

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa budynku świetlicy			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	kalkulacja indywidualna	Obługa geodezyjna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (13.5*23.2)+(13.3*10.5)+(11.8*15.5)	m ²		
			m ²	635.750	
				RAZEM	635.750
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 9 (13.5*23.2)+(13.3*10.5)+(11.8*15.5)	m ²		
			m ²	635.750	
				RAZEM	635.750
4 d.1.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*1.3*0.5	m ³		
			m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36.143+70.663	m ³		
			m ³	106.806	
				RAZEM	106.806
6 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 36.143+70.663	m ³		
			m ³	106.806	
				RAZEM	106.806
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 36.143+70.663	m ³		
			m ³	106.806	
				RAZEM	106.806
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0225-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 1200	m ²		
			m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
1.2		Fundamenty, ściany fundamentowe			
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*0.9*0.1	m ³		
			m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*0.7*0.4	m ³		
			m ³	44.800	
				RAZEM	44.800
11 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (1*1.4*0.4*11)+(0.44*1.1*0.4)+(0.64*1.1*0.4)+(0.8*0.8*0.4*4)+(0.92*0.65*0.4*2)+(1.71*0.76*0.4)	m ³		
			m ³	8.657	
				RAZEM	8.657
12 d.1.2	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 6 mm 0.144*1.2	t		
			t	0.173	
				RAZEM	0.173
13 d.1.2	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm 0.611*1.2	t		
			t	0.733	
				RAZEM	0.733
14 d.1.2	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 14 mm 0.474*1.2	t		
			t	0.569	
				RAZEM	0.569
15 d.1.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7+(1*11)+(1.1*2)+(0.8*4)+(0.92*2)+1.71]*0.7	m ²		
			m ²	125.965	
				RAZEM	125.965
16 d.1.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7+(1*11)+(1.1*2)+(0.8*4)+(0.92*2)+1.71]*0.7	m ²		
			m ²	125.965	
				RAZEM	125.965
17 d.1.2	KNR 2 0301-03	Fundamenty z blozków betonowych [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*0.24*1+(0.38*0.38*1*4)+(0.24*1.22*1*2)+(0.38*1.3*1)	m ³		
			m ³	40.057	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR-W 3 d.1.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni [(2*9.6)+(2*12.6)+(14.5*2)+7.5+(12.7*2)+(20.9*2)+11.2+7.2]*1	m ² m ²	RAZEM 166.500	40.057 166.500
19	KNNR-W 3 d.1.2 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej xps na klej [(2*9.4)+(2*12.4)+(14.3*2)+7.3+(12.5*2)+(20.7*2)+11+7]*1	m ² m ²	RAZEM 163.900	163.900
20	KNR 0-23 d.1.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [(2*9.4)+(2*12.4)+(14.3*2)+7.3+(12.5*2)+(20.7*2)+11+7]*1	m ² m ²	RAZEM 163.900	163.900
21	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*1+(0.76*1*4)+(1.46*1*2)+(1.68*1))*2	m ² m ²	RAZEM 335.280	335.280
1.3		Podłoga na gruncie			
22	KNR 2-02 d.1.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)*0.5	m ³ m ³	RAZEM 204.510	204.510
23	KNR 2-02 d.1.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)*0.1	m ³ m ³	RAZEM 40.902	40.902
24	KNR 2-02 d.1.3 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)*1.1	m ² m ²	RAZEM 449.922	449.922
25	KNR 2-02 d.1.3 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa (104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)*1.1	m ² m ²	RAZEM 449.922	449.922
26	KNR 2-02 d.1.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych M-30 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm (21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)	m ² m ²	RAZEM 304.350	304.350
27	KNR 2-02 d.1.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych M-100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm - garaż OSP 104.67	m ² m ²	RAZEM 104.670	104.670
28	KNR 2-02 d.1.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)*1.1	m ² m ²	RAZEM 449.922	449.922
29	KNR 2-02 d.1.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)	m ² m ²	RAZEM 304.350	304.350
30	KNR 2-02 d.1.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 (21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)	m ² m ²	RAZEM 304.350	304.350
31	KNR 2-02 d.1.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)	m ² m ²	RAZEM 304.350	304.350
32	KNR 2-02 d.1.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - garaż OSP 104.67	m ² m ²	RAZEM 104.670	104.670
33	KNR 2-02 d.1.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - garaż OSP Krotność = 10 104.67	m ² m ²	RAZEM 104.670	104.670
34	KNR 2-02 d.1.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - garaż OSP 104.67	m ² m ²	RAZEM 104.670	104.670
1.4		Ściany nośne			
35	KNR 2-02 d.1.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*0.3	m ² m ²	RAZEM 48.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.1.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa [(2*9.1)+(2*12.1)+(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*0.3	m ² m ²	RAZEM 48.000	48.000
37	KNR 0-16 d.1.4 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm {(2*9.1*4.8)+(2*12.1*4.8)+[(14*2)+7+(12.2*2)+(20.4*2)+10.7+6.7]*3.41}-[(0.9*0.9*6)+(1.5*0.9*13)+(1.5*1.5*3)+(1.2*2.4*3)+(1.5*2.4*4)+(2.4*1.5*1)+(2.1*1*2)+(2.1*1.1*1)+(3.6*4.2*2)]+25	m ² m ²	536.986 RAZEM	536.986
38	KNR 2-02 d.1.4 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych na okna 25	szt szt	25.000 RAZEM	25.000
39	KNR 2-02 d.1.4 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych na drzwi, drzwi balkonowe, wrota 11	szt szt	11.000 RAZEM	11.000
40	KNR K-02 d.1.4 0107-03	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M wolnostojące na zaprawie 22*5.9	m m	129.800 RAZEM	129.800
41	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 6	m m	6.000 RAZEM	6.000
42	KNR AT-31 d.1.4 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach 22.2	m ² m ²	22.200 RAZEM	22.200
43	KNR 0-23 d.1.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 22.2	m ² m ²	22.200 RAZEM	22.200
44	KNR AT-31 d.1.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 22.2	m ² m ²	22.200 RAZEM	22.200
45	KNR 2-02 d.1.4 0118-09	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 1x1 1/2 ceg. 0.9*3+1.5*4	m m	8.700 RAZEM	8.700
46	KNR BC-01 d.1.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 120 cm 42	szt. szt.	42.000 RAZEM	42.000
47	KNR BC-01 d.1.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 150 cm 17	szt. szt.	17.000 RAZEM	17.000
48	KNR BC-01 d.1.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 180 cm 17	szt. szt.	17.000 RAZEM	17.000
49	KNR BC-01 d.1.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 230 cm 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
50	KNR BC-01 d.1.4 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 270 cm 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000
51	KNR 2-02 d.1.4 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 6 mm - trzpienie żelbetowe 0.166	t t	0.166 RAZEM	0.166
52	KNR 2-02 d.1.4 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16 mm - trzpienie żelbetowe 0.919	t t	0.919 RAZEM	0.919
53	KNR-W 2-02 d.1.4 0208-08	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - trzpienie żelbetowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.45*0.4*0.24*6)+(5.46*0.4*0.24*4)+(5.46*0.9*0.24*1)+(4.65*0.38*0.38*2)+(4.04*0.38*0.38*2)$	m ³	8.349	
				RAZEM	8.349
54 d.1.4	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 6 mm - wieńce i podciąg żelbetowe 0.268	t t	 0.268	
				RAZEM	0.268
55 d.1.4	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm - wieńce i podciąg żelbetowe 1.028	t t	 1.028	
				RAZEM	1.028
56 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastoso- waniem pompy do betonu - wieńce i podciąg żelbetowe $(122*0.24*0.24)+(42.32*0.24*0.24)+(8.1*0.44*0.24)+(7.22*0.24*0.24)+(8.26*0.38*0.38)+(4.18*0.58*0.24*2)$	m ³ m ³	 13.093	
				RAZEM	13.093
57 d.1.4	KNR-W 2-02 0236-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w de- skowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią- giem Krotność = 1.4 2*2.2	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
1.5		Wieżba dachowa			
58 d.1.5	KNR 2-02 0405-03	Dachy z wiązarów prefabrykowanych deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpię- tości 10.5 m $(7.5*14.1)+(7.5*15.24*2)+(5.9*8.51*2)+(5.9*11.02)+(4.35*14.5*2)+(3.16*1.7*2)$	m ² m ²	 636.680	
				RAZEM	636.680
1.6		Pokrycie dachu			
59 d.1.6	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii $(7.5*14.1)+(7.5*15.24*2)+(5.9*8.51*2)+(5.9*11.02)+(4.35*14.5*2)+(3.16*1.7*2)$	m ² m ²	 636.680	
				RAZEM	636.680
60 d.1.6	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej $(7.5*14.1)+(7.5*15.24*2)+(5.9*8.51*2)+(5.9*11.02)+(4.35*14.5*2)+(3.16*1.7*2)$	m ² m ²	 636.680	
				RAZEM	636.680
61 d.1.6	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach mo- dułu fali 21.0x30.0 cm $(7.5*14.1)+(7.5*15.24*2)+(5.9*8.51*2)+(5.9*11.02)+(4.35*14.5*2)+(3.16*1.7*2)$	m ² m ²	 636.680	
				RAZEM	636.680
62 d.1.6	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekannej o szerokości modułu fali do 20.0 cm $(10*4)+8.3+(7.8*4)+3+17.7+(2.25*4)$	mb mb	 109.200	
				RAZEM	109.200
63 d.1.6	NNRNKB 202 0533-06	Rury wentylacyjne z blachy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.1.6	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku $[(3.2*4)+(11.1*2)+(14.1*2)+(12*2)+(5.75*4)+9+5.15+(14.1*2)+22.3]*0.25$	m ² m ²	 43.713	
				RAZEM	43.713
65 d.1.6	KNR 4-01 0410-04	Wykonanie podbitki z desek profilowanych o grubości 25 mm $[(3.2*4)+(11.2*2)+14.1+5.85+9+5.15+(14.1*2)+22.3]*0.9+10+11.6$	m ² m ²	 129.420	
				RAZEM	129.420
66 d.1.6	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm $(3.2*4)+(11.2*2)+14.1+5.85+9+5.15+(14.1*2)+22.3+24.4$	m m	 144.200	
				RAZEM	144.200
67 d.1.6	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm $(5*14)+(5.8*5)$	m m	 99.000	
				RAZEM	99.000
1.7		Izolacja termiczna dachu			
68 d.1.7	KNR 2-22 0801-03	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - jed- na warstwa Krotność = 2 104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13	m ² m ²	 409.020	
				RAZEM	409.020
69 d.1.7	KNR 2-22 0801-03	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - jed- na warstwa - podcień $[(3.2*4)+(11.2*2)+14.1+5.85+9+5.15+(14.1*2)+22.3]*0.9+10$	m ² m ²	 117.820	
				RAZEM	117.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
70 d.1.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (0.9*0.9*6)+(1.5*0.9*13)	m ²		
			m ²	22.410	
				RAZEM	22.410
71 d.1.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.5*1.5*3	m ²		
			m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
72 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.2*2.4*3	m ²		
			m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
73 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.5*2.4*4	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
74 d.1.8	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 2.1*1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
75 d.1.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 2.4*1.5*2	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
76 d.1.8	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych (2.1*1.1)+(2.1*1)	m ²		
			m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
77 d.1.8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 3.6*4.2*2	m ²		
			m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
1.9		Ściany działowe			
78 d.1.9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (5.68+7.16+1.75+1.34+2.06+3.38+1.06+8.6+2.62+2.43+2.58+3.59+2.44+1.57+7.41)*0.2	m ²		
			m ²	10.734	
				RAZEM	10.734
79 d.1.9	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (5.68+7.16+1.75+1.34+2.06+3.38+1.06+8.6+2.62+2.43+2.58+3.59+2.44+1.57+7.41)*0.2	m ²		
			m ²	10.734	
				RAZEM	10.734
80 d.1.9	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm {[(5.68+7.16+1.75+1.34+2.06+3.38+1.06+8.6+2.62+2.43+2.58+3.59+2.44+1.57+6.18)*3.7]+(7.41*4.8)}-[(1.5*2.4*1)+(1*2.1*10)+(0.9*2.1*3)]	m ²		
			m ²	199.326	
				RAZEM	199.326
81 d.1.9	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 120 cm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82 d.1.9	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 150 cm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
83 d.1.9	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane 12x12 o dł. 180 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Tynki wewnętrzne, ściany i sufity			
84 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-02 0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (176.46*2)+508.386+[(17.7+12)*3.7]+[(29+12.36)*3.6]	m ²		
			m ²	1120.092	
				RAZEM	1120.092
85 d.1.1 0	KNR AT-32 0102-08 0	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm (176.46*2)+508.386+[(17.7+12)*3.7]+[(29+12.36)*3.6]	m ²		
			m ²	1120.092	
				RAZEM	1120.092
86 d.1.1 0	KNR 2-02 0815-03 0	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(176.46*2)+508.386+[(17.7+12)*3.7]+[(29+12.36)*3.6]$	m ²	1120.092	
				RAZEM	1120.092
87 d.1.1 0	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, długości do 1 m - z konglomeratu	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
88 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²		
		$104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13$	m ²	409.020	
				RAZEM	409.020
89 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		$104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13$	m ²	409.020	
				RAZEM	409.020
90 d.1.1 0	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		$(3.9+7.42+4.83+2.04+33.08+7.99+1.43+7.34+3.01)*1.3*2$	m ²	184.704	
				RAZEM	184.704
1.11		Posadzki			
91 d.1.1 1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		$21.02+58.23+163.45+17.52+44.13+104.67$	m ²	409.020	
				RAZEM	409.020
92 d.1.1 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		$21.02+58.23+163.45+17.52+44.13+104.67$	m ²	409.020	
				RAZEM	409.020
1.12		Roboty malarskie			
93 d.1.1 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		$(176.46*2)+508.386+[(17.7+12)*3.7]+(29*3.6)+(104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)-[(3.9+7.42+4.83+2.04+33.08+7.94+1.43+7.34+3.01)*1.2*2]+[(29+12.36)*3.6]$	m ²	1463.136	
				RAZEM	1463.136
94 d.1.1 2	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną(syntetyczną)tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m ²		
		$\{(176.46*2)+508.386+[(17.7+12)*3.7]+(29*3.6)+(104.67+21.02+58.23+163.45+17.52+44.13)-[(3.9+7.42+4.83+2.04+33.08+7.94+1.43+7.34+3.01)*1.2*2]-409.02\}*0.66+[(29+12.36)*2]$	m ²	680.165	
				RAZEM	680.165
1.13		Stolarka wewnętrzna			
95 d.1.1 3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
96 d.1.1 3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		$(2.1*1*11)+(0.9*2.1*4)$	m ²	30.660	
				RAZEM	30.660
97 d.1.1 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - materiał dostarcza inwestor	m		
		2*2.1	m	4.200	
				RAZEM	4.200
98 d.1.1 3	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² - skrzydła dostarcza inwestor	m ²		
		2*2.1	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
1.14		Elewacja			
99 d.1.1 4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		$\{(2*9.1*4.2)+(2*12.1*4.2)+[(14*2)+(12.2*2)+(20.4*2)]*3.4\}-[(0.9*0.9*6)+(1.5*0.9*13)+(1.5*1.5*3)+(1.2*2.4*3)+(1.5*2.4*4)+(2.4*1.5*1)+(2.1*1*2)+(2.1*1.1*1)+(3.6*4.2*2)]+32$	m ²	434.410	
				RAZEM	434.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1.1 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $\{(2*9.1*4.2)+(2*12.1*4.2)+[(14*2)+(12.2*2)+(20.4*2)]*3.4\}-[(0.9*0.9*6)+(1.5*0.9*13)+(1.5*1.5*3)+(1.2*2.4*3)+(1.5*2.4*4)+(2.4*1.5*1)+(2.1*1*2)+(2.1*1.1*1)+(3.6*4.2*2)]+32$	m ² m ²	 434.410	
				RAZEM	434.410
101 d.1.1 4	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach $\{(2*9.1*4.2)+(2*12.1*4.2)+[(14*2)+(12.2*2)+(20.4*2)]*3.4\}-[(0.9*0.9*6)+(1.5*0.9*13)+(1.5*1.5*3)+(1.2*2.4*3)+(1.5*2.4*4)+(2.4*1.5*1)+(2.1*1*2)+(2.1*1.1*1)+(3.6*4.2*2)]+46$	m ² m ²	 448.410	
				RAZEM	448.410
102 d.1.1 4	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna $\{(2*9.1*4.2)+(2*12.1*4.2)+[(14*2)+(12.2*2)+(20.4*2)]*3.4\}-[(0.9*0.9*6)+(1.5*0.9*13)+(1.5*1.5*3)+(1.2*2.4*3)+(1.5*2.4*4)+(2.4*1.5*1)+(2.1*1*2)+(2.1*1.1*1)+(3.6*4.2*2)]+46$	m ² m ²	 448.410	
				RAZEM	448.410
103 d.1.1 4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z desek z kształtów.metal.na ścianach $2.5+0.6*2+0.4*2+0.9*6+0.3+1.7*3+(15.7-1.5*2.4)$	m ² m ²	 27.400	
				RAZEM	27.400
104 d.1.1 4	KNR 4-01 0410-04	Wykonanie elewacji z desek profilowanych o grubości 19 mm $2.5+0.6*2+0.4*2+0.9*6+0.3+1.7*3+(15.7-1.5*2.4)$	m ² m ²	 27.400	
				RAZEM	27.400
105 d.1.1 4	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną - elewacja $10.8+18.4+0.8*16+6.7+2+9.4+23+3*6$	m ² m ²	 101.100	
				RAZEM	101.100
106 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000
107 d.1.1 4	KNR-W 2-02 0220-04	Daszki nad drzwiami prefabrykowane z poliwęglanu 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.1.1 4	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m 434.41	m ² m ²	 434.410	
				RAZEM	434.410
2	Roboty zewnętrzne				
2.1	Pochylnie				
109 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
110 d.2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
111 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 12.0*0.2	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
112 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12.0*0.2	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
113 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 12.0*0.1	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
114 d.2.1	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.I-II 12.0*1.2	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		12.0*1.2*0.1*0.2	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
116 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12.0*1.2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
117 d.2.1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2.2		Schody			
118 d.2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		53+7	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
119 d.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		53+7	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
120 d.2.2	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		(1.7+21+11+2.8+2.6)*0.25*0.7	m ³	6.843	
				RAZEM	6.843
121 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		(1.7+21+11+2.8+2.6)*0.25*0.1	m ³	0.978	
				RAZEM	0.978
122 d.2.2	KNR 2 0301-03	Fundamenty z blozków betonowych	m ³		
		(1.7+21+11+2.8+2.6)*0.25*1.7	m ³	16.618	
				RAZEM	16.618
123 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.7+21+11+2.8+2.6)*2*0.9	m ²	70.380	
				RAZEM	70.380
124 d.2.2	KNR 2-02 0117-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m ²		
		(1.7+21+11+2.8+2.6)*0.82	m ²	32.062	
				RAZEM	32.062
125 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(53+7)*0.2	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
126 d.2.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		(53+7)*0.2	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
127 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(53+7)*0.1	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
128 d.2.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		(53+7)*1.1	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
129 d.2.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
		(53+7)*1.1	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
130 d.2.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		(53+7)	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
131 d.2.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	60.000	
		(53+7)		RAZEM	60.000
132 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		53+7	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		53+7	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
134 d.2.2	TZKNBK XXIV 1402- 06	Balustrada schodowa prosta ze stali kształtowej wypełniona prętami prostymi o	kg		
		dług.do 6.0 m			
		9*36	kg	324.000	
				RAZEM	324.000