

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres obejmuje budowę Sołeckiego Domu Spotkań w miejscowości Staroścín.

Jest to obiekt jednokondygnacyjny bez podpiwniczenia. Obiekt w technologii tradycyjnej z materiałów drobnowymiarowych.

Fundamenty betonowe, ściany z bloczków gazobetonowych, dach dwuspadowy o konstrukcji z drewnianych wiazarów deskowych pokryty dachówka ceramiczna. Stolarka typowa z szybami termoizolacyjnymi. Tynki cementowo wapienne kat II z gładziami gipsowymi i z płyt GKF(I). Okładziny ścienna z płytek w pomieszczeniach sanitarnych i zapleczu kuchennym. Podłogi z płytekceramicznych i parkietu. Elewacja - docieplenie tzw. metodą lekką z zastosowaniem styropianu grub. 12 cm z tynkiem cienkowarstwowym.

Ponadto zakres robót obejmuje wykonanie parkingu, dojść i dojazdów z kostki betonowej na podbudowie łuczniowej oraz wykonanie ogrodzenia z siatki powlekanej na słupkach stalowych malowanych proszkowo na cokole z dyli betonowych.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 STAN ZEROWY</b>					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1	0126-01	28.0*13.50	m2	378.000	
				RAZEM	378.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
d.1	0126-02	Krotność = 3 28.0*13.50	m2	378.000	
				RAZEM	378.000
3	KNR-W 2-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0115-01	38.738+1.944	m <sup>3</sup>	40.682	
				RAZEM	40.682
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-02	głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m [73.90*0.60+22.0*0.50]*0.70	m <sup>3</sup>	38.738	
				RAZEM	38.738
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	0.60*0.60*0.90*6	m <sup>3</sup>	1.944	
				RAZEM	1.944
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - chudy beton B-10	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-01	[73.90*0.60+22.0*0.50]*0.10	m <sup>3</sup>	5.534	
				RAZEM	5.534
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu B-15	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	[73.90*0.60+22.0*0.50]*0.35	m <sup>3</sup>	19.369	
				RAZEM	19.369
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-10	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01	0.60*0.60*0.10*6	m <sup>3</sup>	0.216	
				RAZEM	0.216
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu B-15	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-01	0.60*0.60*0.90*6	m <sup>3</sup>	1.944	
				RAZEM	1.944
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	0.5244	t	0.524	
				RAZEM	0.524
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	0.0866	t	0.087	
				RAZEM	0.087
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
d.1	0604-02	[73.90+22.0]*0.30	m2	28.770	
				RAZEM	28.770
13	KNR-W 2-	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	02 0101-06	[23.75*2+11.65*3+3.84*2+2.95]*0.80*0.25-0.25*0.25*0.80*22	m <sup>3</sup>	17.516	
				RAZEM	17.516
14	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-01	0.25*0.25*0.80*22	m <sup>3</sup>	1.100	
				RAZEM	1.100
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
d.1	02 0603-09	[8.38*2+14.62*2+11.65*4+3.30*2+6.80+2.80]*0.80 [23.75*2+12.15+2.18*2+3.20+3.84*2]*0.80	m2	87.040	
				m2	59.912
				RAZEM	146.952
16	KNR 2-01	Ręczne formowanie z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0314-01	38.738	m <sup>3</sup>	38.738	
				RAZEM	38.738
17	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38.378	m <sup>3</sup>	38.378	
				RAZEM	38.378
18 d.1	KNR-W 2-01 0503-02 analogia	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		$[8.38*11.65+14.62*11.65+(6.60+2.60)/2*2.70]*0.70-38.378$	m <sup>3</sup>	157.881	
				RAZEM	157.881
19 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B-10	m <sup>3</sup>		
		$[8.38*11.65+14.62*11.65+(6.60+2.60)/2*2.70]*0.12$	m <sup>3</sup>	33.644	
				RAZEM	33.644
<b>2 MURY PARTERU</b>					
20 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco murów fundamentowych	m2		
		$[73.90+22.0]*0.30$	m2	28.770	
				RAZEM	28.770
21 d.2	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm odm. 600 na zaprawie klejowej	m2		
		$[12.16+8.63*2]*2.94-[0.25*2.84*8]$	m2	80.815	
		$[8.39*2+14.63*2]*0.75$	m2	34.530	
		$[15.11*2+11.66+2.0*2+3.90*2+3.0]*4.21-0.25*4.21*14-0.60*1.10$	m2	223.228	
		$-[0.90*1.10+0.90*0.80*3+1.20*1.70*2+1.90*2.30+1.0*2.30]$	m2	-13.900	
		$-[1.20*1.80*13+1.90*2.30+1.0*2.20+1.0*2.30*2]$	m2	-39.250	
				RAZEM	285.423
22 d.2	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		$[2.65+1.40+3.30+2.65+8.38+4.57+2.25+6.15*2+1.60*3+1.10+3.97]*3.15$	m2	149.216	
		$-[1.0*2.15*2]$	m2	-4.300	
				RAZEM	144.916
23 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		20.0	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5.0	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$0.90*2+1.20*16+1.50*10+2.40*4$	m	45.600	
				RAZEM	45.600
26 d.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		$0.25*0.25*3.15*8+0.25*0.25*4.49*14$	m <sup>3</sup>	5.504	
				RAZEM	5.504
27 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.2376+0.5614	t	0.799	
				RAZEM	0.799
28 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.0368+0.0812	t	0.118	
				RAZEM	0.118
29 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		$0.25*0.25*[85.2*2+10.80+11.66]$	m <sup>3</sup>	12.054	
				RAZEM	12.054
30 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.3898+0.3546	t	0.744	
				RAZEM	0.744
31 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.168	t	0.168	
				RAZEM	0.168

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.2 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm	m		
		8.20*2	m	16.400	
				RAZEM	16.400
33	NNRNKB d.2 202 0188c-07	(z.VIII) ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem - ściany szczytowe (0.70+3.30)/2*3*13.76	m2		
			m2	82.560	
				RAZEM	82.560
<b>3 DACH</b>					
34	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		[27.0*2+3.90*2+3.0]*0.30	m2	19.440	
				RAZEM	19.440
35	NNRNKB d.3 202 0415-05	(z.II) dachy z więźarów deskowych o rozpiętości 13.5 m z tarcicy nasyczonej Krotność = 2.55 13.40*8.77+13.40*14.87	m2		
			m2	316.776	
				RAZEM	316.776
36	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		0.14*0.14*2.70*6	m <sup>3</sup> drew.	0.318	
				RAZEM	0.318
37	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0.14*0.14*3.70*3	m <sup>3</sup> drew.	0.218	
				RAZEM	0.218
38	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0.14*0.14*8.60*2	m <sup>3</sup> drew.	0.337	
				RAZEM	0.337
39	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.14*0.14*1.0*8	m <sup>3</sup>	0.157	
				RAZEM	0.157
40	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.07*0.14*[3.70*22+4.80*1+2.50*8]	m <sup>3</sup>	1.041	
				RAZEM	1.041
41	KNR 2-02 d.3 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.12*0.16*[5.20*2+4.30*2]	m <sup>3</sup>	0.365	
				RAZEM	0.365
42	KNR 2-02 d.3 1218-03 analogia	Kotwy do mocowania murłat i więźarów dachowych	szt.		
		72.0	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
43	KNR K-05 d.3 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach i więźarach	m2		
		437.0	m2	437.000	
				RAZEM	437.000
44	KNR K-05 d.3 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi i więźarów do 100 cm	m2		
		437.0	m2	437.000	
				RAZEM	437.000
45	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		437.0	m2	437.000	
				RAZEM	437.000
46	KNR 2-02 d.3 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m2		
		437.0	m2	437.000	
				RAZEM	437.000
47	KNR-W 2- d.3 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 160 mm	m		
		9.17*2+15.76*2+4.55*2+3.47	m	62.430	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.430
48	KNR-W 2- d.3 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		7.0	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
49	NNRNKB d.3 202 0547- 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	NNRNKB d.3 202 0547- 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 160 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR-W 2- d.3 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3.0*2+4.50+5.50*4	m	32.500	
				RAZEM	32.500
52	NNRNKB d.3 202 0550- 07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm	szt.		
		30.0	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
53	KNR-W 2- d.4 02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m2		
		0.60*0.90+0.90*0.60*3	m2	2.160	
				RAZEM	2.160
54	KNR-W 2- d.4 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		0.90*0.90	m2	0.810	
				RAZEM	0.810
55	KNR-W 2- d.4 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1.20*1.50*2+1.20*1.80*13	m2	31.680	
				RAZEM	31.680
56	KNR-W 2- d.4 02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv długości do 1 m	szt		
		6.0	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 2- d.4 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv długości ponad 1 m	szt		
		15.0	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR-W 2- d.4 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		12.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNR-W 2- d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0.90*2.0*11	m2	19.800	
				RAZEM	19.800
60	KNR-W 2- d.4 02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z okienkiem podawczym	m2		
		0.90*2.0	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
61	KNR-W 2- d.4 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1.0*2.10*3	m2	6.300	
				RAZEM	6.300
62	KNR-W 2- d.4 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1.90*2.10*2	m2	7.980	
				RAZEM	7.980
63	KNR-W 2- d.4 02 1029-05 analogia	ścianki ustępowe prefabrykowane laminowane w obramowaniu z profili aluminiowych z drzwiami (5 szt.)	m2		
		1.25*2.10*2+2.20*2.10+1.80*2.10+1.10*2.10	m2	15.960	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.960
64	KNR-W 2- d.4 02 1016-03 analogia	Wyłaz drabinowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 do pom. technicznego  0.78*1.20	m2  m2	  0.936	
				RAZEM	0.936
65	NNRNKB d.4 202 0541- 02	Parapety zewnętrzne prefabrykowane z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  [0.90*6+1.20*13]*0.35	m2  m2	  7.350	
				RAZEM	7.350
<b>5 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>					
66	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [2.65*2+2.30*2+5.62*2+3.67*2+2.20*4+2.65*2+1.25*2+2.65*2+1.60*4+3.30*2+2.65*2+1.80*2+2.21*4+2.20*2+2.25*4+3.82*2+1.85*4+3.70*2+6.15*2]*3.10 -[1.0*2.10*24+0.80*3.15*2+1.90*2.10*2] [14.63*2+11.66+2.0*2]*4.60+[3.90*2+3.0]*4.10 -[1.90*2.10]	m2  m2 m2 m2 m2	  400.706  -63.420 250.912 -3.990	
				RAZEM	584.208
67	KNR 2-02 d.5 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm [1.90*2+2.10*4]*0.15	m2  m2	  1.830	
				RAZEM	1.830
68	KNR AT-12 d.5 0201-01	Sufity z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) wodoodpornych na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0, 5/EI 30 4.16+12.57+9.83+3.56+19.18+4.84	m2  m2	  54.140	
				RAZEM	54.140
69	KNR AT-12 d.5 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 22.76+5.28+3.94+6.10+185.99+[8.20*0.30+14.63*0.50*2] 8.20*0.30+14.63*0.50*2	m2  m2 m2	  241.160 17.090	
				RAZEM	258.250
70	KNR AT-12 d.5 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej grub. 20 cm 22.76+5.28+3.94+6.10+185.99+[8.20*0.30+14.63*0.50*2] 4.16+12.57+9.83+3.56+19.18+4.84	m2  m2 m2	  241.160 54.140	
				RAZEM	295.300
71	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [5.62*2+3.67*2+0.60*2+2.20*4]*1.60-[0.90*1.60*3+0.80*1.60*2] [2.65*4+1.69*2+1.80*2+2.21*4+3.82*2+2.20*2+2.25*4+1.85*4]*2.05-0.90*2.05*8	m2  m2 m2	  38.848 97.703	
				RAZEM	136.551
72	KNR-W 2- d.5 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 86.0	m  m	  86.000	
				RAZEM	86.000
73	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach [2.65*2+2.30*2+5.62*2+3.67*2+2.20*4+2.65*2+1.25*2+2.65*2+1.60*4+3.30*2+2.65*2+1.80*2+2.21*4+2.20*2+2.25*4+3.82*2+1.85*4+3.70*2+6.15*2]*3.10-136.551 -[1.0*2.10*24+0.80*3.15*2+1.90*2.10*2] [14.63*2+11.66+2.0*2]*4.60+[3.90*2+3.0]*4.10 -[1.90*2.10] [1.90*2+2.10*4]*0.15	m2  m2 m2 m2 m2 m2	  264.155  -63.420 250.912 -3.990 1.830	
				RAZEM	449.487
74	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 4.16+12.57+9.83+3.56+19.18+4.84	m2  m2	  54.140	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.65*2+2.30*2+5.62*2+3.67*2+2.20*4+2.65*2+1.25*2+2.65*2+1.60*4+3.30*2+2.65*2+1.80*2+2.21*4+2.20*2+2.25*4+3.82*2+1.85*4+3.70*2+6.15*2]*3.10-136.551 -[1.0*2.10*24+0.80*3.15*2+1.90*2.10*2]	m2 m2	264.155 -63.420	
				RAZEM	254.875
75	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 22.76+5.28+3.94+6.10+185.99+[8.20*0.30+14.63*0.50*2] 8.20*0.30+14.63*0.50*2 [14.63*2+11.66+2.0*2]*4.60+[3.90*2+3.0]*4.10 -[1.90*2.10] [1.90*2+2.10*4]*0.15	m2 m2 m2 m2 m2	241.160 17.090 250.912 -3.990 1.830	
				RAZEM	507.002
76	KNR 2-02 d.5 1218-03 analogia	Wsporniki dla niepełnosprawnych w w-c 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>6 POSADZKI I PODŁOGI</b>					
77	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje z z folii izolacyjnej podposadzkowej na sucho pozioma - jedna warstwa 278.20	m2 m2	278.200	
				RAZEM	278.200
78	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub. 5-7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 278.20	m2 m2	278.200	
				RAZEM	278.200
79	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 278.20	m2 m2	278.200	
				RAZEM	278.200
80	KNR-W 2- d.6 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 278.20	m2 m2	278.200	
				RAZEM	278.200
81	KNR 2-02 d.6 1118-08 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". 92.21 + 14.63*2.0*2+7.65*2.0	m2 m2	166.030	
				RAZEM	166.030
82	KNR 2-02 d.6 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2.65*2+2.30*2+2.65*2+1.25*2+3.30*2+1.69*2+3.70*2+6.15*2+11.66+14.63*2+2.0*2+3.90*2+3.0-0.90*14	m m	90.500	
				RAZEM	90.500
83	KNR-W 2- d.6 02 1122-01	Posadzki z deszczułek na lepiku 278.20-166.03	m2 m2	112.170	
				RAZEM	112.170
84	KNR-W 2- d.6 02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 278.20-166.03	m2 m2	112.170	
				RAZEM	112.170
85	KNR-W 2- d.6 02 1217-01	Listwy progowe i łączeniowe mosiężne pomiędzy płytkami i parkietem 12.63*2+7.65+1.0+1.90*2	m m	37.710	
				RAZEM	37.710
<b>7 ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>					
86	KNR 2-02 d.7 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 13.40*5.50+2.50*4.70*2+4.40*4.70*2+4.0*4.70+15.50*4.70*2	m2 m2	303.060	
				RAZEM	303.060
87	KNR 4-01 d.7 0419-03 analogia	Wykonanie rusztowania nad wykuszem 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 grub. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [4.76*2+15.24*2]*0.80	m2 m2	32.000	
				RAZEM	32.000
89	KNR 0-23 d.7 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 32.0*6	szt szt	192.000	
				RAZEM	192.000
90	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 32.0	m2 m2	32.000	
				RAZEM	32.000
91	KNR 0-23 d.7 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 70 grub. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 12.40*4.76*2+15.24*5.53*2+8.76*3.25*2 -[0.90*0.90+0.90*0.60*3+1.20*1.50*2+1.20*1.80*13+1.0*2.10*3+1.90*2.10]	m2 m2 m2	343.542 -44.400	
				RAZEM	299.142
92	KNR 0-23 d.7 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [0.90*6+0.60*6+1.20*12+1.50*4+1.80*26+1.90*1.0*3+2.10*8]*0.15	m2 m2	14.805	
				RAZEM	14.805
93	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 12.40*4.76*2+15.24*5.53*2+8.76*3.25*2 -[0.90*0.90+0.90*0.60*3+1.20*1.50*2+1.20*1.80*13+1.0*2.10*3+1.90*2.10] [0.90*6+0.60*6+1.20*12+1.50*4+1.80*26+1.90*1.0*3+2.10*8]*0.15	m2 m2 m2	343.542 -44.400	
				RAZEM	313.947
94	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.90*6+0.60*6+1.20*12+1.50*4+1.80*26+1.90*1.0*3+2.10*8]+5.55*4	m m	120.900	
				RAZEM	120.900
95	KNR 0-23 d.7 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.40+24.0*2+2.0*2+3.90*2+3.0	m m	75.200	
				RAZEM	75.200
96	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji farbą elewacyjną w kolorach intensywnych - do uzgodnienia z zamawiającym 299.142+14.805	m2 m2	313.947	
				RAZEM	313.947
97	KNR-W 2- d.7 02 20202- 01	Ruszty drewniane pod boazerię - podbitkę [0.75+0.50]*15.36*2+7.26*0.40*4 [3.90*2+3.0]*0.70 [0.20+0.20+1.30+1.70]*8.77*2+[9.77+2.80]*0.40	m2 m2 m2	50.016 7.560 64.664	
				RAZEM	122.240
98	KNR-W 2- d.7 02 20203- 02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - podbitka [0.75+0.50]*15.36*2+7.26*0.40*4 [3.90*2+3.0]*0.70 [0.20+0.20+1.30+1.70]*8.77*2+[9.77+2.80]*0.40	m2 m2 m2 m2	50.016 7.560 64.664	
				RAZEM	122.240
99	KNR-W 2- d.7 02 20203- 03	Dwukrotna impregnacja lakierobejcą elementów drewnianych [0.75+0.50]*15.36*2+7.26*0.40*4 [3.90*2+3.0]*0.70 [0.20+0.20+1.30+1.70]*8.77*2+[9.77+2.80]*0.40 2.65*0.14*4*6	m2 m2 m2 m2	50.016 7.560 64.664 8.904	
				RAZEM	131.144
100	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 [1.50*2+3.0+8.77*2+2.50*4]*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.342	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.342
101	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.50*2+3.0+8.77*2+2.50*4	m m	33.540	
				RAZEM	33.540
102	KNR 2-31 d.7 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1.50*3.0+8.60*2.50*2	m2 m2	47.500	
				RAZEM	47.500
103	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.50*3.0+8.60*2.50*2	m2 m2	47.500	
				RAZEM	47.500
104	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.50*3.0+8.60*2.50*2	m2 m2	47.500	
				RAZEM	47.500
<b>8 ZAGOSPODAROWANIE</b>					
<b>8.1 DROGI I PARKINGI</b>					
105	KNR 2-01 d.8. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.0866	ha ha	0.087	
				RAZEM	0.087
106	KNR 2-31 d.8. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 546.0-0.80*0.90	m2 m2	545.280	
				RAZEM	545.280
107	KNR 2-31 d.8. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 546.0-0.80*0.90	m2 m2	545.280	
				RAZEM	545.280
108	KNR 2-31 d.8. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 320.0	m2 m2	320.000	
				RAZEM	320.000
109	KNR 4-04 d.8. 0101-01 1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.80*0.40*90.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800
110	KNR 2-01 d.8. 0211-03 1 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km 545.28*0.35+320.0*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	286.848	
				RAZEM	286.848
111	KNR 4-01 d.8. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 0.80*0.40*90.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.800	
				RAZEM	28.800
112	KNR 2-31 d.8. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 866.0	m2 m2	866.000	
				RAZEM	866.000
113	KNR 2-31 d.8. 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 866.0	m2 m2	866.000	
				RAZEM	866.000
114	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 240.0*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-31 d.8. 0403-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej  232.0	m  m	  232.000	
				RAZEM	232.000
116	KNR 2-31 d.8. 0403-01 1	Krawężniki betonowe łukowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej  8.0	m  m	  8.000	
				RAZEM	8.000
117	KNR 2-31 d.8. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  866.0	m2  m2	  866.000	
				RAZEM	866.000
118	KNR 2-31 d.8. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  866.0	m2  m2	  866.000	
				RAZEM	866.000
119	KNR 2-31 d.8. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 866.0	m2  m2	  866.000	
				RAZEM	866.000
120	KNR 2-31 d.8. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej  528.0	m2  m2	  528.000	
				RAZEM	528.000
121	KNR 2-31 d.8. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - linie wydzielaające miejsca postojowe  18.0	m2  m2	  18.000	
				RAZEM	18.000
<b>8.2 CHODNIKI</b>					
122	KNR 2-31 d.8. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  260.0	m2  m2	  260.000	
				RAZEM	260.000
123	KNR 2-01 d.8. 0211-03 2 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km 260.0*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.000	
				RAZEM	52.000
124	KNR 2-31 d.8. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  260.0	m2  m2	  260.000	
				RAZEM	260.000
125	KNR 2-31 d.8. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  260.0	m2  m2	  260.000	
				RAZEM	260.000
126	KNR 2-31 d.8. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  225.0	m  m	  225.000	
				RAZEM	225.000
127	KNR 2-31 d.8. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  260.0	m2  m2	  260.000	
				RAZEM	260.000
128	KNR 2-31 d.8. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 260.0	m2  m2	  260.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	260.000
129	KNR 2-31 d.8. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej  260.0	m2  m2	  260.000	
				RAZEM	260.000
<b>8.3 TRAWNIKI</b>					
130	KNR 2-01 d.8. 0510-01 3 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm  2892.0	m2  m2	  2 892.000	
				RAZEM	2 892.000
<b>8.4 OGRODZENIE</b>					
131	KNR 2-02 d.8. 1804-11 4	Ogrodzenie z siatki powlekanej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych  220.0	m  m	  220.000	
				RAZEM	220.000
132	KNR 2-31 d.8. 0407-01 4 analogia	Dyle betonowe cokołowe ogrodzenia o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  220.0	m  m	  220.000	
				RAZEM	220.000
133	KNR 2-02 d.8. 1808-02 4 + wycena indywidualna	Brama przesuwna szerokości 7,0 m z profili zamkniętych, furtka szerokości 1,20 m z profili stalowych zamkniętych ze słupkami stalowymi z zamkami  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8.5 WYPOSAZENIE</b>					
134	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i montaż wieszaków na ubrania w holu - w/g projektu  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
135	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i dostawa szafek ubraniowych zamykanych podwójnych 5*60*195 cm  3.0	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000
136	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i dostawa szafy na sprzęt porządkowy 60*120*195 cm  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
137	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i dostawa szafy chłodniczej  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
138	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i dostawa regału magazynowego długości 2,60 m  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
139	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i dostawa lodówki  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
140	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i dostawa blatu roboczego szer. 65 cm z szafkami dolnymi dług. ok. 160 cm  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
141	d.8. wycena indywidualna 5	Zakup i dostawa kuchenki gazowej zabudowanej 60*60cm na gaz butlowy  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
142	d.8. wycena indywidualna	Zakup i dostawa szafy na naczynia 65*110*195 cm	kpl.		
	5	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	d.8. wycena indywidualna	Zakup i dostawa szafy dwustronnej	kpl.		
	5	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	d.8. wycena indywidualna	Zakup i dostawa blaty roboczego szer. 65 cm, dług.220 cm	kpl.		
	5	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	d.8. wycena indywidualna	Zakup i dostawa zmywarki do naczyń	kpl.		
	5	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000