

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BUDYNEK PRZEDSZKOLA - ROZBUDOWA				
1.1	Konstrukcja				
1.1.1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.1.	0126-01				
1.1		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³	m ³		
d.1.	0217-02				
1.1					
	fund ze-wnetrzny 60	1.60*0.85*(27.20)	m ³	36.992	
	fund ze-wnetrzny 80	1.80*0.85*(22.80+22.70)	m ³	69.615	
	fund wew-wnetrzny 60	1.60*0.85*(27.20+9.30+10.45)	m ³	63.852	
	fund wew-wnetrzny 80	1.80*0.85*(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)	m ³	113.404	
	fund wew-wnetrzny 100	2.00*0.85*(11.10+5.11)	m ³	27.557	
		2.00*2.00*0.85	m ³	3.400	
				RAZEM	314.820
3	KNR 2-01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - wyrównanie dna wykopu	m ³		
d.1.	0310-02				
1.1					
	fund ze-wnetrzny 60	2.18 <0.80*0.10*(27.20)>	m ³	2.180	
	fund ze-wnetrzny 80	1.00*0.10*(22.80+22.70)	m ³	4.550	
	fund wew-wnetrzny 60	3.76 <0.80*0.10*(27.20+9.30+10.45)>	m ³	3.760	
	fund wew-wnetrzny 80	7.41 <1.00*0.10*(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)>	m ³	7.410	
	fund wew-wnetrzny 100	1.95 <1.20*0.10*(11.10+5.11)>	m ³	1.950	
		0.26 <1.60*1.60*0.10>	m ³	0.260	
	korekta ob- miaru	-15.545	m ³	-15.545	
				RAZEM	4.565
4	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
d.1.	0230-01				
1.1					
		Krotność = 0.75			
		800*0.15	m ³	120.000	
		314.82+20.11	m ³	334.930	
		-343.01 <-(20.11+22.25+47.85+8.11+0.98+31.856+254.84*0.10+186.366)>	m ³	-343.010	
	korekta ob- miaru	343.006	m ³	343.006	
				RAZEM	454.926
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³		
d.1.	0501-01				
1.1					
		Krotność = 0.25			
		800*0.15	m ³	120.000	
		314.82+20.11	m ³	334.930	
		-(20.11+22.25+47.85+8.11+0.98+31.856+254.84*0.10+186.366)	m ³	-343.006	
				RAZEM	111.924
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - założono wywózna 1km	m ³		
d.1.	0214-04				
1.1					
		Krotność = 18			
		800.00*0.15+314.82+20.11	m ³	454.930	
		-111.924	m ³	-111.924	
				RAZEM	343.006
1.1.1	Fundamenty				
2					
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-10	m ³		
d.1.	1101-01				
1.2					
	fund ze-wnetrzny 60	2.18 <0.80*0.10*(27.20)>	m ³	2.180	
	fund ze-wnetrzny 80	1.00*0.10*(22.80+22.70)	m ³	4.550	
	fund wew-wnetrzny 60	3.76 <0.80*0.10*(27.20+9.30+10.45)>	m ³	3.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	fund wew- netrzny 80	7.41 <1.00*0.10*(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)>	m ³	7.410	
	fund wew- netrzny 100	1.95 <1.20*0.10*(11.10+5.11)>	m ³	1.950	
	korekta ob- miaru	0.26 <1.60*1.60*0.10> -15.545	m ³ m ³	0.260 -15.545	
				RAZEM	4.565
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym	m ³		
d.1.	0202-01	układaniem betonu, beton B-25			
1.2					
	fund ze- wnetrzny 60	0.60*0.50*(27.20)	m ³	8.160	
	fund wew- netrzny 60	14.09 <0.60*0.50*(27.20+9.30+10.45)>	m ³	14.090	
	korekta ob- miaru	-14.085	m ³	-14.085	
				RAZEM	8.165
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układa-	m ³		
d.1.	0202-02	nieniem betonu z zastosowaniem pompy, beton B-25			
1.2					
	fund ze- wnetrzny 80	0.80*0.50*(22.80+22.70)	m ³	18.200	
	fund wew- netrzny 80	29.65 <0.80*0.50*(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)>	m ³	29.650	
	korekta ob- miaru	-29.648	m ³	-29.648	
				RAZEM	18.202
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układa-	m ³		
d.1.	0202-03	nieniem betonu z zastosowaniem pompy, beton B-25			
1.2					
	fund wew- netrzny 100	8.11 <1.00*0.50*(11.10+5.11)>	m ³	8.110	
	korekta ob- miaru	-8.105	m ³	-8.105	
				RAZEM	0.005
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m ³ z układaniem betonu z	m ³		
d.1.	0203-02	zastosowaniem pompy, beton B-25			
1.2					
		1.40*1.40*0.50	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków	t		
d.1.	0290-02	i budowli			
1.2					
	fund ze- wnetrzny 60	f12mm 0.1 <(27.20)*4*0.888/1000>	t	0.100	
	fund ze- wnetrzny 80	0.16 <(22.80+22.70)*4*0.888/1000>	t	0.160	
	fund wew- netrzny 60	0.17 <(27.20+9.30+10.45)*4*0.888/1000>	t	0.170	
	fund wew- netrzny 80	0.26 <(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)*4*0.888/1000>	t	0.260	
	fund wew- netrzny 100	0.06 <(11.10+5.11)*4*0.888/1000>	t	0.060	
		0.02 <1.40/0.15*1.40*0.888*2/1000>	t	0.020	
	fund ze- wnetrzny 60	f8mm 0.09 <(27.20)/0.2*1.52*0.42/1000>	t	0.090	
	fund ze- wnetrzny 80	0.15 <(22.80+22.70)/0.2*1.52*0.42/1000>	t	0.150	
	fund wew- netrzny 60	(27.20+9.30+10.45)/0.2*1.52*0.42/1000	t	0.150	
	fund wew- netrzny 80	0.24 <(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)/0.2*1.52*0.42/1000>	t	0.240	
	fund wew- netrzny 100	0.05 <(11.10+5.11)/0.2*1.52*0.42/1000>	t	0.050	
	korekta ob- miaru	-1.291	t	-1.291	
				RAZEM	0.159
13	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
1.2					
	zewn	1.00*0.25*(22.62)	m ³	5.655	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	wewn	1.00*0.25*7.63 0.65*0.25*6.25 0.75*0.25*(13.85+22.50) 0.65*0.25*(8.90+11.45*2) 0.75*0.25*(11.45*2+27.75+9.05+8.65+3.00+2.30) 0.65*0.25*(10.45+7.70+5.30*3)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.908 1.016 6.816 5.168 13.809 5.533	
				RAZEM	39.905
1.1. 3	Izolacje				
14 d.1. 1.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	fund ze- wnetrzny 60	0.60*(27.20)	m ²	16.320	
	fund ze- wnetrzny 80	0.80*(22.80+22.70)	m ²	36.400	
	fund wew- netrzny 60	0.60*(27.20+9.30+10.45)	m ²	28.170	
	fund wew- netrzny 80	59.3 <0.80*(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)>	m ²	59.300	
	fund wew- netrzny 100	1.00*(11.10+5.11)	m ²	16.210	
	korekta ob- miaru	-59.296	m ²	-59.296	
				RAZEM	97.104
15 d.1. 1.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
	fund ze- wnetrzny 60	0.60*(27.20)	m ²	16.320	
	fund ze- wnetrzny 80	0.80*(22.80+22.70)	m ²	36.400	
	fund wew- netrzny 60	0.60*(27.20+9.30+10.45)	m ²	28.170	
	fund wew- netrzny 80	59.3 <0.80*(9.10+11.10*3+7.80+2.70+3.50+7.50+5.11*2)>	m ²	59.300	
	fund wew- netrzny 100	1.00*(11.10+5.11)	m ²	16.210	
	korekta ob- miaru	-59.296	m ²	-59.296	
				RAZEM	97.104
16 d.1. 1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	zewn	(1.00+0.50)*2*(22.62) (1.00+0.50)*2*7.63 14.38 <(0.65+0.50)*2*6.25> 90.88 <(0.75+0.50)*2*(13.85+22.50)>	m ² m ² m ² m ²	67.860 22.890 14.380 90.880	
	wewn	(0.65+0.50)*2*(8.90+11.45*2) 184.13 <(0.75+0.50)*2*(11.45*2+27.75+9.05+8.65+3.00+2.30)> 78.32 <(0.65+0.50)*2*(10.45+7.70+5.30*3)>	m ² m ² m ²	73.140 184.130 78.320	
	korekta ob- miaru	-367.69	m ²	-367.690	
				RAZEM	163.910
17 d.1. 1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
	zewn	(1.00+0.50)*2*(22.62) (1.00+0.50)*2*7.63 14.38 <(0.65+0.50)*2*6.25> 90.88 <(0.75+0.50)*2*(13.85+22.50)>	m ² m ² m ² m ²	67.860 22.890 14.380 90.880	
	wewn	(0.65+0.50)*2*(8.90+11.45*2) 184.13 <(0.75+0.50)*2*(11.45*2+27.75+9.05+8.65+3.00+2.30)> 78.32 <(0.65+0.50)*2*(10.45+7.70+5.30*3)>	m ² m ² m ²	73.140 184.130 78.320	
	korekta ob- miaru	-367.69	m ²	-367.690	
				RAZEM	163.910
18 d.1. 1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych XPS gr.10cm na lepiku bez siatki meta- lowej	m ²		
	zewn	1.00*2*(22.62) 1.00*2*7.63 8.13 <0.65*2*6.25> 54.53 <0.75*2*(13.85+22.50)>	m ² m ² m ² m ²	45.240 15.260 8.130 54.530	
	wewn	0.65*2*(8.90+11.45*2)	m ²	41.340	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	110,48 <0.75*2*(11.45*2+27.75+9.05+8.65+3.00+2.30)> 44.27 <0.65*2*(10.45+7.70+5.30*3)> -217.39	m ² m ² m ²	110.480 44.270 -217.390	
				RAZEM	101.860
19 d.1. 1.3	KNNR-W 3 0207-01 zewn	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania po- wierzchni 1.00*(22.62) 1.00*7.63 0.65*6.25 0.75*(13.85+22.50)	m ² m ² m ² m ²	 22.620 7.630 4.063 27.263	
				RAZEM	61.576
1.1. 4	Podkłady pod posadzki				
20 d.1. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m ³		
	nr1 komuni- kacja	68.06*0.30	m ³	20.418	
	nr2 szatnia	66.29*0.30	m ³	19.887	
	nr3 wc	3.07*0.30	m ³	0.921	
	nr4 wc	3.25*0.30	m ³	0.975	
	nr5 pok. Naucz.	4.9*0.30	m ³	1.470	
	nr6 pok. Dy- rektora	5.88*0.30	m ³	1.764	
	nr7 jadalnia	30.46*0.30	m ³	9.138	
	nr8 zmywal- nia	6.11*0.30	m ³	1.833	
	nr9 pom. gospodar- cze	6.04*0.30	m ³	1.812	
	nr10 komu- nikacja	12.75*0.30	m ³	3.825	
	nr11 pom. Gosp.	3.15*0.30	m ³	0.945	
	nr12 maga- zyn warzyw	5.48*0.30	m ³	1.644	
	nr13 obie- ralnia	5.48*0.30	m ³	1.644	
	nr14 mag. Prod.su- chych	5.75*0.30	m ³	1.725	
	nr15 kuch- nia	27.66*0.30	m ³	8.298	
	nr16 sala nr2	68.9*0.30	m ³	20.670	
	nr17 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr18 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr19 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr20 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr21 sala za- jęć rucho- wych	66*0.30	m ³	19.800	
	nr22 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr23 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr24 sala ję- zykowa	66*0.30	m ³	19.800	
	nr25 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr26 wc	3.9*0.30	m ³	1.170	
	nr27 sala nr1	66*0.30	m ³	19.800	
	nr28 gab.lo- gopedy	14.61*0.30	m ³	4.383	
	nr29 szatnia	20.38*0.30	m ³	6.114	
	nr30 pom.gospo- darcze	7.55*0.30	m ³	2.265	
	nr31 wc nie- pełnospr.	4.8*0.30	m ³	1.440	
	nr32 gab.in- tendent.	14.58*0.30	m ³	4.374	
	nr33 szatnia person.	10.39*0.30	m ³	3.117	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	nr34 wiatro-lap	4.53*0.30	m ³	1.359	
				RAZEM	188.781
21 d.1. 1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m ³		
	nr1 komuni-kacja	68.06*0.10	m ³	6.806	
	nr2 szatnia	66.29*0.10	m ³	6.629	
	nr3 wc	3.07*0.10	m ³	0.307	
	nr4 wc	3.25*0.10	m ³	0.325	
	nr5 pok. Naucz.	4.9*0.10	m ³	0.490	
	nr6 pok. Dy-rektora	5.88*0.10	m ³	0.588	
	nr7 jadalnia	30.46*0.10	m ³	3.046	
	nr8 zmywal-nia	6.11*0.10	m ³	0.611	
	nr9 pom. gospodar-cze	6.04*0.10	m ³	0.604	
	nr10 komu-nikacja	12.75*0.10	m ³	1.275	
	nr11 pom. Gosp.	3.15*0.10	m ³	0.315	
	nr12 maga-zyn warzyw	5.48*0.10	m ³	0.548	
	nr13 obie-ralnia	5.48*0.10	m ³	0.548	
	nr14 mag. Prod.su-chych	5.75*0.10	m ³	0.575	
	nr15 kuch-nia	27.66*0.10	m ³	2.766	
	nr16 sala nr2	68.9*0.10	m ³	6.890	
	nr17 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr18 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr19 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr20 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr21 sala za-jęć rucho-wych	66*0.10	m ³	6.600	
	nr22 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr23 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr24 sala ję-zykowa	66*0.10	m ³	6.600	
	nr25 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr26 wc	3.9*0.10	m ³	0.390	
	nr27 sala nr1	66*0.10	m ³	6.600	
	nr28 gab.lo-gopedy	14.61*0.10	m ³	1.461	
	nr29 szatnia	20.38*0.10	m ³	2.038	
	nr30 pom.gospo-darcze	7.55*0.10	m ³	0.755	
	nr31 wc nie-pełnospr.	4.8*0.10	m ³	0.480	
	nr32 gab.in-tendent.	14.58*0.10	m ³	1.458	
	nr33 szatnia person.	10.39*0.10	m ³	1.039	
	nr34 wiatro-lap	4.53*0.10	m ³	0.453	
				RAZEM	62.927
22 d.1. 1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolkami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	nr1 komuni-kacja	68.06	m ²	68.060	
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dyrektora	5.88	m ²	5.880	
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr8 zmywalnia	6.11	m ²	6.110	
	nr9 pom. gospodarcze	6.04	m ²	6.040	
	nr10 komunikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr11 pom. Gosp.	3.15	m ²	3.150	
	nr12 magazyn warzyw	5.48	m ²	5.480	
	nr13 obieralnia	5.48	m ²	5.480	
	nr14 mag. Prod.suchych	5.75	m ²	5.750	
	nr15 kuchnia	27.66	m ²	27.660	
	nr16 sala nr2	68.9	m ²	68.900	
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr21 sala zajęć ruchowych	66	m ²	66.000	
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr24 sala językowa	66	m ²	66.000	
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr27 sala nr1	66	m ²	66.000	
	nr28 gab.lo-gopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30 pom.gospodarcze	7.55	m ²	7.550	
	nr31 wc niepełnospr.	4.8	m ²	4.800	
	nr32 gab.intendent.	14.58	m ²	14.580	
	nr33 szatnia person.	10.39	m ²	10.390	
	nr34 wiatrołap	4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	629.270
1.1.5	Ściany murowane nośne				
23 d.1. 1.5	KNR K-02 0104-12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy zewnętrzne	m		
		(22.70+27.75+22.50)	m	72.950	
				RAZEM	72.950
24 d.1. 1.5	KNR K-02 0104-07	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokość do 4,5m	m ²		
	Dz1	346.512 <(22.70+27.75+22.50)*(3.75+1.00)>	m ²	346.512	
	Dz2	-1.60*2.05	m ²	-3.280	
	O1	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	O2	-2.48*1.70*3	m ²	-12.648	
	O3	-1.50*1.90*6	m ²	-17.100	
	O4	-1.80*1.20*2	m ²	-4.320	
	O5	-1.20*1.20*2	m ²	-2.880	
	O6	-1.50*2.35*8	m ²	-28.200	
		-1.65*1.15*3	m ²	-5.693	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	-346.513	m ²	-346.513	
				RAZEM	-76.172
25 d.1. 1.5	KNR K-02 0104-12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w bu- dynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy wewnętrzne (8.90+11.46*4+27.75+9.05+8.64+2.30+6.30+2.40+10.45+5.30*2+8.30+3.00)	m m	 143.530	
				RAZEM	143.530
26 d.1. 1.5	KNR K-02 0104-07	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w bu- dynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m 538.237 <(8.90+11.46*4+27.75+9.05+8.64+2.30+6.30+2.40+10.45+5.30*2+ 8.30+3.00)*3.75> -0.90*2.00*20 -1.10*2.05 -1.60*2.55 -538.238	m ² m ² m ² m ² m ²	 538.237 -36.000 -2.255 -4.080 -538.238	
	90 110 160 korekta ob- miaru				
				RAZEM	-42.336
27 d.1. 1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych zewewnętrzne 3.00*2*2 2.10*2 1.80*2*12 1.80*2*2 1.50*2*3 wewnętrzne 1.20*2*(13+5+3)	m m m m m m m	 12.000 4.200 43.200 7.200 9.000 50.400	
				RAZEM	126.000
1.1. 6	Słupy				
28 d.1. 1.6	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
	S-01	0.15*0.15*3.14*4.35	m ³	0.307	
				RAZEM	0.307
29 d.1. 1.6	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
	S-02	0.24*0.24*4.35	m ³	0.251	
	S-03	0.24*0.24*4.35	m ³	0.251	
	S-04	0.24*0.24*4.35	m ³	0.251	
	S-05	0.24*0.24*4.35	m ³	0.251	
	S-06	0.24*0.24*4.35	m ³	0.251	
				RAZEM	1.255
30 d.1. 1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0.16 <(0.307+1.255)*100.0/1000> -0.156	t t	 0.160 -0.156	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	0.004
1.1. 7	Belki, podciąg				
31 d.1. 1.7	KNR 2-02 0210-06	Podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
	PD-01	0.24*0.25*6.50	m ³	0.390	
	PD-02	0.24*0.25*3.035	m ³	0.182	
	PD-03	0.24*0.25*7.90	m ³	0.474	
				RAZEM	1.046
32 d.1. 1.7	KNR 2-02 0210-06	Belki żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju po- nad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
	BL-01	0.24*0.25*5.35	m ³	0.321	
	BL-02	0.24*0.25*4.10	m ³	0.246	
	BL-03	0.24*0.25*3.00	m ³	0.180	
				RAZEM	0.747
33 d.1. 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	PD-01	0.06 <62.52/1000>	t	0.060	
	PD-02	0.03 <27.80/1000>	t	0.030	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PD-03	0.07 <73.61/1000>	t	0.070	
	korekta ob- miaru	0.08 <0.747*110.00/1000> -0.247	t t	0.080 -0.247	
				RAZEM	-0.007
1.1.	Stropy				
34 d.1. 1.8	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za po- mocą pompy	m ²		
	ST-01 gr.15cm	66.00	m ²	66.000	
	ST-02 gr.15cm	21.30	m ²	21.300	
	ST-03 gr.15cm	66.00	m ²	66.000	
	ST-04 gr.15cm	66.00	m ²	66.000	
	ST-05 gr.15cm	21.30	m ²	21.300	
	ST-06 gr.15cm	63.50	m ²	63.500	
	ST-07 gr.15cm	59.22	m ²	59.220	
	ST-08 gr.15cm	9.84	m ²	9.840	
	ST-09 gr.15cm	30.46	m ²	30.460	
	ST-10 gr.15cm	11.03	m ²	11.030	
	ST-11 gr.15cm	17.20	m ²	17.200	
	ST-12 gr.15cm	5.44	m ²	5.440	
	ST-13 gr.15cm	24.95	m ²	24.950	
	ST-14 gr.15cm	47.00	m ²	47.000	
	ST-15 gr.15cm	47.43	m ²	47.430	
				RAZEM	556.670
35 d.1. 1.8	KNR 2-02 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
	zewnątrzne	4.2 <0.24*0.24*(22.70+27.75+22.50)>	m ³	4.200	
	wewnętrzne	8.27 <0.24*0.24*(8.90+11.46*4+27.75+9.05+8.64+2.30+6.30+2.40+10.45+ 5.30*2+8.30+3.00)>	m ³	8.270	
	korekta ob- miaru	-12.469	m ³	-12.469	
				RAZEM	0.001
36 d.1. 1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	strop	10.26 <(519.66+541.37+541.37+3727.50+4925.28)/1000>	t	10.260	
	wierce				
	zewnątrzne	0.26 <(22.70+27.75+22.50)*4*0.888/1000>	t	0.260	
	wewnętrzne	(8.90+11.46*4+27.75+9.05+8.64+2.30+6.30+2.40+10.45+5.30*2+8.30+3.00)* 4*0.888/1000	t	0.510	
	zewnątrzne	0.15 <(22.70+27.75+22.50)/0.20*0.96*0.42/1000>	t	0.150	
	wewnętrzne	0.29 <(8.90+11.46*4+27.75+9.05+8.64+2.30+6.30+2.40+10.45+5.30*2+8.30+ 3.00)/0.20*0.96*0.42/1000>	t	0.290	
	korekta ob- miaru	-10.95	t	-10.950	
				RAZEM	0.520
1.2	Architektura				
1.2.	Dach pokrycie				
1					
37 d.1. 2.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		568.15	m ²	568.150	
				RAZEM	568.150
38 d.1. 2.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		568.15	m ²	568.150	
				RAZEM	568.150
39 d.1. 2.1.	KNR 2-02 0609-01	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych laminowanych na lepiku - druga warstwa genrująca spadek	m ²		
		568.15	m ²	568.150	
				RAZEM	568.150
40 d.1. 2.1.	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		568.15	m ²	568.150	
				RAZEM	568.150
41 d.1. 2.1.	KNR-W 2-02 0608-08	Isolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane bez siatki metalowej	m ²		
		102.72*0.96	m ²	98.611	
				RAZEM	98.611
42 d.1. 2.1.	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wywinięcie attyka	m ²		
		102.72*1.33	m ²	136.618	
				RAZEM	136.618
43 d.1. 2.1.	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		102.72*0.95	m ²	97.584	
				RAZEM	97.584
1.2. 2	Stolarka okienna i drzwiowa				
44 d.1. 2.2.	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych PCV	m ²		
	O1	2.48*1.70*3	m ²	12.648	
	O2	1.50*1.90*6	m ²	17.100	
	O3	1.80*1.20*2	m ²	4.320	
	O4	1.20*1.20*2	m ²	2.880	
	O5	1.50*2.35*8	m ²	28.200	
	O6	1.65*1.15*3	m ²	5.693	
				RAZEM	70.841
45 d.1. 2.2.	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych PCV	m ²		
	Dz1	1.70*2.55	m ²	4.335	
				RAZEM	4.335
46 d.1. 2.2.	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych	m ²		
	Dz2	1.00*2.55	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
47 d.1. 2.2.	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych PCV	m ²		
	D5	1.70*2.50	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250
48 d.1. 2.2.	KNR 2-02 1019-01	Drzwi wewnętrzne drewnopodobne	m ²		
	D1	0.90*2.05*20	m ²	36.900	
	D2	0.90*2.05*11	m ²	20.295	
	D3	1.00*2.05*1	m ²	2.050	
	D4	1.10*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	61.500
49 d.1. 2.2.		Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych MDF	m		
	O1	2.48*3	m	7.440	
	O2	1.50*6	m	9.000	
	O3	1.80*2	m	3.600	
	O4	1.20*2	m	2.400	
	O5	1.50*8	m	12.000	
	O6	1.65*3	m	4.950	
				RAZEM	39.390
50 d.1. 2.2.	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O1	2.48*3*0.3	m ²	2.232	
	O2	1.50*6*0.3	m ²	2.700	
	O3	1.80*2*0.3	m ²	1.080	
	O4	1.20*2*0.3	m ²	0.720	
	O5	1.50*8*0.3	m ²	3.600	
	O6	1.65*3*0.3	m ²	1.485	
				RAZEM	11.817
1.2.	Sufity				
3					
51	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m ²		
d.1.	2702-01	mineralnych 60x60			
2.3					
	nr1 komuni-	68.06	m ²	68.060	
	kacja				
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	
	nr5 pok.	4.9	m ²	4.900	
	Naucz.				
	nr6 pok. Dy-	5.88	m ²	5.880	
	rektora				
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr8 zmywal-	6.11	m ²	6.110	
	nia				
	nr9 pom.	6.04	m ²	6.040	
	gospodar-				
	cze				
	nr10 komu-	12.75	m ²	12.750	
	nikacja				
	nr11 pom.	3.15	m ²	3.150	
	Gosp.				
	nr12 maga-	5.48	m ²	5.480	
	zyn warzyw				
	nr13 obie-	5.48	m ²	5.480	
	ralnia				
	nr14 mag.	5.75	m ²	5.750	
	Prod.su-				
	chych				
	nr15 kuch-	27.66	m ²	27.660	
	nia				
	nr16 sala	68.9	m ²	68.900	
	nr2				
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr21 sala za-	66	m ²	66.000	
	jęć rucho-				
	wych				
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr24 sala ję-	66	m ²	66.000	
	zykowa				
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr27 sala	66	m ²	66.000	
	nr1				
	nr28 gab.lo-	14.61	m ²	14.610	
	gopedy				
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30	7.55	m ²	7.550	
	pom.gospo-				
	darcze				
	nr31 wc nie-	4.8	m ²	4.800	
	pełnospr.				
	nr32 gab.in-	14.58	m ²	14.580	
	tendent.				
	nr33 szatnia	10.39	m ²	10.390	
	person.				
	nr34 wiatro-	4.53	m ²	4.530	
	lap				
				RAZEM	629.270
1.2.	Posadzki				
4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1. 2.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
	nr1 komuni- kacja	68.06	m ²	68.060	
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dy- rektora	5.88	m ²	5.880	
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr8 zmywal- nia	6.11	m ²	6.110	
	nr9 pom. gospodar- cze	6.04	m ²	6.040	
	nr10 komu- nikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr11 pom. Gosp.	3.15	m ²	3.150	
	nr12 maga- zyn warzyw	5.48	m ²	5.480	
	nr13 obie- ralnia	5.48	m ²	5.480	
	nr14 mag. Prod.su- chych	5.75	m ²	5.750	
	nr15 kuch- nia	27.66	m ²	27.660	
	nr16 sala nr2	68.9	m ²	68.900	
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr21 sala za- jęć rucho- wych	66	m ²	66.000	
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr24 sala ję- zykowa	66	m ²	66.000	
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr27 sala nr1	66	m ²	66.000	
	nr28 gab.lo- gopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30 pom.gospo- darcze	7.55	m ²	7.550	
	nr31 wc nie- pełnospr.	4.8	m ²	4.800	
	nr32 gab.in- tendent.	14.58	m ²	14.580	
	nr33 szatnia person.	10.39	m ²	10.390	
	nr34 wiatro- łap	4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	629.270
53 d.1. 2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropiano- wych na sucho	m ²		
	nr1 komuni- kacja	68.06	m ²	68.060	
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dy- rektora	5.88	m ²	5.880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr8 zmywalnia	6.11	m ²	6.110	
	nr9 pom. gospodar- cze	6.04	m ²	6.040	
	nr10 komu- nikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr11 pom. Gosp.	3.15	m ²	3.150	
	nr12 maga- zyn warzyw	5.48	m ²	5.480	
	nr13 obie- ralnia	5.48	m ²	5.480	
	nr14 mag. Prod.su- chych	5.75	m ²	5.750	
	nr15 kuch- nia	27.66	m ²	27.660	
	nr16 sala nr2	68.9	m ²	68.900	
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr21 sala za- jęć rucho- wych	66	m ²	66.000	
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr24 sala ję- zykowa	66	m ²	66.000	
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr27 sala nr1	66	m ²	66.000	
	nr28 gab.lo- gopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30 pom.gospo- darcze	7.55	m ²	7.550	
	nr31 wc nie- pełnospr.	4.8	m ²	4.800	
	nr32 gab.in- tendent.	14.58	m ²	14.580	
	nr33 szatnia person.	10.39	m ²	10.390	
	nr34 wiatro- łap	4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	629.270
54 d.1. 2.4	KNR 2-02 0609-04	izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
	nr1 komuni- kacja	68.06	m ²	68.060	
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dy- rektora	5.88	m ²	5.880	
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr8 zmywal- nia	6.11	m ²	6.110	
	nr9 pom. gospodar- cze	6.04	m ²	6.040	
	nr10 komu- nikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr11 pom. Gosp.	3.15	m ²	3.150	
	nr12 maga- zyn warzyw	5.48	m ²	5.480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nr13 obie- ralnia	5.48	m ²	5.480	
	nr14 mag. Prod.su- chych	5.75	m ²	5.750	
	nr15 kuch- nia	27.66	m ²	27.660	
	nr16 sala nr2	68.9	m ²	68.900	
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr21 sala za- jęć rucho- wych	66	m ²	66.000	
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr24 sala je- zykowa	66	m ²	66.000	
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr27 sala nr1	66	m ²	66.000	
	nr28 gab.lo- gopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30 pom.gospo- darcze	7.55	m ²	7.550	
	nr31 wc nie- pełnospr.	4.8	m ²	4.800	
	nr32 gab.in- tendent.	14.58	m ²	14.580	
	nr33 szatnia person.	10.39	m ²	10.390	
	nr34 wiatro- łap	4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	629.270
55 d.1. 2.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m ²		
	nr1 komuni- kacja	68.06	m ²	68.060	
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dy- rektora	5.88	m ²	5.880	
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr8 zmywal- nia	6.11	m ²	6.110	
	nr9 pom. gospodar- cze	6.04	m ²	6.040	
	nr10 komu- nikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr11 pom. Gosp.	3.15	m ²	3.150	
	nr12 maga- zyn warzyw	5.48	m ²	5.480	
	nr13 obie- ralnia	5.48	m ²	5.480	
	nr14 mag. Prod.su- chych	5.75	m ²	5.750	
	nr15 kuch- nia	27.66	m ²	27.660	
	nr16 sala nr2	68.9	m ²	68.900	
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr21 sala zajęć ruchowych	66	m ²	66.000	
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr24 sala językowa	66	m ²	66.000	
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr27 sala	66	m ²	66.000	
	nr1				
	nr28 gab. logopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30 pom. gospodarcze	7.55	m ²	7.550	
	nr31 wc niepełnospr.	4.8	m ²	4.800	
	nr32 gab. in-tendent.	14.58	m ²	14.580	
	nr33 szatnia person.	10.39	m ²	10.390	
	nr34 wiatro-lap	4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	629.270
56 d.1. 2.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m ²		
	nr1 komunikacja	68.06	m ²	68.060	
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dyrektora	5.88	m ²	5.880	
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr8 zmywalnia	6.11	m ²	6.110	
	nr9 pom. gospodarcze	6.04	m ²	6.040	
	nr10 komunikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr11 pom. Gosp.	3.15	m ²	3.150	
	nr12 magazyn warzyw	5.48	m ²	5.480	
	nr13 obieralnia	5.48	m ²	5.480	
	nr14 mag. Prod. suchych	5.75	m ²	5.750	
	nr15 kuchnia	27.66	m ²	27.660	
	nr16 sala	68.9	m ²	68.900	
	nr2				
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr21 sala zajęć ruchowych	66	m ²	66.000	
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr24 sala językowa	66	m ²	66.000	
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr27 sala	66	m ²	66.000	
	nr1				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	nr28 gab. lo- gopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30 pom.gospo- darcze	7.55	m ²	7.550	
	nr31 wc nie- pełnospr.	4.8	m ²	4.800	
	nr32 gab.in- tendent.	14.58	m ²	14.580	
	nr33 szatnia person.	10.39	m ²	10.390	
	nr34 wiatro- łap	4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	629.270
57 d.1. 2.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
	nr3 wc	3.07	m ²	3.070	
	nr4 wc	3.25	m ²	3.250	
	nr8 zmywal- nia	6.11	m ²	6.110	
	nr9 pom. gospodar- cze	6.04	m ²	6.040	
	nr11 pom. Gosp.	3.15	m ²	3.150	
	nr12 maga- zyn warzyw	5.48	m ²	5.480	
	nr13 obie- ralnia	5.48	m ²	5.480	
	nr14 mag. Prod.su- chych	5.75	m ²	5.750	
	nr15 kuch- nia	27.66	m ²	27.660	
	nr17 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr18 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr19 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr20 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr22 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr23 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr25 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr26 wc	3.9	m ²	3.900	
	nr29 szatnia	20.38	m ²	20.380	
	nr30 pom.gospo- darcze	7.55	m ²	7.550	
	nr31 wc nie- pełnospr.	4.8	m ²	4.800	
	nr33 szatnia person.	10.39	m ²	10.390	
	nr34 wiatro- łap	4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	144.840
58 d.1. 2.4	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCV	m ²		
	nr1 komuni- kacja	68.06	m ²	68.060	
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dy- rektora	5.88	m ²	5.880	
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr10 komu- nikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr28 gab. lo- gopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr32 gab.in- tendent.	14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	151.240
59 d.1. 2.4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nr1 komuni- kacja	68.06	m ²	68.060	
	nr5 pok. Naucz.	4.9	m ²	4.900	
	nr6 pok. Dy- rektora	5.88	m ²	5.880	
	nr7 jadalnia	30.46	m ²	30.460	
	nr10 komu- nikacja	12.75	m ²	12.750	
	nr28 gab.lo- gopedy	14.61	m ²	14.610	
	nr32 gab.in- tendent.	14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	151.240
60 d.1. 2.4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych	m ²		
	nr2 szatnia	66.29	m ²	66.290	
	nr16 sala	68.9	m ²	68.900	
	nr2 nr21 sala za- jęć rucho- wych	66	m ²	66.000	
	nr24 sala ję- zykowa	66	m ²	66.000	
	nr27 sala nr1	66	m ²	66.000	
				RAZEM	333.190
61 d.1. 2.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
	nr1 komuni- kacja	69.82-(1.6*3+0.9*9)	m	56.920	
	nr10 komu- nikacja	23.6-0.90*9	m	15.500	
	nr11 pom. Gosp.	7.2-0.90	m	6.300	
	nr29 szatnia	20.56-0.90*2	m	18.760	
	nr30 pom.gospo- darcze	11.1-0.90	m	10.200	
	nr33 szatnia person.	9.02-0.90	m	8.120	
	nr34 wiatro- łap	8.52-1.60*2	m	5.320	
				RAZEM	121.120
62 d.1. 2.4	KNKRB 2 1106-06	Listwy przyścienne drewniane	m		
	nr2 sala nr1	34.43-(0.90*3)	m	31.730	
	nr5 pok. Naucz.	8.87-0.90	m	7.970	
	nr6 pok. Dy- rektora	9.81-0.90	m	8.910	
	nr16 sala	38.1-0.90*3	m	35.400	
	nr5 nr21 sala	34.44-0.90*3	m	31.740	
	nr4 nr24 sala nr 3	34.44-0.90*3	m	31.740	
	nr27 sala nr2	34.44-0.90*3	m	31.740	
	nr28 gab.lo- gopedy	15.32-0.90	m	14.420	
	nr32 gab.in- tendent.	15.3-0.90	m	14.400	
				RAZEM	208.050
1.2. 5	Ściany				
63 d.1. 2.5	KNR K-02 0105-10	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospol- nowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m		
		(1.86*4+1.86*4+2.16+3.06+1.15+0.68+1.03+2.08+7.64+4.34+2.74*2+4.34+ 2.10*2)	m	51.040	
		(3.60+0.80+3.25+2.60+3.26+3.14+3.04)	m	19.690	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.730
64 d.1. 2.5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		(1.86*4+1.86*4+2.16+3.06+1.15+0.68+1.03+2.08+7.64+4.34+2.74*2+4.34+2.10*2)*3.84	m ²	195.994	
		-1.60*2.55	m ²	-4.080	
		-0.90*2.00*10	m ²	-18.000	
		(3.60+0.80+3.25+2.60+3.26+3.14+3.04)*3.84	m ²	75.610	
				RAZEM	249.524
65 d.1. 2.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m ²		
	nr1 komuni- kacja	69.82*3.00-(1.6*2*3+0.9*2*9)	m ²	183.660	
	nr2 sala nr1	34.43*3.00-(2.48*1.70*2)-(0.90*2.00*3)	m ²	89.458	
	nr3 wc	7.84*3.00-0.90*2.00	m ²	21.720	
	nr4 wc	8.06*3.00-0.90*2.00	m ²	22.380	
	nr5 pok. Naucz.	8.87*3.00-0.90*2.00	m ²	24.810	
	nr6 pok. Dy- rektora	9.81*3.00-0.90*2.00	m ²	27.630	
	nr7 jadalnia	22.1*3.00-(1.60*2.00+0.90*2.00*2)	m ²	59.500	
	nr8 zmywal- nia	10.3*3.00-0.90*2.00*2	m ²	27.300	
	nr9 wc per- son	7.45*3.00-0.90*2.00	m ²	20.550	
	nr10 komu- nikacja	23.6*3.00-0.90*2.00*9	m ²	54.600	
	nr11 pom. Gosp.	7.2*3.00-0.90*2.00	m ²	19.800	
	nr12 maga- zyn warzyw	9.42*3.00-1.20*1.20-0.90*2.00	m ²	25.020	
	nr13 obie- ralnia	9.48*3.00-1.20*1.20-0.90*2.00*2	m ²	23.400	
	nr14 mag. Prod.su- chych	9.6*3.00-0.90*2.00*2	m ²	25.200	
	nr15 kuch- nia	23.84*3.00-1.80*2.00*2-0.90*2.00*6	m ²	53.520	
	nr16 sala nr5	38.1*3.00-1.50*1.90*5-0.90*2.00*3	m ²	94.650	
	nr17 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr18 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr19 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr20 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr21 sala nr4	34.44*3.00-1.50*1.90*3-0.90*2.00*3	m ²	89.370	
	nr22 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr23 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr24 sala nr 3	34.44*3.00-1.50*1.90*3-0.90*2.00*3	m ²	89.370	
	nr25 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr26 wc	7.92*3.00-0.90*2.00	m ²	21.960	
	nr27 sala nr2	34.44*3.00-1.50*1.90*3-0.90*2.00*3	m ²	89.370	
	nr28 gab.ło- gopedy	15.32*3.00-2.48*1.50-0.90*2.00	m ²	40.440	
	nr29 szatnia	20.56*3.00-0.90*2.00*2	m ²	58.080	
	nr30 pom.gospo- darcze	11.1*3.00-0.90*2.00	m ²	31.500	
	nr31 wc nie- pełnospr.	8.9*3.00-1.10*2.00	m ²	24.500	
	nr32 gab.in- tendent.	15.3*3.00-2.48*1.50-0.90*2.00	m ²	40.380	
	nr33 szatnia person.	9.02*3.00-0.90*2.00	m ²	25.260	
	nr34 wiatro- łap	8.52*3.00-1.60*2.00*2	m ²	19.160	
				RAZEM	1456.308
66 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na za- prawie klejowej	m ²		
	nr3 wc	7.84*2.00-0.90*2.00	m ²	13.880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nr4 wc	8.06*2.00-0.90*2.00	m ²	14.320	
	nr7 jadalnia	22.1*2.00-(1.60*2.00+0.90*2.00*2)	m ²	37.400	
	nr8 zmywalnia	10.3*2.00-0.90*2.00*2	m ²	17.000	
	nr9 wc person	7.45*2.00-0.90*2.00	m ²	13.100	
	nr12 magazyn warzyw	9.42*2.00-1.20*1.20-0.90*2.00	m ²	15.600	
	nr13 obieralnia	9.48*2.00-1.20*1.20-0.90*2.00*2	m ²	13.920	
	nr14 mag. Prod.su-chych	9.6*2.00-0.90*2.00*2	m ²	15.600	
	nr15 kuchnia	23.84*2.00-1.80*2.00*2-0.90*2.00*6	m ²	29.680	
	nr17 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr18 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr19 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr20 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr22 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr23 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr25 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr26 wc	7.92*2.00-0.90*2.00	m ²	14.040	
	nr31 wc niepełnospr.	8.9*2.00-1.10*2.00	m ²	15.600	
				RAZEM	298.420
67	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
d.1.	2009-02				
2.5		1456.308-298.42	m ²	1157.888	
				RAZEM	1157.888
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
2.5		1157.888	m ²	1157.888	
				RAZEM	1157.888
1.2. Elewacje					
6					
69	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m		
d.1.	2612-09				
2.6		(22.70+27.75+22.50) -1.60-1.00	m m	72.950 -2.600	
				RAZEM	70.350
70	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	2612-01				
2.6		(22.70+27.75+22.50)*5.08	m ²	370.586	
	Dz1	-1.60*2.05	m ²	-3.280	
	Dz2	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	O1	-2.48*1.70*3	m ²	-12.648	
	O2	-1.50*1.90*6	m ²	-17.100	
	O3	-1.80*1.20*2	m ²	-4.320	
	O4	-1.20*1.20*2	m ²	-2.880	
	O5	-1.50*2.35*8	m ²	-28.200	
	O6	-1.65*1.15*3	m ²	-5.693	
				RAZEM	294.415
71	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych - druga warstwa	m ²		
d.1.	2612-01				
2.6		(22.70+27.75+22.50)*5.08	m ²	370.586	
	Dz1	-1.60*2.05	m ²	-3.280	
	Dz2	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	O1	-2.48*1.70*3	m ²	-12.648	
	O2	-1.50*1.90*6	m ²	-17.100	
	O3	-1.80*1.20*2	m ²	-4.320	
	O4	-1.20*1.20*2	m ²	-2.880	
	O5	-1.50*2.35*8	m ²	-28.200	
	O6	-1.65*1.15*3	m ²	-5.693	
				RAZEM	294.415
72	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt		
d.1.	2612-03				
2.6		1472	szt	1472.000	
				RAZEM	1472.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 2.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m ²		
		(22.70+27.75+22.50)*5.08	m ²	370.586	
	Dz1	-1.60*2.05	m ²	-3.280	
	Dz2	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	O1	-2.48*1.70*3	m ²	-12.648	
	O2	-1.50*1.90*6	m ²	-17.100	
	O3	-1.80*1.20*2	m ²	-4.320	
	O4	-1.20*1.20*2	m ²	-2.880	
	O5	-1.50*2.35*8	m ²	-28.200	
	O6	-1.65*1.15*3	m ²	-5.693	
				RAZEM	294.415
74 d.1. 2.6	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m ²		
		(1.60+2*2.05)*0.20	m ²	1.140	
	Dz1	(1.00+2*2.05)*0.20	m ²	1.020	
	Dz2	(2.48+2*1.70)*3*0.20	m ²	3.528	
	O1	(1.50+2*1.90)*6*0.20	m ²	6.360	
	O2	(1.80+2*1.20)*2*0.20	m ²	1.680	
	O3	(1.20+2*1.20)*2*0.20	m ²	1.440	
	O4	(1.50+2*2.35)*8*0.20	m ²	9.920	
	O5	(1.65+2*1.15)*3*0.20	m ²	2.370	
				RAZEM	27.458
75 d.1. 2.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m		
		(2.48+2*1.70)*3	m	17.640	
	O1	(1.50+2*1.90)*6	m	31.800	
	O2	(1.80+2*1.20)*2	m	8.400	
	O3	(1.20+2*1.20)*2	m	7.200	
	O4	(1.50+2*2.35)*8	m	49.600	
	O5	(1.65+2*1.15)*3	m	11.850	
	Dz1	1.60*2.05	m	3.280	
	Dz2	1.00*2.05	m	2.050	
		5.10*2	m	10.200	
				RAZEM	142.020
76 d.1. 2.6	KNR 0-23 0931-01	Narożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		294.415+27.458	m ²	321.873	
				RAZEM	321.873
77 d.1. 2.6	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		294.415	m ²	294.415	
				RAZEM	294.415
78 d.1. 2.6	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²		
		27.458	m ²	27.458	
				RAZEM	27.458
79 d.1. 2.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięcenne o wysokości do 10m	m ²		
		(22.70+27.75+22.50)*5.08	m ²	370.586	
				RAZEM	370.586
1.2. 7	Schody zewnętrzne				
80 d.1. 2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m ³		
		1.45*3.00*0.30	m ³	1.305	
				RAZEM	1.305
81 d.1. 2.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m ³		
		1.45*3.00*0.10	m ³	0.435	
				RAZEM	0.435
82 d.1. 2.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		1.45*3.00*0.30	m ³	1.305	
				RAZEM	1.305

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
83 d.1. 2.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t		
	korekta ob- miaru	0.12 <1.305*90.00/1000> -0.117	t t	0.120 -0.117	
				RAZEM	0.003
84 d.1. 2.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.45*3.00 (1.45+3.00)*0.30	m ² m ²	4.350 1.335	
				RAZEM	5.685
85 d.1. 2.7	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowa- ną	m ²		
		1.45*(3*0.15+0.30*2)	m ²	1.523	
				RAZEM	1.523
1.2. 8	Elementy kowalsko-ślusarskie				
86 d.1. 2.8		Dostawa i montaż balustrady zewnętrznej stalowej ze stali nierdzewnej przy schodach zewnętrznych	m		
		3.00+1.40	m	4.400	
				RAZEM	4.400
87 d.1. 2.8		Dostawa i montaż daszków zewnętrznych	m ²		
		3.50*1.50*2	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
2	ZAGODPODAROWANIE TERENU				
2.1	Droga wewnętrzna				
88 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		241.2	m ²	241.200	
				RAZEM	241.200
89 d.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 2	m ²		
		241.2	m ²	241.200	
				RAZEM	241.200
90 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		241.2	m ²	241.200	
				RAZEM	241.200
91 d.2. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materia- łów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przy- czepach samowyladowczych - ładunek kategorii II	t		
		241.20*0.30*1.6	t	115.776	
				RAZEM	115.776
92 d.2. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		10	kurs	10.000	
				RAZEM	10.000
93 d.2. 1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 14	kurs		
		10	kurs	10.000	
				RAZEM	10.000
94 d.2. 1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł od- kształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,03) i grubości po za- gęszczeniu 15cm	m ²		
		241.20	m ²	241.200	
				RAZEM	241.200
95 d.2. 1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		241.20	m ²	241.200	
				RAZEM	241.200
96 d.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspółce cementowo-piaskowej	m ²		
				RAZEM	241.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		241.20	m ²	241.200	
				RAZEM	241.200
2.2	Krawężniki				
97	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy	m		
d.2.	0401-08	krawężnikowe			
2		102.80	m	102.800	
				RAZEM	102.800
98	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki	m ³		
d.2.	0402-04				
2		0.20*0.25*102.80	m ³	5.140	
				RAZEM	5.140
99	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na lukach o pro-	m ³		
d.2.	0402-05	mieniu do 40m			
2		102.80	m ³	102.800	
				RAZEM	102.800
2.3	Zieleń - niska (trawnik)				
100	KNR 2-21	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie	m ²		
d.2.	0401-02	kategorii III			
3		2832.25+91.36-1364.08	m ²	1559.530	
				RAZEM	1559.530
2.4	Mała architektura				