Z KRATKĄ ZEWNĘTRZNA (ko- cioł ująć w instalacji sanitarnej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	kalk.własna d.1. 10	Dostawa i montaż szafek kuchennych dolne i górne (2,78+1,22).Kolor blatu i płyty do ustalenia z inwestorem. Szafki z drzwiczkami zamykanymi z płyty meblowej gr.18cm.z okleiny PCV 2mm. z blatem kuchennym gr. 38cm, listwy przyblatowe w kolorze blatu lub silikonowanie, kosz automat pojedynczy ok. 13 l. w szafce zlewowej; kolor szafek dąb ferrara	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
109	kalk.własna d.1. 10	Dostawa i montaż uchwytów WC dla niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
110	kalk.własna d.1. 10	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
111	kalk.własna d.1. 10	Dostawa i montaż stołu typu konferencyjnego: blat 2,8cm kolor dąb ferrara, 4 nogi z litego drewn bukowego pomalowane w kolorze blatu; wymiary orienta- cyjne stołu 150x90x76 cm;	kpl		
		20	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	kalk.własna d.1. 10	Dostawa i montaż krzesła typu konferencyjnego: rama malowana proszkowo kolor czarny, szeroko rozstawione nogi, miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie. Siedzisko i oparcie szerokie + gąbka + tkanina gram. 225g/m2 koloru brązowy ciemny; Możliwość sztaplowa (ustawiania jedno na drugim w pionie do 10 szt.) krzesel; wymiary orientacyjne 54,5x42,5x82 cm, wys. siedziska 47 cm, wys. oparcia 35 cm; 40	kpl kpl	 40.000	
				RAZEM	40.000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Roboty rozbiórkowe i towarzyszące			
113	KNR 2-01 d.2. 0121-02SST- 1 2/D	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów 0.026	ha ha	 0.026	
				RAZEM	0.026
114	KNR 2-01 d.2. 0108-05 1	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0.01	ha ha	 0.010	
				RAZEM	0.010
115	KNR 2- d.2. 010110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 5	mp mp	 5.000	
				RAZEM	5.000
116	KNR 2-01 d.2. 0233-02 1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1704.2	m ² m ²	 1704.200	
				RAZEM	1704.200
117	kalkulacja d.2. własna 1	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych : huśtawka wahadłowa podwójna, huśtawka wagowa oraz ponowny montaż w innym miejscu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 4-01 d.2. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - obetonowania huśtawek 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 4-01 d.2. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirobotono- wych i żelbetowych na odległość do 1 km (na 20 km) 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 4-01 d.2. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Opaska i podjazd			
121	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń 5.016	m ³ m ³	 5.016	
				RAZEM	5.016
122	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku, podjazd 25.079	m ² m ²	 25.079	
				RAZEM	25.079
123	KNR 2-31 d.2. 0407-02 2	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 47.27	m m	 47.270	
				RAZEM	47.270
2.3		Nawierzchnie utwardzone			
124	KNR 2-01 d.2. 0126-01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 264.3	m ² m ²	 264.300	
				RAZEM	264.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 2-01 d.2. 0126-02 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 264.3	m ² m ²	 264.300	
				RAZEM	264.300
126	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (8 cm pod ciągi pieszce) 40.4	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
127	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = -2.4 40.4	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
128	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (11 cm pod parking) 223.9	m ² m ²	 223.900	
				RAZEM	223.900
129	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.2 223.9	m ² m ²	 223.900	
				RAZEM	223.900
130	KNR 2-01 d.2. 0229-02 3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 80.7	m ³ m ³	 80.700	
				RAZEM	80.700
131	KNR 2-01 d.2. 0416-01 3	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 80.7	m ³ m ³	 80.700	
				RAZEM	80.700
132	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 264.3	m ² m ²	 264.300	
				RAZEM	264.300
133	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (15 cm pod ciągi pieszce) 40.4	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
134	KNR 2-31 d.2. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 40.4	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
135	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (20 cm pod parking) 223.9	m ² m ²	 223.900	
				RAZEM	223.900
136	KNR 2-31 d.2. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 223.9	m ² m ²	 223.900	
				RAZEM	223.900
137	KNR 2-31 d.2. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm - (ciągi pieszce) 40.4	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
138	KNR 2-31 d.2. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - (parking) 223.9	m ² m ²	 223.900	
				RAZEM	223.900
139	KNR 2- d.2. 310402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15 13.2	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
141	KNR 2- d.2. 310402-04 3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B15	m ³		
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
142	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000