Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
1 d.1	**KNR 2-01 0121-02**	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,1210	ha	0,121	
				RAZEM	**0,121**
2 d.1	**KNR 2-01 0122-01**	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		27,997+35,52	m3	63,517	
				RAZEM	**63,517**
3 d.1	**KNR 2-25 0307-03**	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m2		
		78,0*1,5	m2	117,000	
				RAZEM	**117,000**
4 d.1	**KNR 4-01 0212-02**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka cokołu ogrodzenia	m3		
		0,2*0,5*(78,0-2*5,5)	m3	6,700	
				RAZEM	**6,700**
5 d.1	**KNR 4-01 0348-03**	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - szalet	m2		
		17,5	m2	17,500	
				RAZEM	**17,500**
6 d.1	**KNR 4-01 0212-02**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamenty betonowe szaletu i ściany betonowe silosu obok szaletu	m3		
		0,2*(12,5*1,0+5,5*0,8)	m3	3,380	
				RAZEM	**3,380**
7 d.1	**KNR 4-01 0212-03**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta górna silosu	m3		
		0,1*(1,5*2,0-0,6*0,6)	m3	0,264	
				RAZEM	**0,264**
8 d.1	**KNR 2-31 0801-03**	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		184,0	m2	184,000	
				RAZEM	**184,000**
9 d.1	**KNR 2-01 0126-01**	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1210,44-184,0	m2	1026,440	
				RAZEM	**1026,440**
10 d.1	**KNR 2-01 0126-02**	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		1026,44	m2	1026,440	
				RAZEM	**1026,440**
2	**ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE BUDYNKU**				
11 d.2	**KNR 2-01 0217-01**	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		0,5*(2*1,02*13,34+0,4*13,34+1,02*(4,2+4,28)+0,6*5,76+1,3*0,54+0,94*0,27+4,96*0,92+2*1,64*0,92)	m3	26,596	
				RAZEM	**26,596**
12 d.2	**KNR 2-01 0317-02**	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (od wierzchu fundamentu do poziomu posadowienia fundamentów na szerokść ław fundamentowych oraz cały wykop pod fundament przy istniejącym budynku)	m3		
		17,074+0,5*0,6*14,24	m3	21,346	
				RAZEM	**21,346**
13 d.2	**KNR 2-01 0320-01**	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		(26,596+21,346)-17,074-12,117	m3	18,751	
				RAZEM	**18,751**
14 d.2	**KNNR-W 3 0107-02**	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III - przy istniejącym fundamencie	m3		
		7,623	m3	7,623	
				RAZEM	**7,623**
15 d.2	**KNR 2-02 0201-01**	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
		0,4*(2*13,34*0,6+13,34*0,4+1,3*0,54+0,94*0,27+2*14,24*0,6+4,96*0,4+2*1,64*0,4)	m3	17,074	
				RAZEM	**17,074**
16 d.2	**KNR 2-02 0290-01**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6mm - ławy fundamentowe	t		
		352,0*0,001*0,222	t	0,078	
				RAZEM	**0,078**
17 d.2	**KNR 2-02 0290-02**	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12mm - ławy fundamentowe	t		
		350*0,001*0,888	t	0,311	

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,311
18 d.2	TZKNBK -48 - analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii hydroizolacyjnej PCW - izolacja pozioma fundamentów - (wyłozenie wykopu folią i następnie wykonanie izolacji pozimej przez założenie folii na fundament - gr. 0,2mm)	m2		
		4*(2*13,34*0,6+13,34*0,4+1,3*0,54+0,94*0,27+2*14,24*0,6+4,96*0,4+2*1,64*0,4)	m2	170,735	
				RAZEM	170,735
19 d.2	KNR 2-02 0101-02-analogia	Fundamenty z bloczków betonowych, na zaprawie cementowej (24*38*14)	m3		
		(0,24*(3*13,66+2*13,88+5,12+2*1,74)+0,38*1,3+0,27*0,66)*0,63	m3	12,117	
				RAZEM	12,117
20 d.2	TZKNBK -48 - analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii hydroizolacyjnej PCW - izolacja pozioma ścian fundamentowych - gr. 0,8mm	m2		
		0,24*(3*13,66+2*13,88+5,12+2*1,74)+0,38*1,3+0,27*0,66	m2	19,234	
				RAZEM	19,234
21 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe bud. proj.	m2		
		(2*13,66+13,88+2*1,74)*0,63	m2	28,148	
				RAZEM	28,148
22 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - ściany fundamentowe (bud. proj.)	m2		
		Krotność = 2			
		28,148	m2	28,148	
				RAZEM	28,148
23 d.2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - ściany fundamentowe - gr. styropianu 10cm	m2		
		(2*15,44+13,88)*0,7	m2	31,332	
				RAZEM	31,332
24 d.2	TZKNBK VII - 24	Izolacja pionowa powłokowa z lepiku smołowego lub asfaltowego na zimno - druga warstwa (bud. istn.)	m2		
		25,410	m2	25,410	
				RAZEM	25,410
25 d.2	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - podłoga (kit trwale plastyczny)	m		
		14,08	m	14,080	
				RAZEM	14,080
3	ŚCIANY, SŁUPY I WIEŃCE				
26 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		6*0,24*0,24*4,205	m3	1,453	
				RAZEM	1,453
27 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6mm - strzemiona - słupy w ścianach	t		
		142,0*0,222*0,001	t	0,032	
				RAZEM	0,032
28 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12mm - słupy w ścianach	t		
		132,0*0,888*0,001	t	0,117	
				RAZEM	0,117
29 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		4,205*(2*13,68+4,1+4,18)+2,48*(5,12+2*1,74)+1,725*5,6-1,5*2,4-4*1,5*1,5-1,1*2,2-1,0*2,0-0,9*2,0-1,5*1,2	m2	160,234	
				RAZEM	160,234
30 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm - ściany wewnętrzne	m2		
		3,67*13,66+2,48*5,6+0,5*5,6*0,91-1,1*2,2-0,9*2,0-1,0*2,0	m2	60,348	
				RAZEM	60,348
31 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		2,77*(5*3,31+1,99+1,20+3,50+1,24+1,50)-3*0,8*2,0-3*0,9*2,0-1,0*2,0	m2	59,765	
				RAZEM	59,765
32 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.3	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		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		12*1,8+9*1,5+10*1,2	m	47,100	
				RAZEM	47,100
35 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu - wieńce bud proj. - w poziomie stropów	m^3		
		0,24*0,24*(2*13,66+3,31+0,48+2*5,12+2*1,74)	m^3	2,582	
				RAZEM	2,582
36 d.3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z wykorzystaniem pompy do betonu - bud. proj. wieńce w poziomie murłaty	m^3		
		0,24*0,24*(2*13,66+13,88)	m^3	2,373	
				RAZEM	2,373
37 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (wieńce - cz. proj.))	t		
		(334,0+100,0+145,0)*0,001*0,222	t	0,129	
				RAZEM	0,129
38 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (wieńce cz. proj.)	t		
		(180,0+60,0+133,0)*0,001*0,888	t	0,331	
				RAZEM	0,331
39 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - cegła pełna zwykła do połaci dachu	m^3		
		0,66*0,51*2,8+0,38*1,32*2,02	m^3	1,956	
				RAZEM	1,956
40 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - cegła klinkierowa nad połacią dachu	m^3		
		0,66*0,51*0,7+0,38*1,32*0,5	m^3	0,486	
				RAZEM	0,486
41 d.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja pod murłatę	m^2		
		26,98	m^2	26,980	
				RAZEM	26,980
42 d.3	KNR-W 2-02 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - ściana (kit trwale plastyczny)	m		
		2*(4,275+0,8)	m	10,150	
				RAZEM	10,150
4	STROPY				
43 d.4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu (płyta stropowa gr. 12cm nad częścią gospodarczą i wejściową)	m^2		
		Krotność = 1,5			
		3,31*13,66+1,5*5,12	m^2	52,895	
				RAZEM	52,895
44 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12mm (płyta stropowa nad wejściem i nad częścią gospodarczą)	t		
		467,0*0,001*0,888	t	0,415	
				RAZEM	0,415
5	DACH				
45 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (16x16)	m^3 drew.		
		1,187	m^3 drew.	1,187	
				RAZEM	1,187
46 d.5	KNR 2-02 0405-06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 15 m	m^2		
		13,92*14,88	m^2	207,130	
				RAZEM	207,130
47 d.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (daszek nad częścią wejściowa proj. i daszek nad istniejącym wejściem)	m^3		
		0,07*0,14*6*4,0	m^3	0,235	
				RAZEM	0,235
48 d.5	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m^2		
		223,781	m^2	223,781	
				RAZEM	223,781
49 d.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (dach główny i dach przy wejściu)	m^2		
		223,781	m^2	223,781	
				RAZEM	223,781
50 d.5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		14,88+2*13,92+2*2,14	m	47,000	

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47,000
51 d.5	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		0,35*0,14*2*4,0	m^3	0,392	
				RAZEM	0,392
52 d.5	KNR 0-15II 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 22.0x46.0 cm	m^2		
		223,781	m^2	223,781	
				RAZEM	223,781
53 d.5	KNR 0-15II 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm	mb		
		7,53+2*10,78+2,14	mb	31,230	
				RAZEM	31,230
54 d.5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		47,000	m	47,000	
				RAZEM	47,000
55 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów i parapetów	m^2		
		4,752	m^2	4,752	
				RAZEM	4,752
56 d.5	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		2*4,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.5	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		14,88+2*13,92+2*2,14	m	47,000	
				RAZEM	47,000
58 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m		
		6*3,8	m	22,800	
				RAZEM	22,800
59 d.5	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m^2		
		0,4*(14,08+2*13,52)	m^2	16,448	
				RAZEM	16,448
6	OKNA I DRZWI				
60 d.6	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - pom. kuchenne	m^2		
		1,5*1,2	m^2	1,800	
				RAZEM	1,800
61 d.6	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 (okna w projektowanej świetlicy)	m^2		
		4*1,5*1,5	m^2	9,000	
				RAZEM	9,000
62 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.6	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 (wzmocnione, jedno skrzydło o szerokości 90cm)	m^2		
		1,5*2,4	m^2	3,600	
				RAZEM	3,600
65 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 (wzmocnione)	m^2		
		1,0*2,2+0,9*2,0+0,8*2,0	m^2	5,600	
				RAZEM	5,600
66 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,9*2,0+3*0,8*2,0+3*0,7*2,0+1,0*2,2+0,8*2,0+0,9*2,0	m^2	16,400	
				RAZEM	16,400
7	TYNKI I SUFITY				
67 d.7	KNR AT-12 0201-01 - ANALOGIA	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornychna metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 - (świetlica proj., świetlica istniejąca)	m^2		
		183,7	m^2	183,700	
				RAZEM	183,700

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - sufity podwieszane, strop nad cześcią wejściową, gospdarczą i strop istniejący oraz ściana wewnętrzna nad stropem części gospodarczej - gr. 15cm	m2		
		183,7+0,84*13,66	m2	195,174	
				RAZEM	195,174
69 d.7	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		3,5*(2*13,66+9,85)	m2	130,095	
				RAZEM	130,095
70 d.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - część gospodarcza i wejściowa	m2		
		2,6*(4*1,5+2*5,12+2*2,06+2*3,31+4*1,2+2*(1,6+1,59)+8*3,31+2*1,99+2*3,56+4,82+2,0+3,0+1,24+3*1,5+4,0+1,5)	m2	251,680	
				RAZEM	251,680
71 d.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - część gospodarcza i wejściowa	m2		
		49,0	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
8	PODŁOGI I POSADZKI				
72 d.8	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki (piasek)	m3		
		0,15*(134,7+3,7+3,7+6,6+1,9+1,9+2,9+8,3+10,6+9,4)	m3	27,555	
				RAZEM	27,555
73 d.8	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - 10cm	m3		
		0,1*183,7	m3	18,370	
				RAZEM	18,370
74 d.8	KNR 2-02 0607-01- analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii hydroizolacyjnej szerokiej poziome podposadzkowe (dwie warstwy folii wodoszczelnej gr. 2mm)	m2		
		183,7	m2	183,700	
				RAZEM	183,700
75 d.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - podłoga na gruncie (5cm)	m2		
		187,7	m2	187,700	
				RAZEM	187,700
76 d.8	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - podłoga na gruncie (5cm)	m2		
		183,7	m2	183,700	
				RAZEM	183,700
77 d.8	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach (świetlica projektowana)	m		
		13,66*2+9,85*2	m	47,020	
				RAZEM	47,020
78 d.8	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (gr. 5cm) Krotność = 0,63	m2		
		183,7	m2	183,700	
				RAZEM	183,700
79 d.8	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		183,7	m2	183,700	
				RAZEM	183,700
80 d.8	NNRNKB 202 1134-01 - analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		183,7	m2	183,700	
				RAZEM	183,700
81 d.8	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		38,4	m2	38,400	
				RAZEM	38,400
82 d.8	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (pom. nr 14)	m2		
		10,6	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
83 d.8	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (świetlice)	m2		

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		134,7	m2	134,700	
				RAZEM	134,700
84 d.8	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej " ATLAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m2	m		
		1,25+0,16+1,5+0,16+1,15+0,3+0,3+0,3+0,3+5,0+1,5+6,62+3,12+2,4+1,59+ 1,59-0,8+2,4+3,2-0,8+2,4+1,7+0,8+3,62+3,62+1,2-2,7+3,0+3,92-0,9+4+4+ 3,31+1,32-0,9+2,48+2,0-0,8+3,0+4,17-1,0+3,0+3,31+3,31-1,0-1,8-1,0	m	75,300	
				RAZEM	75,300
85 d.8	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki - cokół z drewna dębowego przy posadzkach w świetlicach	m		
		38,66	m	38,660	
				RAZEM	38,660
9	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
86 d.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za- mocowanie listwy cokołowej	m		
		46,0	m	46,000	
				RAZEM	46,000
87 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		240,501	m2	240,501	
				RAZEM	240,501
88 d.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		4*(369,03-128,529)	szt	962,004	
				RAZEM	962,004
89 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		369,03-128,529	m2	240,501	
				RAZEM	240,501
90 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*4,845+2*2,89+4*4,5+1,5*1,2+2,4+2,4+1,5+1,1+2,2+2,2+1,0+2,0+2,0+0,9+ 2,0+2,0	m	56,970	
				RAZEM	56,970
91 d.9	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		4,845*(50,00+2*14,08)+2,89*2*1,74+2*0,5*10,01*2,14-3,3*3,3-0,8*2,0-6*1,5* 1,5-1,5*2,4-1,0*2,2-1,0*2,0-0,9*2,0-1,5*1,2-6*0,8*0,78	m2	369,030	
				RAZEM	369,030
92 d.9	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		240,501	m2	240,501	
				RAZEM	240,501
93 d.9	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		0,1*56,97	m2	5,697	
				RAZEM	5,697
94 d.9	KNR 0-23 0932-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm	m2		
		13,62	m2	13,620	
				RAZEM	13,620
95 d.9	KNR 2-02 1220-05 - analogia	Konstrukcje daszków dwuspadowych ze stali nierdzewnej z poszyciem z płyt z poliwęglanu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10	MALOWANIE				
96 d.10	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		260,91+251,68-58,4	m2	454,190	
				RAZEM	454,190
97 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		454,19+49,0	m2	503,190	
				RAZEM	503,190
98 d.10	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m2		
		503,19	m2	503,190	
				RAZEM	503,190

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		134,7	m2	134,700	
				RAZEM	**134,700**
84 d.8	**NNRNKB 202 1122-04**	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej " ATLAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m2	m		
		1,25+0,16+1,5+0,16+1,15+0,3+0,3+0,3+0,3+5,0+1,5+6,62+3,12+2,4+1,59+ 1,59-0,8+2,4+3,2-0,8+2,4+1,7+0,8+3,62+3,62+1,2-2,7+3,0+3,92-0,9+4+4+ 3,31+1,32-0,9+2,48+2,0-0,8+3,0+4,17-1,0+3,0+3,31+3,31-1,0-1,8-1,0	m	75,300	
				RAZEM	**75,300**
85 d.8	**KNR-W 2-02 1122-05**	Posadzki - cokół z drewna dębowego przy posadzkach w świetlicach	m		
		38,66	m	38,660	
				RAZEM	**38,660**
9	**OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH**				
86 d.9	**KNR 0-23 2612-09**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za-mocowanie listwy cokołowej	m		
		46,0	m	46,000	
				RAZEM	**46,000**
87 d.9	**KNR 0-23 2612-01**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		240,501	m2	240,501	
				RAZEM	**240,501**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.10	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2		
		134,7	m2	134,700	
				RAZEM	134,700
100 d.10	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		134,7	m2	134,700	
				RAZEM	134,700
101 d.10	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (pomieszczenie nr 10, 14, 15)	m2		
		2,0*(1,6+2*1,2+0,8+0,9+1,99+1,5+1,0+3,31+2,0+1,32+0,2+2*1,24+1,0+2* 1,5+2,19+0,94+0,35+2*1,5-1,0*2,0+2*3,31-0,9*2,0-0,8*2,0-1,0*2,0)	m2	58,400	
				RAZEM	58,400
102 d.10	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		58,4	m2	58,400	
				RAZEM	58,400
11	OGRODZENIE				
103 d.11	KNR 2-31 0401-04- analogia	Rowki pod płyty podmurówki wraz z przygotowaniem terenu i wyrównaniem w gruncie kat.III-IV	m		
		4,5+14,5+10,0+1,0+4,0+8,74+26,0+2,0+25,6	m	96,340	
				RAZEM	96,340
104 d.11	KNR 2-31 0702-01 - analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych z kształtowników stalowych 40/60/2(mm) z wykopaniem dołów 0,4x0,4x0,8(m) i zabetonowaniem betonem B20	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
105 d.11	KNR 2-31 0702-03 - analogia	Montaż słupków bramowych i furtek - z kształtowników stalowych 100/100/ 6(mm) z wykopaniem dołów 0,5x0,5x1,0(m) i zabetonowaniem betonem B20	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.11	KNR 2-31 0407-03 - analogia	Montaż podmurówki prefabrykowanej betonowej imitującej mur ceglany lub kamienny wraz z montażem łączników prefabrykowanych do płyt podmurówki - wysokość 25cm	m		
		96,34	m	96,340	
				RAZEM	96,340
107 d.11	KNR 2-02 1803-03 - analogia	Ogrodzenie panelowe stalowe ocynkowane wysokości 1.56 m na słupkach stalowych z kształtowników stalowych ocynkowanych 40/60/2 w rozstawie max 2,58m obsadzonych w stopach betonowych	m		
		96,34	m	96,340	
				RAZEM	96,340
108 d.11	KNR 2-02 1808-03 - analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 4,5 m i furtki szer. 1,0 m wys. 1,8m z opierzeniem panelowym stalowym ocynkowanym w ramkach z kształtowników stalowych 40/60 ze słupkami z kształtowników stalowych - 100/100/6mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	PLAC				
109 d.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		116,5	m	116,500	
				RAZEM	116,500
110 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przy pochylni)	m		
		1,5+4,0	m	5,500	
				RAZEM	5,500
111 d.12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (bramy i furtki, krawędź swobodna placu)	m		
		11,0+100,0	m	111,000	
				RAZEM	111,000
112 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1193+17,44	m2	1210,440	
				RAZEM	1210,440
113 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1210,44	m2	1210,440	
				RAZEM	1210,440
114 d.12	KNR 2-31 0104-05	Mechanicze zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		1210,44	m2	1210,440	

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**1210,440**
115 d.12	**KNR 2-31 0114-07**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1210,44	m2	1210,440	
				RAZEM	**1210,440**
116 d.12	**KNR 2-31 0114-08**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		Krotność = 7			
		1210,44	m2	1210,440	
				RAZEM	**1210,440**
117 d.12	**KNR 2-31 0511-03**	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1210,44	m2	1210,440	
				RAZEM	**1210,440**
118 d.12	**KNR-W 2-02 0616-06**	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie pomiędzy nawierzchnią i budynkiem (kit asfaltowy)	m		
		2*26,74+2*14,08	m	81,640	
				RAZEM	**81,640**
119 d.12	**KNR-W 2-02 1209-01-analogia**	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrada pochylni	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	**4,000**
13	**ROBOTY RÓŻNE**				
120 d.13	**KNR 2-31 0604-03**	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
121 d.13	**KNR-W 4-01 0109-09**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na odległość do 1 km	m3		
		57,859*0,02+0,39*0,19*1,8+5,394+184,0*0,12+6,7+2,1+0,264+3,38	m3	41,209	
				RAZEM	**41,209**
122 d.13	**KNR 2-21 0101-04**	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		10,0	m3	10,000	
				RAZEM	**10,000**

Norma STD Wersja 4.14a Licencja: 4065