

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek świetlicy wiejskiej					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	0.15*(10.75+12.61+23.27+9.75)	m ³	8.457	
				RAZEM	8.457
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-04	0.20*(34.86+2.75+1.02+1.02+20.77)	m ³	12.084	
				RAZEM	12.084
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.50*2.60-1.00*2.05+1.80*1.15+1.50*2.60+0.36*3.16+1.00*2.05+2*1.80*1.15+1.50*1.45)*0.26	m ³		
d.1	0329-05		m ³	4.504	
				RAZEM	4.504
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	20.56	m ²	20.560	
				RAZEM	20.560
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.1+poz.2+poz.3+poz.4*0.12	m ³	27.512	
				RAZEM	27.512
6	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	33.21+286.73-14.641	m ²	305.299	
				RAZEM	305.299
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0508-05	136.11-126.11	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	169.32+286.73-2*5.85*12.03	m ²	315.299	
				RAZEM	315.299
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1	0403-05	169.32+286.73-2*5.85*12.03	m ²	315.299	
				RAZEM	315.299
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.50*1.45*2+1.80*1.45*6+1.00*2.05*4	m ²	28.210	
				RAZEM	28.210
2		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.2	0121-01	(13.32*3.73)/10000	ha	0.005	
	rozbudowa			RAZEM	0.005
15	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.2	0125-02	Krotność = 2			
	budynek	13.32*3.73	m ²	49.684	
				RAZEM	49.684
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi	m ³		
d.2	0216-02	0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III			
	fundament, stopy	0.80*0.70*(2*2.93+13.32)+5*1.00*1.00*0.70+0.92*0.92*0.70	m ³	14.833	
		Odkopanie istniejących ścian zewnętrznych ujęto przy opasce			
				RAZEM	14.833
3		Fundamenty			
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (podkłady pod ławami i stopy - beton B10)	m ³		
d.3	1101-01	2.092	m ³	2.092	
				RAZEM	2.092

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.3 0290-03 Ławy	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (17.4+2.8)*0.001	t t	0.020	0.020
19	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (70.3+66.6)*0.001	t t	0.137	0.137
20	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.60*0.40*(2.86*2+13.12)+0.53*0.92*0.40+0.72*0.72*0.40+0.36*0.39*0.40	m ³ m ³	4.980	4.980
21	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 5*0.80*0.80*0.40	m ³ m ³	1.280	1.280
22	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.60*(3.03*2+13.12)+0.72*(0.72+0.92)	m ² m ²	12.689	12.689
23	KNR 2-02 d.3 0206-01 gr. 20cm gr. 24 cm gr. 36 cm	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 13.47 4.22+(2*3.12+12.76)*0.90 (0.75+0.72)*0.90	m ² m ² m ² m ²	13.470 21.320 1.323	36.113
24	KNR 2-02 d.3 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu 21.32*(24-20) 1.323*(36-20)	m ² m ² m ²	85.280 21.168	106.448
25	KNR 2-02 d.3 0603-01 Nowe Stare	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*(0.90*(3.12*2+12.76))+13.47+1.323) 2*0.90*(4.15+6.65+10.77+2.01+9.44+2.20+5.06+10.96)	m ² m ² m ²	63.786 92.232	156.018
26	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.25	m ² m ²	156.018	156.018
27	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych 0.24*(3.21*2+12.76)+0.36*(0.72+0.75)	m ² m ²	5.132	5.132
28	KNR 0-23 d.3 2612-01 Nowe Stare	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.10 cm XPS 50 do ścian betonowych - izolacja fundamentu 0.90*(3.12*2+12.76) 0.9*(4.15+6.65+22.60+13.84+9.44+2.20+5.06+10.96)-0.9*(2*11.67+9.06)	m ² m ² m ²	17.100 38.250	55.350
29	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki wraz z zaciągnięciem zaprawą klejową poz.28	m ² m ²	55.350	55.350
4		Ściany nadziemna, kominy, słupy, nadproża, belki			
30	KNR 2-02 d.4 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 84.19+4.11+0.9*2.05+1.5*(2*0.4*2.60+1.15*2.40)+1.80*1.45	m ² m ²	100.015	100.015
31	KNR 2-02 d.4 0121-03 parter strych	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 48.36 2*12.80	m ² m ² m ²	48.360 25.600	73.960
32	KNR 9-07 d.4 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych dwukanałowy o wymiarach 24x36 cm JAWAR lub równoważny 3*5.00+2*7.00+3*5.60	m m	45.800	45.800
33	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.5*0.94*0.40+0.50*0.94*0.47	m ³ m ³	0.409	0.409
34	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa-pod czapki betonowe 0.36*(0.72*2+1.30+0.94)	m ² m ²	1.325	1.325

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.325
35	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 16*0.222*0.001	t		
			t	0.004	
				RAZEM	0.004
36	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.56*(0.92*2+1.20+1.56)	m ²		
			m ²	2.576	
				RAZEM	2.576
37	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie spadków na czapce kominowej poz.36	m ²		
			m ²	2.576	
				RAZEM	2.576
38	KNR 2-02 d.4 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*(2*3.74+3*1.00+8*2.20)+0.44*0.44*1.00	m ³		
			m ³	1.811	
				RAZEM	1.811
39	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm (11.1+25.3+3.4)*0.001	t		
			t	0.040	
				RAZEM	0.040
40	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm (26.5+83.3+12.3)*0.001	t		
			t	0.122	
				RAZEM	0.122
41	KNR 2-02 d.4 0210-04	Belki, nadproża i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu N1x4szt. 4*0.24*0.24*3.30 N3x3szt. 3*0.24*0.24*2.30 N6x4szt. 4*0.24*0.24*1.10 B1x1szt. 1*0.24*0.24*12.76	m ³		
			m ³	0.760	
			m ³	0.397	
			m ³	0.253	
			m ³	0.735	
				RAZEM	2.145
42	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm (16.6+7.7+4.0+17.0)*0.001	t		
			t	0.045	
				RAZEM	0.045
43	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm (46.4+23.9+14.8+69.9)*0.001	t		
			t	0.155	
				RAZEM	0.155
44	KNR 4-01 d.4 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla nadproży prefabrykowanych N4, N5 (1.80*0.20*3+1.60*0.20*1)*0.26	m ³		
			m ³	0.364	
				RAZEM	0.364
45	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych N2, N4, N5 2.70*3*1+1.80*2*3+1.50*2*1	m		
			m	21.900	
				RAZEM	21.900
46	KNR 2-02 d.4 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu wieniec W1 30.77*0.24*0.24	m ³		
			m ³	1.772	
				RAZEM	1.772
47	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm 24.5*0.001	t		
			t	0.025	
				RAZEM	0.025
48	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm 105.8*0.001	t		
			t	0.106	
				RAZEM	0.106
5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
49	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 1.8687	m ³ drew.		
			m ³ drew.	1.869	
				RAZEM	1.869
50	KNR 2-02 d.5 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 2.5282	m ³ drew.		
			m ³ drew.	2.528	
				RAZEM	2.528
51	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 1.0047	m ³ drew.		
			m ³ drew.	1.005	
				RAZEM	1.005
52	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykle, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 9.6926	m ³		
			m ³	9.693	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.5 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.9768	m ³	RAZEM	9.693
			m ³	0.977	
54	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.6480-0.162	m ³	RAZEM	0.977
			m ³	0.486	
55	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.6573-0.6480-0.315	m ³	RAZEM	0.486
			m ³	1.694	
56	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 630.79-2*6.53*12.32	m ²	RAZEM	1.694
			m ²	469.891	
57	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - membrana z folii 630.79-2*6.53*12.32	m ²	RAZEM	469.891
			m ²	469.891	
58	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 630.79-2*6.53*12.32	m ²	RAZEM	469.891
			m ²	469.891	
59	KNR 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 128.42*0.25*0.025	m ³	RAZEM	0.803
			m ³	0.803	
60	KNR 2-22 d.5 0602-02	Podsufitki drewniane z deski szalówki grubości 18 mm 0.70*128.42	m ²	RAZEM	89.894
			m ²	89.894	
61	KNR 0-15II d.5 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną modułową o wymiarach modułu fali 23.0x35.0 cm 630.79-2*6.53*12.32	m ²	RAZEM	469.891
			m ²	469.891	
62	KNR 0-15II d.5 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 23.0 cm 18.83+16.92+9.90+1.51-12.32	mb	RAZEM	34.840
			mb	34.840	
63	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej, kolor grafit 101.16-12.32-9.90	m	RAZEM	78.940
			m	78.940	
64	KNR 2-02 d.5 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej, kolor grafit 40.84-3*4.14	m	RAZEM	28.420
			m	28.420	
65	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 49.71-(49.71-128.42*0.3)	m ²	RAZEM	38.526
			m ²	38.526	
6		Stolarka			
66	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - symbol O1 4*0.60*0.90	m ²	RAZEM	2.160
			m ²	2.160	
67	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - symbol O2 3*0.60*1.45	m ²	RAZEM	2.610
			m ²	2.610	
68	KNR 0-19 d.6 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - symbol O3 3*1.50*1.45	m ²	RAZEM	6.525
			m ²	6.525	
69	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - symbol O5 5*1.80*1.45	m ²	RAZEM	13.050
			m ²	13.050	
70	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - symbol O6 1*2.40*1.45	m ²	RAZEM	3.480
			m ²	3.480	
71	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - symbol O7 4*2.40*1.50	m ²	RAZEM	14.400
			m ²	14.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych - szkło	m ²	RAZEM	14.400
d.6	1024-08 z sz. 2.3.	3 szybowe - symbol O8			
		2*1.5*2.6	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
73	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych - szkło	m ²		
d.6	1024-08 z sz. 2.3.	3 szybowe - symbol O5			
		1.8*2.60	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
74	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - symbol O6	szt		
d.6	1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 13-12	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, ościeżnica, z montażem - symbol D1	m ²		
d.6	0902-02	4*1.00*2.05	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
76	KNR 13-12	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, ościeżnica, z montażem - symbol D2	m ²		
d.6	0902-02	8*1.00*2.05	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
77	KNR 13-12	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, ościeżnica, z montażem - symbol D3	m ²		
d.6	0902-02	1.10*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
78	KNR 13-12	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, ościeżnica, z montażem - symbol D4	m ²		
d.6	0902-02	1.10*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
79	KNR 13-12	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne, ościeżnica, z montażem - symbol D5	m ²		
d.6	0902-06	1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
7		Elewacja			
80	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm - system STOPTER -kominy systemowe i istniejące	m ²		
d.7	2612-01	2.24*(0.82*2+0.36*2)+4.64*(1.04*2+0.40*2)+3.64*(1.40*2+0.48*2)+1.64*(0.82*2+0.36*2)	m ²	36.206	
				RAZEM	36.206
81	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.7	2612-08	2.24*4+4.64*4+3.64*4+1.64*4	m	48.640	
				RAZEM	48.640
82	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.7	2612-06	poz.80	m ²	36.206	
				RAZEM	36.206
83	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.7	0933-01	poz.80	m ²	36.206	
				RAZEM	36.206
84	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.7	0933-02	poz.80	m ²	36.206	
				RAZEM	36.206
85	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
d.7	0102-05	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8		Schody zewnętrzne			
86	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.8	1101-07	27.21*0.7	m ³	19.047	
				RAZEM	19.047
87	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
d.8	0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	poz.86	m ³	19.047	
				RAZEM	19.047

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 27.21*0.08	m ³ m ³	 2.177	 2.177
89 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 27.21	m ² m ²	 27.210	 27.210
90 d.8	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojona siatką z prętów 3,0mm o oczkach 15x15cm 27.21	m ² m ²	 27.210	 27.210
91 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 27.21	m ² m ²	 27.210	 27.210
92 d.8	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 59,8x59,8cm układanych na klej metodą kombinowaną (alternatywnie kostka ozdodna gładka gr. 6cm) 27.21+0.15*(1.2+1.5+1.55+1.85+2*2.10+2*2.54)	m ² m ²	 29.517	 29.517
9		Podjazd dla osób niepełnosprawnych		RAZEM	29.517
93 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.75*1.20*0.7	m ³ m ³	 3.150	 3.150
94 d.9	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 poz.93	m ³ m ³	 3.150	 3.150
95 d.9	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 3.75*1.20	m ² m ²	 4.500	 4.500
96 d.9	KNR 2-31 0511-01 opaska	Nawierzchnie z kostki ozdobnej gładkiej grubość 6 cm na pod-sypce piaskowej 4.8	m ² m ²	 4.800	 4.800
97 d.9	KNR 2-02 1209-01	Balustrady na pochylni dla niepełnosprawnych 4.60*2	m m	 9.200	 9.200
98 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cokołu z tynku mozaikowego 0.34*(2*4.30+2*4.30)	m ² m ²	 5.848	 5.848
10		Opaska		RAZEM	5.848
99 d.10	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 27.46	m ² m ²	 27.460	 27.460
100 d.10	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem Krotność = 3 poz.99	m ² m ²	 27.460	 27.460
101 d.10	KNNR 6 0112- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm Krotność = 2 poz.99	m ² m ²	 27.460	 27.460
102 d.10	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm poz.99	m ² m ²	 27.460	 27.460
103 d.10	KNR 2-31 0511-01 opaska	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod-sypce piaskowej poz.99	m ² m ²	 27.460	 27.460
104 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 110.10-22.79	m m	 87.310	 87.310
11		Sufit podwieszany, ocieplenie stropu		RAZEM	87.310
105 d.11	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym + klapa na otwór w stropie	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		114.63+29.90+1.10*1.05	m ²	145.685	
				RAZEM	145.685
106 d.11	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - płyty g.-k. do sanitariatów 3.76+1.57+1.90+1.68	m ²		
			m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
107 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 239.72+3.30*12.28	m ²		
			m ²	280.244	
				RAZEM	280.244
108 d.11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm poz.107	m ²		
			m ²	280.244	
				RAZEM	280.244
12		Podłóże i posadzki			
109 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 248.37*0.3	m ³		
			m ³	74.511	
				RAZEM	74.511
110 d.12	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 poz.109	m ³		
			m ³	74.511	
				RAZEM	74.511
111 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 248.37*0.12	m ³		
			m ³	29.804	
				RAZEM	29.804
112 d.12	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 248.37	m ²		
			m ²	248.370	
				RAZEM	248.370
113 d.12	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 248.37	m ²		
			m ²	248.370	
				RAZEM	248.370
114 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 248.37	m ²		
			m ²	248.370	
				RAZEM	248.370
115 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6.96*12.96	m ²		
			m ²	90.202	
				RAZEM	90.202
116 d.12	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojona siatką z prętów 3,0mm o oczkach 15x15cm 248.37	m ²		
			m ²	248.370	
				RAZEM	248.370
117 d.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 1.5 248.37	m ²		
			m ²	248.370	
				RAZEM	248.370
118 d.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 59,8x59,8cm układane na klej metodą kombinowaną 248.37	m ²		
			m ²	248.370	
				RAZEM	248.370
119 d.12	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe - cokolik 7,2cm układane na klej	m		
	pom. 1	24.52-1.50-1.00	m	22.020	
	pom. 4	13.96-2*1.00	m	11.960	
	pom. 5	19.20-1.50-1.10-2*1.00	m	14.600	
	pom. 9	44.78+2.30+1.90+1.70-3*1.80-1.10-2*1.00	m	42.180	
	pom. 10	28.55-2*1.80-1.10-1.00	m	22.850	
	pom. 15	20.05-3*1.00	m	17.050	
	pom. 16	12.98-1.00	m	11.980	
				RAZEM	142.640
13		Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, malowanie			
120 d.13	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
	pom. 1	2*0.40*2.60+2.40*1.15	m ²	4.840	
	pom. 4	3.16*(3.30+1.16)	m ²	14.094	
	pom. 5	2*1.51*2.42+0.90*2.05+2*1.11*3.16	m ²	16.169	
	pom. 9	0.90*2.05+0.30*(2.30+1.90+1.70)+1.80*1.45	m ²	6.225	
	pom. 10	28.55*3.02-2*1.80*2.60-1.10*2.05-1.00*2.05-3*1.80*1.45	m ²	64.726	
				RAZEM	106.054

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.13	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 12.28*0.24*3+5	m ² m ²	 13.842	 13.842
				RAZEM	
122 d.13	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie i stropie z tynkiem	m ²		
	sufit	248.37-114-62-29.90-3.76-1.57-1.9-1.68	m ²	33.560	
	pom. 1	24.52*3.16-1.50*2.60-2.40*1.45-2*0.60*1.45-1.00*2.05	m ²	66.313	
	pom. 4	13.96*3.16-2*1.00*2.05-0.60*1.45	m ²	39.144	
	pom. 5	19.20*3.16-1.50*2.60-1.10*2.05-2*1.00*2.05	m ²	50.417	
	pom. 9	44.78*3.02-2*1.80*1.45-3*1.80*2.60-1.10*2.05-2*1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	107.446	
	pom. 10	28.55*3.02-2*1.80*2.60-1.10*2.05-1.00*2.05-3*1.80*1.45	m ²	64.726	
	pom. 15	20.05*3.16-3*1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	55.033	
	pom. 16	12.98*3.16-1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	36.792	
				RAZEM	453.431
123 d.13	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem np: Śnieżka Grunt 248.37	m ² m ²	 248.370	
	sufit	248.37	m ²	248.370	
	pom. 1	24.52*3.16-1.50*2.60-2.40*1.45-2*0.60*1.45-1.00*2.05	m ²	66.313	
	pom. 4	13.96*3.16-2*1.00*2.05-0.60*1.45	m ²	39.144	
	pom. 5	19.20*3.16-1.50*2.60-1.10*2.05-2*1.00*2.05	m ²	50.417	
	pom. 9	44.78*3.02-2*1.80*1.45-3*1.80*2.60-1.10*2.05-2*1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	107.446	
	pom. 10	28.55*3.02-2*1.80*2.60-1.10*2.05-1.00*2.05-3*1.80*1.45	m ²	64.726	
	pom. 15	20.05*3.16-3*1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	55.033	
	pom. 16	12.98*3.16-1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	36.792	
				RAZEM	668.241
124 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	sufit	248.37	m ²	248.370	
	pom. 1	24.52*3.16-1.50*2.60-2.40*1.45-2*0.60*1.45-1.00*2.05	m ²	66.313	
	pom. 4	13.96*3.16-2*1.00*2.05-0.60*1.45	m ²	39.144	
	pom. 5	19.20*3.16-1.50*2.60-1.10*2.05-2*1.00*2.05	m ²	50.417	
	pom. 9	44.78*3.02-2*1.80*1.45-3*1.80*2.60-1.10*2.05-2*1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	107.446	
	pom. 10	28.55*3.02-2*1.80*2.60-1.10*2.05-1.00*2.05-3*1.80*1.45	m ²	64.726	
	pom. 15	20.05*3.16-3*1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	55.033	
	pom. 16	12.98*3.16-1.00*2.05-1.50*1.45	m ²	36.792	
				RAZEM	668.241
125 d.13	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	pom. 2	5.14*3.16-2*1.00*2.05	m ²	12.142	
	pom. 3	4.72*3.16-1.00*2.05	m ²	12.865	
	pom. 6	6.62*3.16-1.00*2.05*3	m ²	14.769	
	pom. 7, 8	2*(4.29*3.16-1.00*2.05)	m ²	23.013	
	pom. 11	7.84*3.02-1.10*2.05	m ²	21.422	
	pom. 12	5.16*3.02-1.00*2.05*2	m ²	11.483	
	pom. 13	5.84*3.02-1.00*2.05*2	m ²	13.537	
	pom. 14	5.36*3.02-1.00*2.05	m ²	14.137	
				RAZEM	123.368
126 d.13	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 59,8x29,8cm na klej metodą zwykłą poz.125	m ² m ²	 123.368	
				RAZEM	123.368
127 d.13	Kalkulacja własna	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu-marmurek o grub. 3 cm 0.25*(4*2.40+5*1.80+3*1.50+7*0.60)+0.40*2.40	m ² m ²	 7.785	
				RAZEM	7.785
128 d.13	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
14		Elewacja			
129 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 104.82-2*11.72-9.36-2*1.50-1.80-1.00	m m	 66.220	
				RAZEM	66.220
130 d.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm 161.87+135.59+90.52-45.94-44.52-24.47	m ² m ²	 273.050	
				RAZEM	273.050
131 d.14	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian (388-115)*4	szt. szt.	 1092.000	
				RAZEM	1092.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.130	m ²		
			m ²	273.050	
				RAZEM	273.050
133 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 70-15	m ²		
			m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
134 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.70*4+3.20*2+4*2.40+3*3.50+3*4.40+5*4.70+5*5.40+2*6.70+1*7.00+1*5.10	m		
			m	130.500	
				RAZEM	130.500
135 d.14	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.130+2.20*9.14	m ²		
			m ²	293.158	
				RAZEM	293.158
136 d.14	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.130+2.20*9.14	m ²		
			m ²	293.158	
				RAZEM	293.158
137 d.14	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cokołu z tynku mozaikowego 0.32*(5.26+11.16+2.30+1.90+12.96+3.45+6.65+10.87)	m ²		
			m ²	17.456	
				RAZEM	17.456
138 d.14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*(7*0.60+3*1.50+5*1.80+5*2.40)	m ²		
			m ²	4.455	
				RAZEM	4.455
139 d.14	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.138	m ²		
			m ²	4.455	
				RAZEM	4.455
140 d.14	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej grafitowej- parapety zew. 0.25*(7*0.60+3*1.50+5*1.80+5*2.40)	m ²		
			m ²	7.425	
				RAZEM	7.425
15		Parkingi i utwardzenie terenu			
141 d.15	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 248.37/336.22*0.0222	ha		
			ha	0.016	
				RAZEM	0.016
142 d.15	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 4 248.37/336.22*221.89	m ²		
			m ²	163.913	
				RAZEM	163.913
143 d.15	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm Krotność = 2 poz.142	m ²		
			m ²	163.913	
				RAZEM	163.913
144 d.15	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm poz.142	m ²		
			m ²	163.913	
				RAZEM	163.913
145 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki ozdobnej gładkiej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.142	m ²		
			m ²	163.913	
				RAZEM	163.913
146 d.15	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (przyjęto ławę o wym. (0,15*(0,25+0,20)) = 0,0675m3/mb 248.37/336.22*15.93	m		
			m	11.768	
				RAZEM	11.768
16		Teren zielony i zbiornik na ścieki sanitarne			
147 d.16	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 86	m ²		
			m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
148 d.16	KNR 2-01 0314-04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.I-II)	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55-12	m ³	43.000	
				RAZEM	43.000
149 d.16	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż zbiornika na ścieki sanitarne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Wyposażenie dodatkowe			
150 d.17	Kalkulacja własna	Wyposażenie dodatkowe z pkt 6.22, pkt 6,23 oraz gaśnice z pkt 8 opisu technicznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000