
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola sześcioddziałowego z infrastrukturą towarzyszącą, wjazdem i parkingiem
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 333/35, 333/37, 96 obręb 1 m., Chocianów
INWESTOR : Gmina Chocianów
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Morajka
DATA OPRACOWANIA : 03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	7
2	FUNDAMENTY	8	25
3	ŚCIANY POZ. 0	26	34
4	STROP NAD POZIOMEM +1	35	44
5	ŚCIANY POZ. +1	45	56
6	SCHODY ŻELBETOWE	57	62
7	KONSTRUKCJA DACHU	63	64
8	POKRYCIE DACHOWE	65	79'
9	ŚCIANKI DZIAŁOWE	80	85
10	STOLARKA OKIENNA	86	90'
11	STOLARKA DRZWIOWA	91	97'
12	PODŁOŻA, POSADZKI	98	115
13	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	116	119
14	ELEMENTY METALOWE	120	122
15	MALOWANIE	123	126
16	SUFITY PODWIESZANE	127	133
17	ELEWACJA	134	147
18	WYPOSAŻENIE	148	148
19	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	149	187
19.1	Drogi, parking	149	168
19.2	Plac zabaw	169	177
19.3	Ogrodzenie	180	182
19.4	Zieleń	185	187

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	1350	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanego humusu w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0211-07	1350*0.15	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 4 1350*0.15	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0207-03	1660	m ³	1660.000	
				RAZEM	1660.000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 8 poz.4	m ³	1660.000	
				RAZEM	1660.000
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.4	m ³	1660.000	
		-poz.8-poz.10-poz.11-poz.12-poz.13-poz.14	m ³	-128.870	
		-poz.20*0.24	m ³	-12.994	
		-0.20*(105.39+18.56+4.79+30.03+111.03+89.36+68.67+84.69+83.81+62.55)<CAD>	m ³	-131.776	
		między scianami			
				RAZEM	1386.360
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	poz.6	m ³	1386.360	
				RAZEM	1386.360
2		FUNDAMENTY			
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-03	0.80*0.10*28.5	m ³	2.280	
		1.00*0.10*150.0	m ³	15.000	
		1.20*0.10*85.0	m ³	10.200	
		2.90*2.20*0.10	m ³	0.638	
		1.40*1.20*0.10*13	m ³	2.184	
				RAZEM	30.302
9	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	0618-01	poz.8/0.1	m ²	303.020	
				RAZEM	303.020
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	0.60*0.40*28.5	m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	0.80*0.40*150.0	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-03	1.00*0.40*85.0	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
13	NNRNKB 202	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2	0224-01	2.80*2.00*0.40	m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	1.20*1.20*0.40*13	m ³	7.488	
				RAZEM	7.488
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-07	0.60*28.5	m ²	17.100	
		0.80*150.0	m ²	120.000	
		1.00*85.0	m ²	85.000	
		2.80*2.00	m ²	5.600	
		1.20*1.20*13	m ²	18.720	
				RAZEM	246.420

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa poz.15	m ²		
			m ²	246.420	
				RAZEM	246.420
17 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		2*0.40*28.5	m ²	22.800	
		2*0.40*150.0	m ²	120.000	
		2*0.40*85.0	m ²	68.000	
		(2.80+2.00)*2*0.40	m ²	3.840	
		1.20*4*0.40*13	m ²	24.960	
				RAZEM	239.600
18 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa poz.17	m ²		
			m ²	239.600	
				RAZEM	239.600
19 d.2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie ław i stóp fundamentowych i wieńca w poz. 0,00 prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		2.856	t	2.856	
				RAZEM	2.856
20 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - w części podziemnej	m ³		
		0.90*(7.77+3.54+3.30+3.54+17.90+13.44+9.17)*0.24	m ³	12.671	
		0.90*(17.28+39.00+44.14+44.14+5.22+7.44)*0.24	m ³	33.960	
		0.90*(6.95*3+6.96*2)*0.24	m ³	7.510	
				RAZEM	54.141
21 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		0.80*(7.77+3.54+3.30+3.54+17.90+13.44+9.17)*2	m ²	93.856	
		0.80*(17.28+39.00+44.14+44.14+5.22+7.44)*2	m ²	251.552	
		0.80*(6.95*3+6.96*2)*2	m ²	55.632	
				RAZEM	401.040
22 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.21	m ²		
			m ²	401.040	
				RAZEM	401.040
23 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.21	m ²		
			m ²	401.040	
				RAZEM	401.040
24 d.2	KNR-W 2-02 0242-04	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) z B-30	m ³		
		0.25*0.25*(7.77+3.54+3.30+3.54+17.90+13.44+9.17)	m ³	3.666	
		0.25*0.25*(17.28+39.00+44.14+44.14+5.22+7.44)	m ³	9.826	
		0.25*0.25*(6.95*3+6.96*2)	m ³	2.173	
				RAZEM	15.665
25 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej- poziom -0,28	m ²		
		(7.77+3.54+3.30+3.54+17.90+13.44+9.17)*0.25	m ²	14.665	
		(17.28+39.00+44.14+44.14+5.22+7.44)*0.25	m ²	39.305	
		(6.95*3+6.96*2)*0.25	m ²	8.693	
				RAZEM	62.663
3		ŚCIANY POZ. 0			
26 d.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		3.10*(7.77+3.54+3.30+3.54+17.90+13.44+9.17)	m ²	181.846	
		-2*1.90*1.60	m ²	-6.080	
		-2*2.10*1.15	m ²	-4.830	
		-1.80*2.00	m ²	-3.600	
		-2*1.50*1.25	m ²	-3.750	
		-2*0.90*2.00	m ²	-3.600	
		-3*1.50*1.25	m ²	-5.625	
		3.10*(17.28+39.00+44.14+44.14+5.22+7.44)	m ²	487.382	
		-1.50*1.25	m ²	-1.875	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
		-1.15*2.10*14	m ²	-33.810	
		-1.90*1.60*2	m ²	-6.080	
		-1.90*1.60	m ²	-3.040	
		-1.20*2.30	m ²	-2.760	
		-1.90*1.60	m ²	-3.040	
		-1.00*2.00*4	m ²	-8.000	
		-0.90*2.00*3	m ²	-5.400	
		-1.20*2.00	m ²	-2.400	
		-1.00*2.00*4	m ²	-8.000	
		-0.90*2.00*8	m ²	-14.400	
		3.10*(6.95*3+6.96*2)	m ²	107.787	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
				RAZEM	656.725

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 27	szt szt	 27.000	
				RAZEM	27.000
28 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
29 d.3	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Beton B25 4.81*(1.75+2.08)*2-1.18*2.19	m ² m ²	 34.260	
				RAZEM	34.260
30 d.3	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - dodatek do 24 cm Krotność = 14 poz.29	m ² m ²	 34.260	
				RAZEM	34.260
31 d.3	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 2*(1.18+2.19)	m m	 6.740	
				RAZEM	6.740
32 d.3	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane T1 18*0.24*0.24*4.51 T2 2*0.49*0.24*4.51 T4, T5 0.24*0.345*4.51*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.676 1.061 0.747	
				RAZEM	6.484
33 d.3	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian i słupów 0.502 sz.w 1.030	t t t	 0.502 1.030	
				RAZEM	1.532
34 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. belki L19 36*1.50 8*1.80 4*2.40	m m m m	 54.000 14.400 9.600	
				RAZEM	78.000
4		STROP NAD POZIOMEM +1			
35 d.4	kalk. własna	Dostawa stropu VECTOR 678	m ² m ²	 678.000	
				RAZEM	678.000
36 d.4	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem- płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m analogia poz.35	m ² m ²	 678.000	
				RAZEM	678.000
37 d.4	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu (przyjęto 4,0 kg/m2 stropu) poz.35*4/1000	t t	 2.712	
				RAZEM	2.712
38 d.4	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu VECTOR grubości 16 cm poz.35*0.16	m ³ m ³	 108.480	
				RAZEM	108.480
39 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu POZ. 1 0.24*0.40*2.88*4 POZ. 5 0.24*0.40*4.28*1	m ³ m ³ m ³	 1.106 0.411	
				RAZEM	1.517
40 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu POZ. 2 0.24*0.50*7.44*1 POZ. 6 0.24*0.40*4.90*1	m ³ m ³ m ³	 0.893 0.470	
				RAZEM	1.363
41 d.4	KNR 2-02 0210-06	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu N1 0.24*0.25*8.99*3 N6 0.24*0.25*2.38 POZ. 3+4 0.24*0.30*5.29*1 POZ. 7 0.24*0.30*2.82*1 POZ. 8 0.24*0.30*1.88*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.618 0.143 0.381 0.203 0.271	
				RAZEM	2.616
42 d.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 7.98	m ² m ²	 7.980	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-02 d.4 0242-04	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) z B-30 0.25*0.25*(7.77+3.54+3.30+3.54+17.90+13.44+9.17) 0.25*0.25*(17.28+39.00+44.14+44.14+5.22+7.44) 0.25*0.25*(6.95*3+6.96*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 3.666 9.826 2.173	7.980
44	KNNR 2 d.4 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców 2.243 0.100+0.100	t t t	RAZEM 2.243 0.200	15.665
5		ŚCIANY POZ. +1		RAZEM	2.443
45	KNR 9-01 d.5 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 2.61*(17.89+13.44) 2.61*39.48 0.5*(2.54+3.60)*9.17 -1.15*2.10*14 -1.90*1.60*1 -1.15*2.10*10 3.60*(39.00+39.00+6.95*3+6.96+12.26+16.80) -1.15*2.10*4 -1.15*2.10 -2*1.00*2.00 -6*0.90*2.00 -1.20*2.00 2*0.5*12.00*2.20 <szczyty>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 81.771 103.043 28.152 -33.810 -3.040 -24.150 485.532 -9.660 -2.415 -4.000 -10.800 -2.400 26.400	634.623
46	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 30	szt szt	 30.000	30.000
47	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15	szt szt	 15.000	15.000
48	KNR-W 2-02 d.5 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Beton B25 3.60*(1.75+2.08)*2-1.18*2.19 2.28*7.44	m ² m ² m ²	 24.992 16.963	41.955
49	KNR-W 2-02 d.5 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - dodatek do 24 cm Krotność = 14 poz.48	m ² m ²	 41.955	41.955
50	KNR 2-02 d.5 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 2*(1.18+2.19)	m m	 6.740	6.740
51	KNR-W 2-02 d.5 0211-01 T3	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*2.54*18	m ³ m ³	 2.633	2.633
52	KNR 2-02 d.5 0210-05 POZ. 9	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.40*2.88*4	m ³ m ³	 1.106	1.106
53	KNR 2-02 d.5 0210-06 N2 N3 N4 N5 N6	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.50*5.31 0.24*0.25*7.84 0.24*0.25*9.94 0.24*0.25*8.99*3 0.24*0.25*2.38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.637 0.470 0.596 1.618 0.143	3.464
54	KNR-W 2-02 d.5 0242-04	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) z B-30 0.25*0.25*240 0.25*0.15*80	m ³ m ³ m ³	 15.000 3.000	18.000
55	KNNR 2 d.5 0105-05 sz.w.	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian i słupów 0.205+0.270+1.836 1.000	t t t	 2.311 1.000	3.311

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. belki L19 32*1.50 2*1.80 2*2.40	m m m m	48.000 3.600 4.800	
				RAZEM	56.400
6		SCHODY ŻELBETOWE			
57	KNR 2-02 d.6 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6.96*2.80	m ² m ²	19.488	
				RAZEM	19.488
58	KNR 2-02 d.6 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.57	m ² m ²	19.488	
				RAZEM	19.488
59	KNR 2-02 d.6 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.23*2.08	m ² m ²	4.638	
				RAZEM	4.638
60	KNR 2-02 d.6 0218-07 Poz.10	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.50*0.24*3.04*2	m ³ m ³	0.730	
				RAZEM	0.730
61	KNR-W 2-02 d.6 0242-04	Wierńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 14m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) z B-30 0.25*0.25*2*3.28	m ³ m ³	0.410	
				RAZEM	0.410
62	KNR 2 d.6 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich schodów 0.315	t t	0.315	
				RAZEM	0.315
7		KONSTRUKCJA DACHU			
63	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (31.30+9.30+39.50*3)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	3.118	
				RAZEM	3.118
64	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż dźwigarów dachowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		POKRYCIE DACHOWE			
65	KNR-W 2-02 d.8 0504-01	Pokrycie papą samoprzylepną paroizolacyjną poz.68*1.1	m ² m ²	77.506	
				RAZEM	77.506
66	KNR 2-02 d.8 0613-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt klejonych do podłoża poz.68	m ² m ²	70.460	
				RAZEM	70.460
67	KNR 2-02 d.8 0613-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 4-10 cm poziome z płyt klejonych do podłoża - warstwy spadkowe poz.68	m ² m ²	70.460	
				RAZEM	70.460
68	KNR 0-22 d.8 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z wełny mineralnej 2-warstwowe 28.75+41.71	m ² m ²	70.460	
				RAZEM	70.460
69	KNR AT-09 d.8 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 2*9.40*39.70 -0.5*8.60*5.00	m ² m ² m ²	746.360 -21.500	
				RAZEM	724.860
70	KNR-W 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 32 mm poz.69	m ² m ²	724.860	
				RAZEM	724.860
71	KNR AT-09 d.8 0103-02 analogia B+C	Membrana układana pod blachę 1.1*poz.69	m ² m ²	797.346	
				RAZEM	797.346
72	KNR-W 2-02 d.8 0510-02 analogia	Pokrycie dachów blachą LINDAB PLX grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm poz.69	m ² m ²	724.860	
				RAZEM	724.860

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9.40*3+4.40)*0.35 (3.54*2+8.20)*0.35 (4.90*2+7.74)*0.35 (39.70+31.43+10.00)*0.35 2*(0.40+1.40)*0.40 2*(0.40+1.05)*0.40 2*(0.40+1.20)*0.40*2 5 <R>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.410 5.348 6.139 28.396 1.440 1.160 2.560 5.000	
				RAZEM	61.453
74 d.8	NNRNKB 202 0518-07	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy prostokątnych w rozwinięciu 40 cm GALECO BEZOKAPOWE 39.90+31.60+8.16+7.84	m m	 87.500	
				RAZEM	87.500
75 d.8	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne GALECO 80 9*6.72+2.60+2*4.10	m m	 71.280	
				RAZEM	71.280
76 d.8	KNR 0-23 2612-02 POZIOM +1	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm - 1.20*(0.32+1.00)*2 1.20*(0.32+0.62)*2 1.20*(0.32+0.80)*2*2	m ² m ² m ² m ²	 3.168 2.256 5.376	
				RAZEM	10.800
77 d.8	KNR 0-53 2612-06 POZIOM +1	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.00*(0.40+1.08)*2 1.00*(0.40+0.70)*2 1.00*(0.40+0.80)*2*2	m ² m ² m ² m ²	 2.960 2.200 4.800	
				RAZEM	9.960
78 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z polikrzemianowych tłuś silikonowych tynków dekor. o fakturze baranka gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany kominów poz.77	m ² m ²	 9.960	
				RAZEM	9.960
79 d.8	KNR 2-02 0219-05 analogia	Prefabrykowane nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.60*1.28 0.60*0.90 0.60*1.00*2	m ² m ² m ² m ²	 0.768 0.540 1.200	
				RAZEM	2.508
79' d.8	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem 39.8+30.8+9.6	m m	 80.200	
				RAZEM	80.200
9		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
80 d.9	KNR 9-01 0105-02 POZIOM 0	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 3.30*(3.30+3.90+5.64+3.20+8.84)-3*0.90*2.00 3.30*(6.96+2*1.45+5.60+5.58+2.18+1.72+1.72+1.06+2.52)-3*0.90*2.00-3*0.80*2.00 3.30*(1.86+5.16+1.45+6.96+2.42)-0.90*2.00 3.30*2.40*2 3.30*(6.95*2+2.08*2)-4*0.90*2.00 3.30*(1.52+2.79+1.40)-0.90*2.00-0.80*2.00 POZIOM +1 3.30*(6.96+2.23+3.37+2.00+6.96)-0.90*2.00 3.30*(6.96*2+6.66+2.72+1.52+1.40)-0.80*2.00 3.60*(2.40*4)-2*0.90*2.00 3.30*4.11-1.00*2.00 3.30*(6.95*2+2.08*2)-4*0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 76.704 89.592 57.105 15.840 52.398 15.443 69.216 84.926 30.960 11.563 52.398	
				RAZEM	556.145
81 d.9	KNR 9-01 0105-01 POZIOM +1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - OBUDOWY KOMINÓW 3.60*(2*0.32+1.00) 3.60*(0.32+0.62) 3.60*(0.32+0.80)*2	m ² m ² m ² m ²	 5.904 3.384 8.064	
				RAZEM	17.352
82 d.9	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. belki L19 25*1.50	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
83 d.9	NNRNKB 202 0159-07	Kanały z pustaków betonowych wentylacyjnych 5.80*(3+4+4+5)	m m	 92.800	
				RAZEM	92.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.9	KNR 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) 0.5+1.5+2.0+2.0+3.0 0.5+0.5+1.0	m m m	 9.000 2.000	
				RAZEM	11.000
85 d.9	kalk. własna POZIOM 0 POZIOM +1	Dostawa i montaż ścianek systemowych WC 2.20*(2.08*2+1.30*2) 2.20*(2.08*2+1.30*2) 2.20*(2.40+1.30)	m ² m ² m ² m ²	 14.872 14.872 8.140	
				RAZEM	37.884
10		STOLARKA OKIENNA			
86 d.10	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.15*2.10*44 1.90*1.60*6 1.50*1.25*6 1.90*1.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 106.260 18.240 11.250 2.375	
				RAZEM	138.125
87 d.10	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 EI60 1.15*2.10*2	m ² m ²	 4.830	
				RAZEM	4.830
88' d.10	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie parapetów okiennych granitowych 2.20*6+1.55*6+2.20	m m	 24.700	
				RAZEM	24.700
89 d.10	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie świetlika rurowego 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
90 d.10	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 2*1.00*1.60	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
90' d.10	KNR 0-15 0526-02 Różnica cen	Osadzenie wylazu dachowego ze schodami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11		STOLARKA DRZWIOWA			
91 d.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne do obiektów użyteczności publicznej, okleina HPL0,7, skrzydło wzmocnione 3 zawiasy wraz z ościeżnicą 11*1.00*2.00 4*0.90*2.00 3*1.00*2.00 17*0.90*2.00 2*0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.000 7.200 6.000 30.600 3.200	
				RAZEM	69.000
92 d.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne wejściowe do obiektów użyteczności publicznej, okleina HPL0,7, skrzydło wzmocnione 3 zawiasy panel górny i dolny wraz z ościeżnicą 10*0.90*2.00 2*0.80*2.00	m ² m ² m ²	 18.000 3.200	
				RAZEM	21.200
93 d.11	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi wewnętrzne EI30 z ościeżnicą 3*0.90*2.00 2*1.00*2.00	m ² m ² m ²	 5.400 4.000	
				RAZEM	9.400
94 d.11	KNR 0-19 1024-08 DZ1 Dz2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne, szklenie podwójne, szkło bezpieczne 2.05*2.30 1.80*2.30	m ² m ² m ²	 4.715 4.140	
				RAZEM	8.855
95 d.11	KNR 0-19 1024-08 D19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrzne, szklenie podwójne, szkło bezpieczne 2.40*2.35	m ² m ²	 5.640	
				RAZEM	5.640
96 d.11	KNR 0-19 1024-06 D19 EI60	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60 1.30*2.00*2	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
97 d.11	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
97' d.11	analiza indywidualna	Dopłata za system MASTER KEY	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		PODŁOŻA, POSADZKI			
98 d.12	KNR 2-02 1101-07 miedzy scianami	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*(105.39+18.56+4.79+30.03+111.03+89.36+68.67+84.69+83.81+62.55)<CAD>	m ³	65.888	
				RAZEM	65.888
99 d.12	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 miedzy scianami	Podkłady betonowe z betonu B-15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0.10*(105.39+18.56+4.79+30.03+111.03+89.36+68.67+84.69+83.81+62.55)<CAD>	m ³	65.888	
				RAZEM	65.888
100 d.12	KNR-W 2-02 0606-01 POZIOM 0 POZIOM +1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 6.0+3.5+58.6+68.5+5.6+8.6+8.6+5.6+69.4+6.4+68.6+9.9+16.0+8.2+9.0+34.0+4.1+5.5+8.2+12.0+33.6+4.0+3.4+5.8+3.8+70.6+4.2+19.2+85.0 17.3+23.5+27.8+24.0+3.4+28.9+14.0+14.0+68.5+5.6+8.6+8.6+5.6+69.4+68.6+6.4+9.9+80.4+3.2+4.3+3.8+20.3+9.0+46.5+26.2	m ² m ² m ²	 645.900 597.800	
				RAZEM	1243.700
101 d.12	KNR 2-02 0609-03 POZIOM 0	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 18 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.0+3.5+58.6+68.5+5.6+8.6+8.6+5.6+69.4+6.4+68.6+9.9+16.0+8.2+9.0+34.0+4.1+5.5+8.2+12.0+33.6+4.0+3.4+5.8+3.8+70.6+4.2+19.2+85.0	m ² m ²	 645.900	
				RAZEM	645.900
102 d.12	KNR 2-02 0609-03 POZIOM +1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 17.3+23.5+27.8+24.0+3.4+28.9+14.0+14.0+68.5+5.6+8.6+8.6+5.6+69.4+68.6+6.4+9.9+80.4+3.2+4.3+3.8+20.3+9.0+46.5+26.2	m ² m ²	 597.800	
				RAZEM	597.800
103 d.12	KNR 2-02 0609-03 POZIOM 0 POZIOM +1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 2,5 cm z folia aluminiową poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.0+3.5+58.6+68.5+5.6+8.6+8.6+5.6+69.4+6.4+68.6+9.9+16.0+8.2+9.0+34.0+4.1+5.5+8.2+12.0+33.6+4.0+3.4+5.8+3.8+70.6+4.2+19.2+85.0 17.3+23.5+27.8+24.0+3.4+28.9+14.0+14.0+68.5+5.6+8.6+8.6+5.6+69.4+68.6+6.4+9.9+80.4+3.2+4.3+3.8+20.3+9.0+46.5+26.2	m ² m ² m ²	 645.900 597.800	
				RAZEM	1243.700
104 d.12	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.100	m ² m ²	 1243.700	
				RAZEM	1243.700
105 d.12	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 poz.104	m ² m ²	 1243.700	
				RAZEM	1243.700
106 d.12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.104	m ² m ²	 1243.700	
				RAZEM	1243.700
107 d.12	NNRNKB 202 1130-01 POZIOM 0 POZIOM +1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 58.3+68.5+69.4+68.6+19.2 23.5+27.8+68.5+69.4+68.6+80.4	m ² m ² m ²	 284.000 338.200	
				RAZEM	622.200
108 d.12	kalk. własna	Posadzki z wykładzin rulonowych z PCV poz.107	m ² m ²	 622.200	
				RAZEM	622.200
109 d.12	KNR 0-39 0115-01 POZIOM 0 POZIOM +1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 8.6+8.6+9.9+16.0+8.2+9.0+34.0+4.1+9.5+8.2 14.0+14.0+8.6+8.6+9.9+4.3	m ² m ² m ²	 116.100 59.400	
				RAZEM	175.500
110 d.12	kalk. własna POZIOM 0 POZIOM +1	Posadzki z płytek - gres NOWA GALA NEUTRO 30x60 - PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA 6.0+3.5+5.6+5.6+6.4+12.0+33.6+4.0+3.4+70.6+4.2+85.0 17.3+24.0+3.4+28.9+14.0+5.6+5.6+6.4+3.2+4.3+20.3+9.0+46.5+26.2	m ² m ² m ²	 239.900 214.700	
				RAZEM	454.600
111 d.12	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek - gres NOWA GALA NEUTRO 30x60	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	POZIOM 0	6.0+3.5+5.6+5.6+6.4+12.0+33.6+4.0+3.4+70.6+4.2+85.0	m ²	239.900	
	POZIOM +1	17.3+24.0+3.4+28.9+14.0+5.6+5.6+6.4+3.2+4.3+20.3+9.0+46.5+26.2	m ²	214.700	
				RAZEM	454.600
112	KNR 0-12	Posadzki z płytek - gres TUBADZIN PASTEL 20x20	m ²		
d.12	1118-04				
	POZIOM 0	8.6+8.6+9.9	m ²	27.100	
	POZIOM +1	8.6+8.6+9.9	m ²	27.100	
				RAZEM	54.200
113	KNR 0-12	Posadzki z płytek - gres NOWA GALA QUARZITE 20x20 z ryflowaniem	m ²		
d.12	1118-04				
	POZIOM 0	16.0+8.2+9.0+34.0+4.1+9.5+8.2	m ²	89.000	
	POZIOM +1	17.3+24.0+3.4+28.9+14.0+5.6+5.6+6.4+3.2+4.3+20.3+9.0+46.5+26.2	m ²	214.700	
				RAZEM	303.700
114	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm - gres NOWA GALA NEUTRO	m		
d.12	1119-02				
	0/1	(2.50*2+2.40)-1.00-2.00	m	4.400	
	0/5	(2.08+2.70)*2-0.90	m	8.660	
	0/8	(2.08+2.70)*2-0.90	m	8.660	
	0/10	(2.70+2.40)*2	m	10.200	
	0/13	(10.04+4.52)*2-2*0.90	m	27.320	
	0/20	(2.86+2.54+1.40+1.06+1.72+1.37+1.72+0.92)-4*0.90-2*0.80	m	8.390	
	0/21	(10.50+4.20)*2-1.80	m	27.600	
		(1.26+5.60)*2-3*0.90	m	11.020	
	0/22	(2.80+5.16)*2	m	15.920	
	0/23	(1.10+1.40+1.38+1.45)-2*0.80	m	3.730	
	0/26	(2.40+29.45*2)-1.60	m	59.700	
	0/27	(1.86+2.30)*2	m	8.320	
	0/29	(6.96+6.93+9.17+2.43+14.90)	m	40.390	
	1/1	(2.80+6.96)*2	m	19.520	
	1/4	(3.35+6.96)*2	m	20.620	
	1/6	(4.60+1.52+2.60+5.01+8.28+2.43)	m	24.440	
	1/9	(2.08+2.70)*2-0.90	m	8.660	
	1/12	3.30*(2.08+2.70)*2-0.90*2.00	m	29.748	
	1/15	(2.40+2.71)*2	m	10.220	
	1/18	(2.40+1.35)*2-0.90	m	6.600	
	1/21	(5.61+4.77)*2-0.90	m	19.860	
	1/22	(3.25+3.99)*2	m	14.480	
	1/23	(2.45+19.41)*2-2*0.90	m	41.920	
	1/24	(2.45+10.91)*2-0.90	m	25.820	
				RAZEM	456.198
115	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek gresowych schodowych układanych metodą kombinowa-	m ²		
d.12	1120-04	naną			
		2*13*1.40*(0.15+0.32)	m ²	17.108	
				RAZEM	17.108
13		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE			
116	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarst-	m ²		
d.13	0104-02	wowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm			
	0/1	3.30*(2.50*2+2.40)-1.00*2.00-2.00*2.30	m ²	17.820	
	0/2	3.30*(1.10+1.40+1.45+1.40)*2-0.90*2.00-2*0.80*2.00	m ²	30.310	
	0/3	3.30*(9.00+6.95)*2-0.90*2.00	m ²	103.470	
	0/4	3.30*(9.88+6.95)*2-0.90*2.00*2	m ²	107.478	
	0/5	3.30*(2.08+2.70)*2-0.90*2.00	m ²	29.748	
	0/6	3.30*(4.13+2.08)*2-0.90*2.00	m ²	39.186	
	0/7	3.30*(4.13+2.08)*2-0.90*2.00	m ²	39.186	
	0/8	3.30*(2.08+2.70)*2-0.90*2.00	m ²	29.748	
	0/9	3.30*(9.89+6.95)*2-2*0.90*2.00	m ²	107.544	
	0/11	3.30*(9.88+6.95)*2	m ²	111.078	
	0/10	3.30*(2.70+2.40)*2	m ²	33.660	
	0/12	3.30*(4.13+2.40)*2	m ²	43.098	
	0/13	3.30*(10.04+4.52)*2-2*0.90*2.00	m ²	92.496	
	0/15	3.30*(3.90+2.32)*2-0.90*2.00	m ²	39.252	
	0/16	3.30*(6.05+5.64)*2-4.50*1.25-2*0.90*2.00	m ²	67.929	
	0/17	3.30*(1.45+2.86)*2-0.90*2.00	m ²	26.646	
	0/18	3.30*(2.76+3.30)*2	m ²	39.996	
	0/19	3.30*(2.76+3.30)*2	m ²	39.996	
	0/20	3.30*(2.86+2.54+1.40+1.06+1.72+1.37+1.72+0.92)-4*0.90*2.00-2*0.80*2.00	m ²	34.447	
	0/21	3.30*(10.50+4.20)*2-1.80*2.00	m ²	93.420	
		3.30*(1.26+5.60)*2-3*0.90*2.00	m ²	39.876	
	0/22	3.30*(2.80+5.16)*2	m ²	52.536	
	0/23	3.30*(1.10+1.40+1.38+1.45)-2*0.80*2.00	m ²	14.389	
	0/24	3.30*(2.18+2.60)*2	m ²	31.548	
	0/26	3.30*(2.40+29.45*2)-1.60*2.00	m ²	199.090	
	0/27	3.30*(1.86+2.30)*2	m ²	27.456	
	0/28	3.30*(6.96+3.52)*2	m ²	69.168	
	0/29	3.30*(6.96+6.93+9.17+2.43+14.90)-1.60*3.80	m ²	127.207	
	1/1	3.20*(2.80+6.96)*2	m ²	62.464	
	1/2	3.20*(3.38+6.96)*2	m ²	66.176	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/3	3.20*(4.00+6.96)*2	m ²	70.144	
	1/4	3.20*(3.35+6.96)*2	m ²	65.984	
	1/5	3.30*(1.10+1.40+1.26+1.40)*2-2*0.80*2.00	m ²	30.856	
	1/6	3.20*(4.60+1.52+2.60+5.01+8.28+2.43)	m ²	78.208	
	1/7	3.30*(3.42+4.11)*2-1.00*2.00	m ²	47.698	
	1/7a	3.20*(3.42+4.11)*2-1.00*2.00	m ²	46.192	
	1/8	3.20*(9.88+6.95)*2-2*0.90*2.00	m ²	104.112	
	1/9	3.30*(2.08+2.70)*2-0.90*2.00	m ²	29.748	
	1/10	3.20*(2.08+4.13)*2-0.90*2.00	m ²	37.944	
	1/11	3.20*(2.08+4.13)*2-0.90*2.00	m ²	37.944	
	1/12	3.30*(2.08+2.70)*2-0.90*2.00	m ²	29.748	
	1/13	3.20*(9.99+6.95)*2-2*0.90*2.00	m ²	104.816	
	1/14	3.20*(9.88+6.95)*2	m ²	107.712	
	1/15	3.30*(2.40+2.71)*2	m ²	33.726	
	1/16	3.30*(2.40+4.13)*2	m ²	43.098	
	1/17	3.20*(11.56+6.96)*2-0.90*2.00	m ²	116.728	
	1/18	3.30*(2.40+1.35)*2-0.90*2.00	m ²	22.950	
	1/19	3.30*(2.07+2.23)*2	m ²	28.380	
	1/21	3.20*(5.61+4.77)*2-0.90*2.00	m ²	64.632	
	1/22	3.30*(3.25+3.99)*2	m ²	47.784	
	1/23	3.30*(2.45+19.41)*2-2*0.90*2.00	m ²	140.676	
	1/24	3.30*(2.45+10.91)*2-0.90*2.00	m ²	86.376	
				RAZEM	3191.874
117 d.13	KNR-W 2-02 0808-06 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²		
	0/16	(2*1.25+4.50)*0.20	m ²	1.400	
	0/26	(1.60+2.00*2)*0.20	m ²	1.120	
	0/29	(1.60*2+3.80)*0.20	m ²	1.400	
				RAZEM	3.920
118 d.13	KNR 2-02 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej grub.3 mm na ścianach	m ²		
		poz.116-poz.119	m ²	2772.299	
				RAZEM	2772.299
119 d.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²		
	0/2	2.00*(1.10+1.40+1.45+1.40)*2-0.90*2.00-2*0.80*2.00	m ²	16.400	
	0/6	2.00*(4.13+2.08)*2-0.90*2.00	m ²	23.040	
	0/7	2.00*(4.13+2.08)*2-0.90*2.00	m ²	23.040	
	0/12	2.00*(4.13+2.40)*2	m ²	26.120	
	0/15	2.00*(3.90+2.32)*2-0.90*2.00	m ²	23.080	
	0/16	2.00*(6.05+5.64)*2-4.50*1.25-2*0.90*2.00	m ²	37.535	
	0/17	2.00*(1.45+2.86)*2-0.90*2.00	m ²	15.440	
	0/18	2.00*(2.76+3.30)*2	m ²	24.240	
	0/19	2.00*(2.76+3.30)*2	m ²	24.240	
	0/20	2.00*(2.86+2.54+1.40+1.06+1.72+1.37+1.72+0.92)-4*0.90*2.00-2*0.80*2.00	m ²	16.780	
	0/23	2.00*(1.10+1.40+1.38+1.45)-2*0.80*2.00	m ²	7.460	
	0/24	2.00*(2.18+2.60)*2	m ²	19.120	
	1/5	2.00*(1.10+1.40+1.26+1.40)*2-2*0.80*2.00	m ²	17.440	
	1/7	2.00*(3.42+4.11)*2-1.00*2.00	m ²	28.120	
	1/7a	2.00*(3.42+4.11)*2-1.00*2.00	m ²	28.120	
	1/10	2.00*(2.08+4.13)*2-0.90*2.00	m ²	23.040	
	1/11	2.00*(2.08+4.13)*2-0.90*2.00	m ²	23.040	
	1/16	2.00*(2.40+4.13)*2	m ²	26.120	
	1/19	2.00*(2.07+2.23)*2	m ²	17.200	
				RAZEM	419.575
14		ELEMENTY METALOWE			
120 d.14	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe	m		
		2*4.60+0.20+1.50	m	10.900	
				RAZEM	10.900
121 d.14	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt ze stali malowane proszkowo	m		
		5.80*2*2	m	23.200	
				RAZEM	23.200
122 d.14	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe szklane	m		
		(28+12+1+5)*1.15	m	52.900	
				RAZEM	52.900
15		MALOWANIE			
123 d.15	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami emulsyjnymi - tynków gładkich	m ²		
		poz.116+poz.117-poz.119-poz.125-poz.126	m ²	1902.773	
				RAZEM	1902.773
124 d.15	KNR 2-02 1506-01 skosy	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi - kolor biały	m ²		
		1.70*(9.88+9.99+2.08+2.08+9.88+4.11)	m ²	64.634	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.70*(11.56+5.61+2.80+3.38+4.00+3.35)	m ²	52.190	
				RAZEM	116.824
125 d.15	KNR 2-02 1503-03 0/3 0/13 0/22 0/27 0/29 1/4 1/6 1/18 1/21 1/22	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem 1.60*(9.00+6.95)*2 1.60*(10.04+4.52)*2 1.60*(2.80+5.16)*2 1.60*(1.86+2.30)*2 1.60*(6.96+6.93+9.17+2.43+14.90) 1.60*(3.35+6.96)*2 1.60*(4.60+1.52+2.60+5.01+8.28+2.43) 1.60*(2.40+1.35)*2-0.90*2.00 1.60*(5.61+4.77)*2-0.90*2.00 1.60*(3.25+3.99)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	51.040 46.592 25.472 13.312 64.624 32.992 39.104 10.200 31.416 23.168	
				RAZEM	337.920
126 d.15	KNR 2-02 1514-02 analogia 0/21 0/26 1/1 1/23	Tapeta obiektowa NEWMOR Matrix 3.30*(10.50+4.20)*2-1.80*2.00 3.30*(1.26+5.60)*2-3*0.90*2.00 3.30*(2.40+29.45*2)-1.60*2.00 3.20*(2.80+6.96)*2 3.30*(2.45+19.41)*2-2*0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	93.420 39.876 199.090 62.464 140.676	
				RAZEM	535.526
16		SUFITY PODWIESZANE			
127 d.16	KNR AT-12 0201-02 analogia POZIOM +1	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych RIGIMETR FIRE LINE - 2x obudowa sufitu 10.97*38.95 3.20*38.95 3.20*31.10 0.5*3.20*6.40	m ² m ² m ² m ²	427.282 124.640 99.520 10.240	
				RAZEM	661.682
128 d.16	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.127	m ² m ²	661.682	
				RAZEM	661.682
129 d.16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.127	m ² m ²	661.682	
				RAZEM	661.682
130 d.16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.127	m ² m ²	661.682	
				RAZEM	661.682
131 d.16	NNRNKB 202 2702-01 analogia POZIOM 0 POZIOM +1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej Ecophon ADVANTAGE 6.0+3.5+5.6+8.6+8.6+5.6+6.4+9.9+16.0+8.2+9.0+34.0+4.1+9.5+8.2+12.0+33.6+4.0+3.4+5.8+70.6+4.2+19.2+85.0 0.8*17.3+0.8*23.5+0.8*27.8+0.8*24.0+3.4+27.8+14.0+8.0+5.6+5.5+5.6+6.4+9.9+3.2+4.3+12.0+9.0+46.5+26.2	m ² m ² m ²	381.000 266.980	
				RAZEM	647.980
132 d.16	NNRNKB 202 2702-01 analogia POZIOM 0 POZIOM +1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej Ecophon CLINIC 58.3+68.5+69.4+68.6 0.8*68.5+69.4*0.8+0.8*68.6+0.8*80.4	m ² m ² m ²	264.800 229.520	
				RAZEM	494.320
133 d.16	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa świetlików płytami gipsowo kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 8.0	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
17		ELEWACJA			
134 d.17	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS mocowanymi punktowo CZĘŚĆ PODZIEMNA 1.20*(10.33+3.54+3.54+7.86+13.30+9.53+5.14+4.85+7.84+44.68+17.68)	m ² m ²	153.948	
				RAZEM	153.948
135 d.17	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian 6.72*(39.88-9.89)-4.70*4.05 -18*2.10*1.15 -1.25*1.90	m ² m ² m ² m ²	182.498 -43.470 -2.375	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.72*31.49-8.16*4.10 -12*2.10*1.15 -1.60*3.80 -1.25*4.50 9.53*0.5*(6.72+8.22) 77.8 <CAD> -2.10*1.15 -1.60*1.90*2 -2.30*1.20 143.2 <CAD> -5*2.10*1.15 -1.25*1.50 -2.00*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	178.157 -28.980 -6.080 -5.625 71.189 77.800 -2.415 -6.080 -2.760 143.200 -12.075 -1.875 -2.000	
				RAZEM	539.109
136 d.17	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.135*4	szt szt	 2156.436	
				RAZEM	2156.436
137 d.17	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (10.33+3.54+3.54+7.86+13.30+9.53+5.14+4.85+7.84+44.68+17.68)	m m	 128.290	
				RAZEM	128.290
138 d.17	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym PROFIL NAROŻNY 10 <R> 18*(2*2.10+1.15) (2*1.25+1.90) 12*(2*2.10+1.15) (2*1.60+3.80) (2*1.25+4.50) (2*2.10+1.15) (2*1.60+1.90)*2 (2*2.30+1.20) 5*(2*2.10+1.15) (2*1.25+1.50) (2*2.00+1.00) 6.75*3+8.25+2.65	m m m m m m m m m m m m m	10.000 96.300 4.400 64.200 7.000 7.000 5.350 10.200 5.800 26.750 4.000 5.000 31.150	
				RAZEM	277.150
139 d.17	KNR 0-53 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.135	m ² m ²	 539.109	
				RAZEM	539.109
140 d.17	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 18*(2*2.10+1.15)*0.20 (2*1.25+1.90)*0.20 12*(2*2.10+1.15)*0.20 (2*1.60+3.80)*0.20 (2*1.25+4.50)*0.20 (2*2.10+1.15)*0.20 (2*1.60+1.90)*2*0.20 (2*2.30+1.20)*0.20 5*(2*2.10+1.15)*0.20 (2*1.25+1.50)*0.20 (2*2.00+1.00)*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.260 0.880 12.840 1.400 1.400 1.070 2.040 1.160 5.350 0.800 1.000	
				RAZEM	47.200
141 d.17	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków polikrzemianowych dekor. o fakturze baranka gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.139	m ² m ²	 539.109	
				RAZEM	539.109
142 d.17	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków polikrzemianowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.140	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
143 d.17	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian pod deska elewacyjną 4.05*9.60 -2*1.60*1.90 4.10*8.16 -2*1.25*1.50 4.90*3.90 9.89*6.72 -10*2.10*1.15 7.74*3.98 -1.60*1.90 3.54*3.98	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38.880 -6.080 33.456 -3.750 19.110 66.461 -24.150 30.805 -3.040 14.089	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2.00*1.80	m ²	-3.600	
		3.54*3.98	m ²	14.089	
				RAZEM	176.270
144	kalk. własna	Montaż elewacji z desek cementowo - włóknowych wraz z podkonstrukcją z kształtowników z blachy ocynkowanej	m ²		
d.17		4.05*9.60	m ²	38.880	
		4.10*8.16	m ²	33.456	
		4.90*3.90	m ²	19.110	
		9.89*6.72	m ²	66.461	
		7.74*3.98	m ²	30.805	
		3.54*3.98	m ²	14.089	
		-2.00*1.80	m ²	-3.600	
		3.54*3.98	m ²	14.089	
		10 <R>	m ²	10.000	
				RAZEM	223.290
145	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.17	0541-02	28*1.25*0.35	m ²	12.250	
		(1.85+2.00*2)*0.35	m ²	2.048	
		12*1.25*0.35	m ²	5.250	
		(4.60+3.90+2*1.35)*0.35	m ²	3.920	
		(1.25+1.90+2.00)*0.35	m ²	1.803	
		(5*1.25+1.35)*0.35	m ²	2.660	
				RAZEM	27.931
146	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.17	1604-01	860	m ²	860.000	
				RAZEM	860.000
147		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.17		(poz.:135,136,139,140,141,142,145)			
18		WYPOSAŻENIE			
148	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl.		
d.18		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
19.1	45233140-2	Drogi, parking			
149	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok.	m ²		
d.19.	0101-01	20 cm			
1		86.0*5.0	m ²	430.000	
		431	m ²	431.000	
		101+53	m ²	154.000	
				RAZEM	1015.000
150	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za	m ²		
d.19.	0101-02	każde dalsze 5 cm głębok.			
1		Krotność = 7			
		poz.149	m ²	1015.000	
				RAZEM	1015.000
151	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.19.	0212-07	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczy-			
1		mi na odl.do 1 km - wywóz ziemi	m ³	558.250	
		0.55*poz.149		RAZEM	558.250
152	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.19.	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV			
1		poz.149	m ²	1015.000	
				RAZEM	1015.000
153	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie	m ²		
d.19.	0104-05	ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
1		poz.149	m ²	1015.000	
				RAZEM	1015.000
154	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie	m ²		
d.19.	0104-06	ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm			
1		Krotność = 10	m ²	1015.000	
		poz.149		RAZEM	1015.000
155	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.19.	0114-05	poz.149	m ²	1015.000	
1				RAZEM	1015.000
156	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.19.	0114-06	po zagęszczeniu			
1		Krotność = 10	m ²	1015.000	
		poz.149			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR 2-31 d.19.0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.149	m ² m ²	RAZEM 1015.000	1015.000 1015.000
158	KNR 2-31 d.19.0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.159*(0.15*0.38+0.15*0.18)	m ³ m ³	RAZEM 13.566	13.566 13.566
159	KNR 2-31 d.19.0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 12+14+1.5+38+5+5+86	m m	RAZEM 161.500	161.500 161.500
160	KNR 2-31 d.19.0403-08 1	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m 12+14+1.5	m m	RAZEM 27.500	27.500 27.500
161	KNR 2-31 d.19.0403-05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 86.0+16.0	m m	RAZEM 102.000	102.000 102.000
162	KNR 2-31 d.19.0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.50*(13.24+9.53) 9.40*5.50 4.50*7.84 1.00*47.00 5.70*1.50 4.00*3.00 4.50*6.20 <wiata>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 34.155 51.700 35.280 47.000 8.550 12.000 27.900	216.585 216.585 216.585 216.585 216.585 216.585 216.585
163	KNR 2-01 d.19.0212-07 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczy-mi na odl.do 1 km - wywóz ziemi 0.4*poz.162	m ³ m ³	RAZEM 86.634	86.634 86.634
164	KNR 2-31 d.19.0104-06 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 poz.162	m ² m ²	RAZEM 216.585	216.585 216.585
165	KNR 2-31 d.19.0104-06 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.162	m ² m ²	RAZEM 216.585	216.585 216.585
166	KNR 2-31 d.19.0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.162	m ² m ²	RAZEM 216.585	216.585 216.585
167	KNR 2-31 d.19.0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej poz.162	m ² m ²	RAZEM 216.585	216.585 216.585
168	KNR 2-31 d.19.0407-02 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 3+4+4+1.5+6.2+4+3+10.6+7.5+11.5+9.6+2+13.7+28.2+47.0 2*(4.50+6.20) <wiata>	m m m	RAZEM 155.800 21.400	177.200 177.200
19.2		Plac zabaw			
169	KNR 2-31 d.19.0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 335	m ² m ²	RAZEM 335.000	335.000 335.000
170	KNR 2-01 d.19.0212-07 2	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczy-mi na odl.do 1 km - wywóz ziemi 0.20*poz.169	m ³ m ³	RAZEM 67.000	67.000 67.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171' d.19. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	RAZEM	67.000
		poz.169	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
171" d.19. 2	KNR 2-31 0105-01 + KNR 2-31 0105-02	Podsypka kamienna 0,3 mm lub 0,7 mm warstwa 50 mm	m ²		
		poz.169	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
171" d.19. 2	kalk. własna	Syntetyczna nawierzchnia bezpieczna na plac zabaw dla małych dzieci (z wykonaniem)	m ²		
		poz.169	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
172 d.19. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.173*(0.10*0.15)	m ³	1.197	
				RAZEM	1.197
173 d.19. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		25+15.5+11.2+8.0+8.9+11.2	m	79.800	
				RAZEM	79.800
174 d.19. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw <i>Zestaw PRZEDSZKOLAK 07 - 1 szt.</i> <i>Hustawka wagowa podwójna - 2 szt.</i> <i>Hustawka klasyczna 2 osobowa - 2 szt.</i> <i>Regulamin - 1 szt.</i>	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.19. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
176 d.19. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.19. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty drewnianej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.3	45342000-6	Ogrodzenie			
180 d.19. 3	KNR 2-02 1209-01	Ogrodzenie stalowe h=150 cm	m		
		303.8	m	303.800	
				RAZEM	303.800
181 d.19. 3	KNR 2-02 1808-01 analogia	Brama metalowa 400x150 - rozwierana	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.19. 3	KNR 2-02 1808-01	Furtki metalowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.4		Zieleń			
185 d.19. 4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		0.10*poz.186	m ³	236.900	
				RAZEM	236.900
186 d.19. 4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		
		2369	m ²	2369.000	
				RAZEM	2369.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.19. 4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m ŚWIERK SERBSKI	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	33015.7401	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.1185	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.4128	0.00	0.00
3.	balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła	m	52.9000	0.00	0.00
4.	balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	10.9000	0.00	0.00
5.	Belka nadprożowa L19	m	175.3380	0.00	0.00
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	114.4292	0.00	0.00
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	306.2612	0.00	0.00
8.	blacha płaska na rąbek stojący powlekana	m ²	869.8320	0.00	0.00
9.	blacha powlekana płaska	m ²	34.3551	0.00	0.00
10.	Blacha stalowa powlekana, płaska o wym. 1,23 x 2,0 m FOPP, powłoka poliester	m ²	75.5872	0.00	0.00
11.	blachowkręty	szt.	12707.9580	0.00	0.00
12.	Błoczki ścienne betonowe 2-cegły b-2 25 x 12 x 14 cm	szt.	2539.2129	0.00	0.00
13.	Błoczki ścienne betonowe 4-cegły b-4 25 x 25 x 14 cm	szt.	3968.5353	0.00	0.00
14.	bloki SILKA M12	szt.	8175.3315	0.00	0.00
15.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt.	18982.8156	0.00	0.00
16.	bloki SILKA M8	szt.	255.0744	0.00	0.00
17.	Brama rozwierana 4 m	szt.	1.0000	0.00	0.00
18.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	55.4907	0.00	0.00
19.	Czapki betonowe prefabrykowane	m ²	2.5080	0.00	0.00
20.	darń z rolki	m ²	2605.9000	0.00	0.00
21.	deska elewacyjna cementowo włóknowa wraz z podkonstrukcją i akcesoriami	m ²	223.2900	0.00	0.00
22.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0949	0.00	0.00
23.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	2.1783	0.00	0.00
24.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	4.4606	0.00	0.00
25.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	1.8827	0.00	0.00
26.	drut stalowy okrągły	kg	16.4106	0.00	0.00
27.	drzewa iglaste ŚWIERK SERBSKI	szt.	9.0000	0.00	0.00
28.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60	m ²	5.2000	0.00	0.00
29.	drzwi aluminiowe wewnętrzne szkło bezpieczne	m ²	5.6400	0.00	0.00
30.	drzwi aluminiowe zewnętrzne szkło bezpieczne	m ²	8.8550	0.00	0.00
31.	drzwi wewnętrzne EI30	szt.	9.4000	0.00	0.00
32.	drzwi wewnętrzne ob. użyteczności publicznej HPL0,7	m ²	69.0000	0.00	0.00
33.	drzwi wewnętrzne ob. użyteczności publicznej panel górny i dolny	m ²	21.2000	0.00	0.00
34.	Drzwi zewnętrzne stalowe okleinowane HPL	m ²	2.0000	0.00	0.00
35.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	9488.3184	0.00	0.00
36.	dźwig osobowy	szt.	1.0000	0.00	0.00
37.	dźwigary dachowe	kpl.	1.0000	0.00	0.00
38.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	1.8984	0.00	0.00
39.	farba lateksowa biała	dm ³	25.7013	0.00	0.00
40.	farba lateksowa kolor	dm ³	418.6101	0.00	0.00
41.	farba olejna do gruntowania	dm ³	33.2851	0.00	0.00
42.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	28.7232	0.00	0.00
43.	folia paroizolacyjna	m ²	860.1866	0.00	0.00
44.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm	m ²	1492.4400	0.00	0.00
45.	Furtki metalowe	szt.	1.0000	0.00	0.00
46.	gaz propan-butan	kg	87.5250	0.00	0.00
47.	Gips do spoin. płyt g-k z zast.taśmy zbroj	kg	295.0833	0.00	0.00
48.	Gips szpachlowy na podłożach mineralnych	kg	14415.9548	0.00	0.00
49.	grunt pokostowy	dm ³	60.8256	0.00	0.00
50.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	249.2664	0.00	0.00
51.	haftra ocynkowana	szt.	3624.3000	0.00	0.00
52.	Hustawka wagowa podwójna - 2 szt.	szt.	2.0000	0.00	0.00
53.	Hustawka klasyczna 2 osobowa - 2 szt.	szt.	1.0000	0.00	0.00
54.	kątownik aluminiowy ochronny	m	325.9284	0.00	0.00
55.	klamra do łączenia płotka	szt.	26.4660	0.00	0.00
56.	kłapy dymowe	m ²	3.2000	0.00	0.00
57.	klej BORNER PUK 3D	kg	9.8644	0.00	0.00
58.	Klej celulozowy do tapet "Metylan"	kg	26.7763	0.00	0.00
59.	klej winylowy osakrylowy	kg	373.3200	0.00	0.00
60.	kołki do wstrzeliwania	szt.	32.4800	0.00	0.00
61.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt.	330.9882	0.00	0.00
62.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	1262.3746	0.00	0.00
63.	kosz na śmieci	szt.	1.0000	0.00	0.00
64.	kotwy stalowe	szt.	2140.4401	0.00	0.00
65.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.7458	0.00	0.00
66.	Krawężniki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl.C24	m ³	3.3051	0.00	0.00
67.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary	m	268.7700	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1409.1170	0.00	0.00
69.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	szt	67.3523	0.00	0.00
70.	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II	m ³	1.4497	0.00	0.00
71.	ławka młodzieżowa	szt	42.0000	0.00	0.00
72.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	3374.5782	0.00	0.00
73.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	410.2428	0.00	0.00
74.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0.8640	0.00	0.00
75.	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Dysperbit	kg	87.0590	0.00	0.00
76.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2 -składnikowa	kg	307.8960	0.00	0.00
77.	maskownica rynny	m	87.5000	0.00	0.00
78.	membrana dachowa wiatroizolacyjna	m ²	906.0750	0.00	0.00
79.	membrana LSZ500	m ²	916.9479	0.00	0.00
80.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	262.1400	0.00	0.00
81.	odpływ RK125/80	szt	4.0000	0.00	0.00
82.	ogrodzenie panelowe h=150 cm	m	303.8000	0.00	0.00
83.	okna aluminiowe EI60	m ²	4.8300	0.00	0.00
84.	okna PCV ponad 1,5 m2	m ²	138.1250	0.00	0.00
85.	Papa asfaltowa na tekturze, podkładowa P/400/1200	m ²	54.5650	0.00	0.00
86.	Papa asfaltowa zgrzewalna, oksydowana, podkładowa na welonie szklanym, SIZ, Hydrobit V60 S30	m ²	420.5355	0.00	0.00
87.	papa paroizolacyjna samoprzylepna	m ²	89.1319	0.00	0.00
88.	papa zgrzewalna podkładowa BORNER POLY ELAST RAPIDDS	m ²	78.2106	0.00	0.00
89.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia BORNER POLY ELAST PV200 S5	m ²	83.1428	0.00	0.00
90.	papier ścierny	ark	118.2720	0.00	0.00
91.	parapety okienne granitowe	m	24.7000	0.00	0.00
92.	pianka poliuretanowa	kg	0.5760	0.00	0.00
93.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	49.0601	0.00	0.00
94.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa ppoz	dm ³	2.5706	0.00	0.00
95.	piasek do zasyпки	m ³	424.2262	0.00	0.00
96.	Piasek naturalny kopany	m ³	20.6360	0.00	0.00
97.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	593.2203	0.00	0.00
98.	plotek przeciwnieźny	m	84.2100	0.00	0.00
99.	Płynna folia Folbit 800	kg	280.8000	0.00	0.00
100.	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIMETR FIRE LINE 12,5 mm	m ²	1379.8649	0.00	0.00
101.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	230.0845	0.00	0.00
102.	Płyta styropianowa gr. 2,5 cm z folią aluminiową	m ²	1305.8850	0.00	0.00
103.	Płytki ceramiczne ściennie	m ²	427.9665	0.00	0.00
104.	Płytki gresowe podłogowe NOWA GALA NEUTRO 30x60	m ²	532.1217	0.00	0.00
105.	Płytki gresowe podłogowe NOWA GALA QURZITE 20x20 z ryflowaniem	m ²	309.7740	0.00	0.00
106.	Płytki gresowe podłogowe TUBADZIN PASTEL 20x20	m ²	55.2840	0.00	0.00
107.	plytki gresowe schodowe	m ²	17.6212	0.00	0.00
108.	Płyty budowlane wiórowe OSB-3	m ³	23.5580	0.00	0.00
109.	plyty polistyrenowe XPS	m ³	23.1692	0.00	0.00
110.	plyty styropianowe EPS 0031	m ³	145.3232	0.00	0.00
111.	plyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	694.7661	0.00	0.00
112.	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	694.7661	0.00	0.00
113.	plyty z wełny mineralnej klinowe	m ²	73.9830	0.00	0.00
114.	plyty z wełny mineralnej MONROCK 20 cm	m ²	73.9830	0.00	0.00
115.	pochwyt stalowy	m	23.2000	0.00	0.00
116.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	7829.0300	0.00	0.00
117.	Pręty zebra.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	5679.3600	0.00	0.00
118.	profil przyścienny NIDA 60UD'	m	363.9251	0.00	0.00
119.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	16.4000	0.00	0.00
120.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	6.0800	0.00	0.00
121.	profile stalowe NIDA 60CD'	m	2501.1580	0.00	0.00
122.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 120 mm	m	11.5500	0.00	0.00
123.	pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe	szt	278.4000	0.00	0.00
124.	Regulamin - 1 szt.	szt	1.0000	0.00	0.00
125.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	14.4630	0.00	0.00
126.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	298.1500	0.00	0.00
127.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	320.8320	0.00	0.00
128.	Rura spust.GALECO	m	71.9928	0.00	0.00
129.	rynna GALECO	m	87.5000	0.00	0.00
130.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	700.7429	0.00	0.00
131.	siatka zbrojarska posadzkowa	m ²	1268.5740	0.00	0.00
132.	Sklejka szalunkowa o grubości 21 mm	m ³	0.2286	0.00	0.00
133.	Strop VECTOR	m ²	678.0000	0.00	0.00
134.	sufit ECOPHON ADVANTAGE	m ²	647.9800	0.00	0.00
135.	sufit ECOPHON CLINIC	m ²	494.3200	0.00	0.00
136.	syntetyczna nawierzchnia bezpieczna na plac zabaw dla małych dzieci (z wykonaniem) np. Safeplay s.c.	m ²	335.0000	0.00	0.00
137.	system MASTER KEY	kpl	1.0000	0.00	0.00
138.	szpachlówka emulsyjna	dm ³	174.8398	0.00	0.00
139.	ścianki systemowe do WC	m ²	37.8840	0.00	0.00
140.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	16.6813	0.00	0.00
141.	światliki rurowe	kpl.	3.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142.	tapeta ścienna NEWMOR Matrix	m ²	615.8549	0.00	0.00
143.	taśma spoinowa	m	858.4481	0.00	0.00
144.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	607.0703	0.00	0.00
145.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	106.5970	0.00	0.00
146.	tynek polikrzemianowy barwiony 2 mm, baranek	kg	2616.6105	0.00	0.00
147.	uchwyt do płotki przeciwnieżnego	szt.	120.3000	0.00	0.00
148.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	35.6400	0.00	0.00
149.	uchwyty do rynien dachowych	kpl.	175.0000	0.00	0.00
150.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	6980.7850	0.00	0.00
151.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	3.9798	0.00	0.00
152.	wiata drewniana - dostawa i montaż	szt.	1.0000	0.00	0.00
153.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt.	1356.4481	0.00	0.00
154.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1537.4048	0.00	0.00
155.	Woda z rurociągów	m ³	138.4220	0.00	0.00
156.	wykładzina podłogowa PCV	m ²	715.5300	0.00	0.00
157.	wylaz dachowy ze schodami	kpl.	1.0000	0.00	0.00
158.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	9.9396	0.00	0.00
159.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2649	0.00	0.00
160.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	19.8305	0.00	0.00
161.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	1.1229	0.00	0.00
162.	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	8.4619	0.00	0.00
163.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.2506	0.00	0.00
164.	zaprawa klejąca	kg	8669.9860	0.00	0.00
165.	zaprawa samopoziomująca,	kg	5070.9300	0.00	0.00
166.	zaprawa spoinująca	kg	724.6870	0.00	0.00
167.	zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa	kg	67048.2876	0.00	0.00
168.	zaślepka rynny	szt.	4.0000	0.00	0.00
169.	Zestaw PRZEDSZKOLAK 07 - 1 szt.	szt.	1.0000	0.00	0.00
170.	ziemia urodzajna	m ³	255.8520	0.00	0.00
171.	złączki do rur spustowych	szt.	17.1072	0.00	0.00
172.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski z pompą	m-g	308.4814	0.00	0.00
2.	Deskowanie drobnowymiarowe ścian U-Form (100 m2)	m-g	920.2133	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	37.1584	0.00	0.00
4.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	56.1080	0.00	0.00
5.	Miksokret 28 kW	m-g	298.4880	0.00	0.00
6.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	16.5648	0.00	0.00
7.	piła do cięcia kostki	m-g	30.7896	0.00	0.00
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	29.7052	0.00	0.00
9.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	12.2808	0.00	0.00
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.2598	0.00	0.00
11.	Ruszt. rur. wew. do 6 m	m-g	1004.1600	0.00	0.00
12.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	500.9740	0.00	0.00
13.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	297.2596	0.00	0.00
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.1696	0.00	0.00
15.	sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m3/min	m-g	195.1698	0.00	0.00
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	44.9372	0.00	0.00
17.	Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	17.0816	0.00	0.00
18.	Tory pod żur.w.80-120tm-10m	m-g	0.8678	0.00	0.00
19.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	42.9772	0.00	0.00
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	17.8371	0.00	0.00
21.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	83.3428	0.00	0.00
22.	wibrator powierzchniowy	m-g	160.1061	0.00	0.00
23.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	321.0283	0.00	0.00
24.	Żuraw okienny przenośny 0,15t'	m-g	61.8112	0.00	0.00
25.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	2.3548	0.00	0.00
26.	Żuraw wieżowy torowy 120 tm (1)	m-g	86.2525	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł