

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budynek projektowany			
1.1			Roboty ziemne			
1			Obsługa geodezyjna	szt		
d.1.1		analiza indywidualna	1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2	DM.01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	.05.00		36.0*27.0+12.0*12.0	m ²	1116.000	
					RAZEM	1116.000
3	DM.01	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	.05.00		poz.2*2.45	m ³	2734.200	
					RAZEM	2734.200
4		KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II (poz.3+poz.2*0.15)-(poz.8+poz.10+poz.9+poz.12+poz.11+poz.15+poz.16+poz.17+poz.25+poz.54+poz.56)	m ³		
d.1.1				m ³	2278.295	
					RAZEM	2278.295
5		KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.1			poz.2*0.15+poz.3-0.4	m ³	623.305	
					RAZEM	623.305
6		kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.1			poz.5	m ³	623.305	
					RAZEM	623.305
1.2			Piasek stabilizowany cementem			
7	DM.01	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 150 cm - doziarnienie w ilości 1 m3/m2	m ²		
d.1.1	.05.00		25.0*12.0+16.0*13.0	m ²	508.000	
					RAZEM	508.000
1.3			Ławy fundamentowe			
8		KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - ławy Ł-1;Ł-2;Ł-3;Ł-4;Ł-5;Ł-6;Ł-7;Ł-8; 0.1*(86.4*0.9+48.6*1.0+2.2*8.5+2.0*35.0+1.8*25.0+1.4*10.7+1.2*42.5+0.9*20.7)	m ³		
d.1.1				m ³	34.467	
					RAZEM	34.467
9		KNR-W 2-02 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ławy Ł-1;Ł-2;Ł-8; (86.4*0.7+48.6*0.8+20.7*0.8-(0.7*2.8))*0.4	m ³		
d.1.1				m ³	45.584	
					RAZEM	45.584
10		KNR-W 2-02 0232-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ławy Ł-6;Ł-7; (10.7*1.2+42.5*1.0-1.0*(2.0+2.8))*0.4	m ³		
d.1.1				m ³	20.216	
					RAZEM	20.216
11		KNR-W 2-02 0232-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ławy Ł-3;Ł-4;Ł-5; (8.5*2.0+35.0*1.8+25.0*1.6-(2.4*1.6+1.8*0.8))*0.4	m ³		
d.1.1				m ³	45.888	
					RAZEM	45.888
12		KNR-W 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szerokości do 2 m	m ³		
d.1.1			2.4*0.4*1.6+1.8*0.8*0.4+1.0*(2.0+2.8)*0.4+0.7*2.8*0.4	m ³	4.816	
					RAZEM	4.816
13		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
d.1.1			430.19/1000	t	0.430	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.430
14 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			
		2106.07/1000	t		2.106	
					RAZEM	2.106
1.4		Stopy fundamentowe				
15 d.1. 4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - stopa F1;F2;F3;F4;F5;F6; 2.7*1.7*0.1*5+1.4*2.2*0.1*5+2.2*1.6*0.1*6+2.0*2.0*0.1*2+2.0*2.0*0.1+2.2*1.6*0.1	m ³		7.499	
					RAZEM	7.499
16 d.1. 4	KNR-W 2-02 0233-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem - stopa F2;F3;F4;F5;F6; 2.0*1.2*5*0.5+2.0*1.4*6*0.5+1.8*1.8*2*0.4+1.8*1.8*0.4+2.0*1.4*0.4	m ³		19.408	
					RAZEM	19.408
17 d.1. 4	KNR-W 2-02 0233-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem - stopa F1; 2.5*1.5*5*0.5	m ³		9.375	
					RAZEM	9.375
18 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t			
		1766.2/1000	t		1.766	
					RAZEM	1.766
1.5		Izolacja ław, stóp, ścian fundamentowych				
19 d.1. 5	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewowych pionowe	m ²			
		(16.17*2+24.68+5.39+17.0+10.6+27.9+2.6)*2.45	m ²		295.250	
					RAZEM	295.250
20 d.1. 5	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²			
		2*2.45*(16.17*2+24.68+5.39+17.0+10.6+27.9+2.6+19.29+10.85+3.39+7.1*3+9.34+2.0+12.87+27.41+4.99+7.68*3)+((2.7+1.7)*0.5*5+(1.4+2.2)*0.5*5+(2.2+1.6)*0.5*6+(2.0+2.0)*0.5*2+(2.0+2.0)*0.5+(2.2+1.6)*0.4)*2+2*(86.4+48.6+8.5+35.0+25.0+10.7+42.5+20.7)*0.4	m ²		1549.211	
					RAZEM	1549.211
21 d.1. 5	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.20	m ²			
			m ²		1549.211	
					RAZEM	1549.211
22 d.1. 5	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²			
		0.24*(16.17*2+24.68+5.39+17.0+10.6+27.9+2.6+19.29+10.85+3.39+7.1*3+9.34+2.0+12.87+27.41+4.99+7.68*3)+((2.7*1.7)*5+(1.4*2.2)*5+(2.2*1.6)*6+(2.0*2.0)*2+(2.0*2.0)+(2.2*1.6))+((86.4*0.7+48.6*0.8+2.0*8.5+1.8*35.0+1.6*25.0+1.2*10.7+1.0*42.5+0.7*20.7)	m ²		425.378	
					RAZEM	425.378
23 d.1. 5	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.22	m ²			
			m ²		425.378	
					RAZEM	425.378
24 d.1. 5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²			
		poz.19	m ²		295.250	
					RAZEM	295.250
1.6		Ściany fundamentowe				
25 d.1. 6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³			
		2.45*0.24*(16.17*2+24.68+5.39+17.0+10.6+27.9+2.6+19.29+10.85+3.39+7.1*3+9.34+2.0+12.87+27.41+4.99+7.68*3)	m ³		149.934	

Lp.	Nr spec - tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7			Ściany zewnętrzne		RAZEM	149.934
26 d.1. 7	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²			
		4*0.5*(1.92+2.74)*8.21+[(16.17+24.68+16.17+5.39)*7.3+19.29*1.54]+17.0*6.84+(10.4+27.9+2.60)*6.84-(poz.28+poz.30+poz.42+poz.43+poz.44)	m ²	783.303		
				RAZEM	783.303	
27 d.1. 7	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²			
		(9.78+11.95)*6.84	m ²	148.633		
				RAZEM	148.633	
1.8			Ślusarka okienna zewnętrzna			
28 d.1. 8	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - O1;O2;O3;O4;	m ²			
		3.0*1.8*15+3.0*0.6*2+2.4*0.6+3.5*1.8	m ²	92.340		
				RAZEM	92.340	
29 d.1. 8	KNNR 2 1105-03	Świetlik dachowy OS1;	m ²			
		1.2*1.2	m ²	1.440		
				RAZEM	1.440	
30 d.1. 8	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 O5;-otwierane elektrycznie na pilota	m ²			
		2.5*4.2*6	m ²	63.000		
				RAZEM	63.000	
1.9			Parapety wewnętrzne			
31 d.1. 9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m ;	m ²			
	analiza indywidualna	0.3*(3.0*15+3.0*2+3.0+1.2+2.5*6+2*2.5)	m ²	22.560		
				RAZEM	22.560	
1.10			Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
32 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1;D2;D2';D3;D3';	m ²			
		0.8*2.0*9+0.9*2.0*12+1.0*2.0*6	m ²	48.000		
				RAZEM	48.000	
33 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3 EI30;	m ²			
		1.0*2.0*6	m ²	12.000		
				RAZEM	12.000	
34 1 d.1. 10	KNKRB 2 1003-03	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 90/205	szt.			
	analogia	9	szt.	9.000		
				RAZEM	9.000	
35 1 d.1. 10	KNKRB 2 1003-03	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 100/205	szt.			
	analogia	12	szt.	12.000		
				RAZEM	12.000	
36 1 d.1. 10	KNKRB 2 1003-03	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 110/205 EI30	szt.			
	analogia	6	szt.	6.000		
				RAZEM	6.000	
37 1 d.1. 10	KNKRB 2 1003-03	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 110/205	szt.			
	analogia	6	szt.	6.000		
				RAZEM	6.000	
38 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D3a szkło bezpieczne;	m ²			

Lp.	Nr spec. + tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.05*1.1	m ²	2.255	
					RAZEM	2.255
39 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw1 szkło bezpieczne;	1.6*2.05*4	m ²	13.120	
					RAZEM	13.120
40 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw1';Dw3';- szkło bezpieczne EI30;	1.6*2.05*2+1.45*2.05	m ²	9.533	
					RAZEM	9.533
41 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw2;	1.6*2.05	m ²	3.280	
					RAZEM	3.280
1.11			Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
42 d.1. 11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem Dz1;Dz1N;- szkło bezpieczne;	1.6*2.7*2+1.6*2.05	m ²	11.920	
					RAZEM	11.920
43 d.1. 11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem Dz2;	2.7*1.6	m ²	4.320	
					RAZEM	4.320
44 d.1. 11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem Dz3;	2.7*1.1	m ²	2.970	
					RAZEM	2.970
1.12			Schody			
45 d.1. 12	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	1.74*1.33+3.7*1.33	m ² rzutu	7.235	
				m ² rzutu		
					RAZEM	7.235
46 d.1. 12	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz.45		m ² rzutu	7.235	
				m ² rzutu		
					RAZEM	7.235
47 d.1. 12	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 7.1*2.9-poz.45		m ²	13.355	
					RAZEM	13.355
48 d.1. 12	KNR-W 2-02 0242-03	Żebro ŻS-1 - 2 szt.; - Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	0.35*0.24*2.9*2	m ³	0.487	
					RAZEM	0.487
49 d.1. 12	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	73.01/1000	t	0.073	
					RAZEM	0.073
50 d.1. 12	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.10 mm	231.58/1000	t	0.232	
					RAZEM	0.232
51 d.1. 12	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	20.35/1000	t	0.020	
					RAZEM	0.020

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1. 12		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 243.64/1000	t t	 0.244	
1.13			Balustrady		RAZEM	0.244
53 d.1. 13		KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm 4.7+2.2+1.2+1.45	m m	 9.550	
1.14			Podkłady pod posadzki - parter		RAZEM	9.550
54 d.1. 14	DM.06 .01.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 817.48*0.20	m ³ m ³	 163.496	
					RAZEM	163.496
55 d.1. 14	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 817.48	m ² m ²	 817.480	
					RAZEM	817.480
56 d.1. 14	DM.06 .01.00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.gr.15 cm poz.55*0.15	m ³ m ³	 122.622	
					RAZEM	122.622
57 d.1. 14	DM.06 .01.00	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.55	m ² m ²	 817.480	
					RAZEM	817.480
58 d.1. 14	DM.06 .01.00	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.55	m ² m ²	 817.480	
					RAZEM	817.480
59 d.1. 14	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.55	m ² m ²	 817.480	
					RAZEM	817.480
60 d.1. 14	DM.02 .03.00	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.5 cm (poz.55-385.51)*0.05	m ³ m ³	 21.599	
					RAZEM	21.599
1.15			Wykończenie posadzek - parter			
61 d.1. 15		NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6.86+4.12+3.36+7.97+4.42	m ² m ²	 26.730	
					RAZEM	26.730
62 d.1. 15		NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 25.3+11.78+25.91+25.56+20.59+10.66	m ² m ²	 119.800	
					RAZEM	119.800
63 d.1. 15		ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 32.49+61.44+61.44+112.19+14.27	m ² m ²	 281.830	
					RAZEM	281.830
1.16			Podkłady pod posadzki - I piętro			
64 d.1. 16	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 430.23	m ² m ²	 430.230	
					RAZEM	430.230

Lp.	Nr spec. tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1. 16	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.64	m ² m ²	 430.230	
					RAZEM	430.230
66 d.1. 16	DM.02 .03.00	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.5 cm poz.64*0.05	m ³ m ³	 21.512	
					RAZEM	21.512
1.17			Wykończenie posadzek - I piętro			
67 d.1. 17		NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4.12	m ² m ²	 4.120	
					RAZEM	4.120
68 d.1. 17		NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 10.3+17.04+17.04	m ² m ²	 44.380	
					RAZEM	44.380
69 d.1. 17		ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 57.68+61.44+61.44+38.32+22.98+86.7+53.17	m ² m ²	 381.730	
					RAZEM	381.730
1.18			Obróbki blacharskie,rynny,rury spustowe			
70 d.1. 18	DM.01 .03.00	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 16.22+4.25+23.77+27.12	m m	 71.360	
					RAZEM	71.360
71 d.1. 18	DM.01 .03.00	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
72 d.1. 18	DM.01 .03.00	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 7.9*4+9.8*3	m m	 61.000	
					RAZEM	61.000
73 d.1. 18		NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (16.84*2+2.6+11.3+10.65+11.06)*0.8+(16.22+4.25+23.77+27.12)*0.4+0.75*6*0.3	m ² m ²	 85.326	
					RAZEM	85.326
1.19			Ściany wewnętrzne - parter			
74 d.1. 19		KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 19.29*3.1+(10.61+3.63+7.31+7.1+7.1+10.63+2.0+4.18+3.01+5.7+21.71+7.68*3+5.0)*3.1-(1.0*2.0*4+1.5*2.05*6+0.9*2.0*3)	m ² m ²	 372.111	
					RAZEM	372.111
75 d.1. 19		KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.1*(3.65+1.0+3.65+2.43+3.54+2.95+3.6+3.65)-(1.0*2.0+0.9*2.0*3)	m ² m ²	 68.457	
					RAZEM	68.457
76 d.1. 19		KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3.1*(1.1+1.15+1.1+1.05+1.23)	m ² m ²	 17.453	
					RAZEM	17.453
1.20			Ściany wewnętrzne - I piętro			
77 d.1. 20		KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 19.29*3.1+(9.7+3.65+7.1*2+10.87+2.0+7.68*2+10.12+17.58)*3.1-(0.9*2.0*2+1.0*2.0*5+1.5*2.05)	m ² m ²	 301.912	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1. 20		KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) $3.1 \cdot (5.89 + 3.65 + 2.18 + 2.03) - (1.0 \cdot 2.0 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2)$	m ² m ²	RAZEM 37.025	301.912 37.025
79 d.1. 20		KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) $3.1 \cdot (3.65 + 1.18 \cdot 2 + 2.32 + 1.18 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 5$	m ² m ²	RAZEM 25.139	37.025 25.139
1.21			Nadproża prefabrykowane		RAZEM	25.139
80 d.1. 21		NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych I piętro parter $1.2 \cdot 4 + 1.8 \cdot 2 + 1.5 \cdot 10$ $1.5 \cdot 10 + 1.8 \cdot 16 + 1.2 \cdot 10$	m m m	 23.400 55.800	 RAZEM 79.200
1.22			Drabina na dach z koszem ochronnym		RAZEM	79.200
81 d.1. 22		KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne z koszem ochronnym 2.01	m m	 2.010	 RAZEM 2.010
1.23			Wycieraczka na wejściu		RAZEM	2.010
82 d.1. 23		KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka systemowa 2.0*1.68*2	m ² m ²	 6.720	 RAZEM 6.720
1.24			Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych		RAZEM	6.720
83 d.1. 24		kalk. własna	Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
1.25			Wylewka betonowa oraz izolacja pod posadzkę hali sportowej		RAZEM	1.000
84 d.1. 25	DM.02 .03.00	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.10 cm $385.51 \cdot 0.1$	m ³ m ³	 38.551	 RAZEM 38.551
85 d.1. 25	DM.02 .03.00	kalk. własna	Wylewka - dopłata za zbrojenie polipropylenem poz.84*1.5	kg kg	 57.827	 RAZEM 57.827
86 d.1. 25	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 385.51	m ² m ²	 385.510	 RAZEM 385.510
1.26			Konstrukcja dachu		RAZEM	385.510
87 d.1. 26	DM.06 .02.00	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.12 \cdot 0.12 \cdot (16.68 + 27.41)$	m ³ drew. m ³ drew.	 0.635	 RAZEM 0.635
88 d.1. 26	DM.06 .02.00	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.07 \cdot 0.14 \cdot (10.98 \cdot 19 \cdot 2 + 10.28 \cdot 12)$	m ³ m ³	 5.298	 RAZEM 5.298
89 d.1. 26	DM.06 .02.00	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.07 \cdot 0.14 \cdot (1.77 \cdot 2 + 2.69 + 1.53 \cdot 10 + 0.64 \cdot 4 \cdot 4)$	m ³ m ³	 0.311	 RAZEM 0.311

Lp.	Nr spec - tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1. 26	DM.06 .02.00	KNR-W 2-02 0407-03	<p>Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm² z tarcicy nasyczonej</p> <p>$0.12*0.12*(0.93*13+0.68*2*20+0.46*2*20+0.21*2*20)$</p>	<p>m³ drew.</p> <p>m³ drew.</p>	0.952	
					RAZEM	0.952
1.27			Dźwigar kratowy DS-1; - 5 szt. - konstrukcja dachu hali sportowej			
91 d.1. 27		kalk. własna	<p>Dostawa dwuteownika HEA 140</p> <p>$24.7*(16.55+0.84*2+8.4*2)*5$</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	4326.205	
					RAZEM	4326.205
92 d.1. 27		kalk. własna	<p>Dostawa rk 100x5</p> <p>$15.52*(1.1+1.25)*2*5$</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	364.720	
					RAZEM	364.720
93 d.1. 27		kalk. własna	<p>Dostawa rk 80x5</p> <p>$12.416*(1.25+1.42+1.42+1.59+1.6+1.82)*2*5$</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	1129.856	
					RAZEM	1129.856
94 d.1. 27		kalk. własna	<p>Dostawa rk 60x4</p> <p>$7.45*1.35*2*5$</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	100.575	
					RAZEM	100.575
95 d.1. 27		KNR-W 2-05 0104-01	<p>Montaż dźwigara kratowego Ds-1;</p> <p>$(\text{poz.91}+\text{poz.92}+\text{poz.93}+\text{poz.94})/1000$</p>	<p>t</p> <p>t</p>	5.921	
					RAZEM	5.921
96 d.1. 27		kalk. własna	<p>Dostawa stężeń SP-1</p> <p>$1.59*4.57*2*24$</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	348.782	
					RAZEM	348.782
97 d.1. 27		KNR-W 2-05 0208-02	<p>Montaż stężeń połaciowych</p> <p>$\text{poz.96}/1000$</p>	<p>t</p> <p>t</p>	0.349	
					RAZEM	0.349
98 d.1. 27		kalk. własna	<p>Dostawa dwuteownika IPE 180</p> <p>$18.8*24.6*10$</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	4624.800	
					RAZEM	4624.800
99 d.1. 27		KNR-W 2-05 0102-04	<p>Montaż płatwi z kształtowników</p> <p>$\text{poz.98}/1000$</p>	<p>t</p> <p>t</p>	4.625	
					RAZEM	4.625
100 d.1. 27		kalk. własna	<p>Dostawa marek, blach i śrub montażowych, elektrody</p> <p>$(\text{poz.91}+\text{poz.92}+\text{poz.93}+\text{poz.94}+\text{poz.96}+\text{poz.98})*0.01$</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	108.949	
					RAZEM	108.949
101 d.1. 27		KNR-W 2-05 0208-02	<p>Montaż marek, blach i śrub montażowych, elektrody</p> <p>$\text{poz.100}/1000$</p>	<p>t</p> <p>t</p>	0.109	
					RAZEM	0.109
1.28			Malowanie elementów stalowych konstrukcji dachu hali sportowej			
102 d.1. 28		KNR-W 7-12 0201-06	<p>Malowanie pędzlem farbą antykorozyjną</p> <p>$(0.16*6)*(16.55+0.84*2+8.4*2)*5+0.1*4*(1.1+1.25)*2*5+0.8*4*(1.25+1.42+1.42+1.59+1.6+1.82)*2*5+0.6*4*1.35*2*5+(0.18*2+0.9*4)*24.6*10+8.0$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	1483.304	
					RAZEM	1483.304

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1. 28		KNR-W 7-12 0215-06	Malowanie pędzlem farbami termoodpornymi	m ²		
			poz.102	m ²	1483.304	
1.29			Płyta stropowa kanałowa SP20/A7/R60		RAZEM	1483.304
104 d.1. 29	DM.06 .01.00	KNR AT-44 0202-05	Stropy z płyt strunobetonowych o powierzchni 6,0-9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m ²		
			7.3*1.2*6*2	m ²	105.120	
					RAZEM	105.120
1.30			Płyta P-1;			
105 d.1. 30		KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			5.89*21.41+16.7*2.9+7.52*14.07+10.41*10.12-(0.6*0.9+2.63*1.95)-(poz.45+poz.47)	m ²	359.432	
					RAZEM	359.432
106 d.1. 30		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
			285.79/1000	t	0.286	
					RAZEM	0.286
107 d.1. 30		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			(3571.83+4208.8)/1000	t	7.781	
					RAZEM	7.781
1.31			Płyta P-2;			
108 d.1. 31		KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			5.89*21.41+16.7*2.9+7.52*14.07+10.41*10.12-(1.4*1.4+1.2*1.2+3.14*0.75*0.75*4+0.6*1.3+0.3*0.5)	m ²	374.296	
					RAZEM	374.296
109 d.1. 31		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
			291.19/1000	t	0.291	
					RAZEM	0.291
110 d.1. 31		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			(3824.98+4105.27)/1000	t	7.930	
					RAZEM	7.930
1.32			Nadproże N-1 - N-12;			
111 d.1. 32		KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem N-1;	m ³		
			0.24*0.55*27.28	m ³	3.601	
					RAZEM	3.601
112 d.1. 32		KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem N-2;N-3;N-4;N-5;N-6;N-7;N-8;N-9;N-10;N-11;	m ³		
			0.24*0.71*(3.5+6.5*2+3.0+7.1+3.0+3.5+6.5*2+3.0+1.1+6.6)	m ³	9.679	
					RAZEM	9.679
113 d.1. 32		KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem N-12;	m ³		
			0.24*0.24*1.1*2	m ³	0.127	
					RAZEM	0.127
114 d.1. 32		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
			(432*(0.75+0.24)*2*0.222)/1000	t	0.190	
					RAZEM	0.190
115 d.1. 32		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			(0.893*(27.28+3.5+6.5*2+3.0+7.1+3.0+3.5+6.5*2+3.0+1.1+6.6+1.1*2)*5)/1000	t	0.385	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.385
1.33			Wieńce W1;W1';			
116 d.1. 33	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem W1'; 0.24*0.3*3*(16.41*2+24.68*2+17.0+5.0)+0.24*0.5*24.7	m ³ m ³		25.467	
					RAZEM	25.467
117 d.1. 33	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem W-1; 0.24*0.24*3*(16.17*2+24.68+5.39+17.0+10.6+27.9+2.6+19.29+10.85+3.39+7.1*3+9.34+2.0+12.87+27.41+4.99+7.68*3-(16.41*2+24.68*2+17.0+5.0)+16.6*2)	m ³ m ³		31.797	
					RAZEM	31.797
118 d.1. 33	KNR-W 2-02 0242-05	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem W-1; 16.6*2*0.2*0.24	m ³ m ³		1.594	
					RAZEM	1.594
119 d.1. 33	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 887.3/1000	t t		0.887	
					RAZEM	0.887
120 d.1. 33	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (4195.0+617.5)/1000	t t		4.813	
					RAZEM	4.813
1.34			Szyb windowy monolityczny			
121 d.1. 34	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.1*2.83*2.15	m ³ m ³		0.608	
					RAZEM	0.608
122 d.1. 34	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr.30 cm 1.95*2.63*0.3	m ³ m ³		1.539	
					RAZEM	1.539
123 d.1. 34	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (1.95+2.63)*2*7.88-2.25*1.2*2	m ² m ²		66.781	
					RAZEM	66.781
124 d.1. 34	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 poz.123	m ² m ²		66.781	
					RAZEM	66.781
125 d.1. 34	KNR-W 2-02 0235-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 3.88 poz.123	m ² m ²		66.781	
					RAZEM	66.781
126 d.1. 34	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.95*2.63	m ² m ²		5.129	
					RAZEM	5.129
127 d.1. 34	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 19.78/1000	t t		0.020	
					RAZEM	0.020
128 d.1. 34	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.10 mm 565.39/1000	t t		0.565	
					RAZEM	0.565

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1. 34		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 1333.46/1000	t t	 1.333	
1.35			Słup-S1;rdzeń RŻ-1;RŻ-2;RŻ-3,		RAZEM	1.333
130 d.1. 35		KNR-W 2-02 0238-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 10.1*0.4*0.5*10	m ³ m ³	 20.200	
					RAZEM	20.200
131 d.1. 35		KNR-W 2-02 0239-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant poz.130	m ³ m ³	 20.200	
					RAZEM	20.200
132 d.1. 35		KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane RŻ-1;RŻ-2;RŻ-3; $(0.35*0.30*10.1+1.895*0.24*0.3)*2+(0.35*0.30*10.1+1.46*0.24*0.3)*4+0.24*0.24*2.5*15$	m ³ m ³	 9.216	
					RAZEM	9.216
133 d.1. 35		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 163.94/1000	t t	 0.164	
					RAZEM	0.164
134 d.1. 35		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm 823.81/1000	t t	 0.824	
					RAZEM	0.824
135 d.1. 35		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 808.44/1000	t t	 0.808	
					RAZEM	0.808
136 d.1. 35		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 1258.63/1000	t t	 1.259	
					RAZEM	1.259
137 d.1. 35		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.20 mm 2977.07/1000	t t	 2.977	
					RAZEM	2.977
1.36			Posadzka hali sportowej			
138 d.1. 36	DM.06 .01.00	kalk. własna	Podłoga sportowa systemowa PCV z malowaniem linii 385.51	m ² m ²	 385.510	
					RAZEM	385.510
1.37			Sufit podwieszany akustyczny			
139 d.1. 37		KNNR 7 0702-02	Sufit podwieszany akustyczny gr. 40 mm na ruszcie w rozstawach 1200x600 mm 584.44+407.77	m ² m ²	 992.210	
					RAZEM	992.210
1.38			Sufit podwieszany modułowy			
140 d.1. 38		KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 18.6	m ² m ²	 18.600	
					RAZEM	18.600
141 d.1. 38		KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - wodoodporny 112.42	m ² m ²	 112.420	
					RAZEM	112.420
1.39			Okładziny ścian z płyt akustycznych			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1. 39		KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²		
			255.45	m ²	255.450	
					RAZEM	255.450
143 d.1. 39		KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Okładziny z płyt akustycznych na rusztach	m ²		
			255.45	m ²	255.450	
					RAZEM	255.450
1.40			Tynki i okładziny wewnętrzne			
144 d.1. 40		KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
			poz.26+poz.27+poz.74*2+poz.76*2+poz.75*2+poz.77*2+poz.78*2+poz.79*2	m ²	2576.130	
					RAZEM	2576.130
145 d.1. 40		KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
			817.48-385.51+430.23	m ²	862.200	
					RAZEM	862.200
1.41			Gładź gipsowa			
146 d.1. 41		NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m ²		
			poz.144-poz.152-poz.153	m ²	2212.075	
					RAZEM	2212.075
147 d.1. 41		NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.145	m ²	862.200	
					RAZEM	862.200
1.42			Gruntowanie podłoża			
148 d.1. 42		NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.146	m ²	2212.075	
					RAZEM	2212.075
149 d.1. 42		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.145	m ²	862.200	
					RAZEM	862.200
1.43			Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych			
150 d.1. 43		KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
			poz.146	m ²	2212.075	
					RAZEM	2212.075
151 d.1. 43		KNR K-01 0115-04	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych	m ²		
			poz.149	m ²	862.200	
					RAZEM	862.200
1.44			Okładziny ściennie z płytek			
152 d.1. 44		KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm układane pionowo do wys. 2m	m ²		
			2.0*[(3.6+2.85)*2+(3.65+2.85)*2+(3.6+4.13)*2+(3.65+4.13)*2+(1.15*4+1.05*4)-(4*0.9+0.8*2)+(2.0+2.15)*2-1.0+(3.04+3.65)*2+1.1+1.0-1.0*2+(1.1*4+3.54*2)-(0.8+0.9)+(2.43+1.6)*2-0.9*2]+[(2.0+2.15)*2-1.0+(3.65+1.9)*2-0.9*2+(3.65+2.64)*2+3.65*2+1.18*4-(0.9+0.8*3)+(2.64+3.65)*2+1.18*4+2.32*2-(0.8*2+1.35)+(2.03*2+1.35)-0.9+(2.18+1.91)*2-0.9*2]	m ²	262.460	
					RAZEM	262.460
1.45			Okładziny ściennie z wykładziny PCV			
153 d.1. 45		ZKNR C-2 0902-07 9917	Układanie wykładziny ściennej z PCV w salach,korytarzach do wys.1,5 m	m ²		
			1.5*((3.01+2.2)*2-1.5*2+43.2-(3*1.5+1.35+0.8+0.9*4+1.0*3)+(1.9+1.68)*2-1.5*2+37.5-(0.9*2+1.0*8+1.5))	m ²	101.595	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.46			Wyposażenie hali sportowej		RAZEM	101.595
154 DM. d.1. 04.03. 46 00	kalk. własna		Dostawa i montaż piłkochwyłów na ścianach szczytowych 15.93*7.15*2	m ² m ²	 227.799	
					RAZEM	227.799
155 d.1. 46		KNR 2-23 0310-04	Dostawa i montaż kosze treningowe do koszykówki podwieszane 4	kpl kpl	 4.000	
					RAZEM	4.000
156 d.1. 46		KNR 2-23 0310-04	Dostawa i montaż tablic centralnych do koszykówki 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
157 DM. d.1. 04.03. 46 00	kalk. własna		Dostawa i montaż - kurtyny elektrycznie sterowana 13.2*7,15	m ² m ²	 94,380	
					RAZEM	94.380
158 DM. d.1. 04.03. 46 00	kalk. własna		Dostawa i montaż tablicy wyników do koszykówki 1.00	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
159 DM. d.1. 04.03. 46 00	kalk. własna		Dostawa i montaż - drabinki gimnastyczne na ścianie wysokość 240cm, długość około 24mb 24.00	szt szt	 24.000	
					RAZEM	24.000
1.47			Widownia-krzesełka wraz z konstrukcją			
160 d.1. 47	kalk. własna		Dostawa krzesełek wraz z konstrukcją składaną 13+29+23	kpl kpl	 65.000	
					RAZEM	65.000
1.48			Wyposażenie szatni			
161 d.1. 48	kalk. własna		Dostawa i montaż szafek metalowych 60x40x150 cm 34	szt. szt.	 34.000	
					RAZEM	34.000
1.49			Pochwyty dla niepełnosprawnych w toaletach			
162 d.1. 49	KNNR 5 1106-06 analogia		Montaż pochwyty ścienny dla niepełnosprawnych 3	kpl kpl	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.50			Tynki i docieplenie budynku płytami styropianowymi			
163 d.1. 50	KNR K-04 0102-01		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach poz.26-poz.172	m ² m ²	 771.863	
					RAZEM	771.863
164 d.1. 50	KNR K-04 0104-04		Montaż listwy cokołowej 16.22+4.25+23.77+27.12+15.93*2+2.6-(1.6*4+1.1)	m m	 98.320	
					RAZEM	98.320
165 d.1. 50	KNR K-04 0103-02		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) poz.163	m ² m ²	 771.863	
					RAZEM	771.863
166 d.1. 50	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.163	m ² m ²	 771.863	
					RAZEM	771.863

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.1. 50		KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			180	m	180.000	
					RAZEM	180.000
168 d.1. 50		KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
			poz.163-poz.169	m ²	693.207	
					RAZEM	693.207
169 d.1. 50		KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
			$(16,22+4,25+23,77+27,12+15,93*2+2,6-(1,6*4+1,1))*0,8$	m ²	78.656	
					RAZEM	78.656
1.51			Tynk i docieplenie budynku wełną mineralną przy projektowanym budynku			
170 d.1. 51		KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			1.3	m	1.300	
					RAZEM	1.300
171 d.1. 51		KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
172 d.1. 51		KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			1.3*8.8	m ²	11.440	
					RAZEM	11.440
1.52			Dach D1			
173 d.1. 52		KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej co 60 cm	m ²		
			17,0*11,145+27,11*11,145	m ²	491.606	
					RAZEM	491.606
174 d.1. 52		KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			poz.173	m ²	491.606	
					RAZEM	491.606
175 d.1. 52	DM.06 .02.00	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
			poz.173	m ²	491.606	
					RAZEM	491.606
1.53			Dach D2			
176 d.1. 53		kalk. własna	Dostawa blachy trapezowej TR60/235	m ²		
			8,4*23,80*2-(poz.29+poz.182+poz.183)	m ²	395.397	
					RAZEM	395.397
177 d.1. 53		KNR-W 2-05 1008-01	Ułożenie blachy trapezowej	m ²		
			poz.176	m ²	395.397	
					RAZEM	395.397
178 d.1. 53	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja Krotność = 2	m ²		
			poz.176	m ²	395.397	
					RAZEM	395.397
179 d.1. 53		KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			poz.176	m ²	395.397	
					RAZEM	395.397

Lp.	Nr spec - tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.1. 53	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Folia dachowa	m ²		
			poz.176	m ²	395.397	
					RAZEM	395.397
181 d.1. 53	DM.06 .02.00	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów membraną dachową	m ²		
			poz.176	m ²	395.397	
					RAZEM	395.397
1.54			Wylaz dachowy			
182 d.1. 54		KNNR 2 1105-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone OWD1;	m ²		
			1.2*1.2	m ²	1.440	
					RAZEM	1.440
1.55			Kłapa oddymiająca			
183 d.1. 55		KNNR 2 1105-03	Kłapy dymowe OKL;	m ²		
			1.25*1.25	m ²	1.563	
					RAZEM	1.563
1.56			Dach hali - obudowa boczna			
184 d.1. 56	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja	m ²		
			Krotność = 2			
			1.55*23,8*2	m ²	73.780	
					RAZEM	73.780
185 d.1. 56		KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.184	m ²	73.780	
					RAZEM	73.780
186 d.1. 56	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Folia dachowa	m ²		
			poz.184	m ²	73.780	
					RAZEM	73.780
187 d.1. 56	DM.06 .02.00	KNR-W 2- 02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
			poz.184	m ²	73.780	
					RAZEM	73.780
1.57			Parapety zewnętrzne			
188 d.1. 57		NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zew.	m ²		
			0.3*(3.0*15+3.0*2+3.0+1.2+2.5*6+2*2.5)	m ²	22.560	
					RAZEM	22.560
1.58			Dostawa i montaż - daszki ze szkła hartowanego			
189 d.1. 58		kalk. własna	Dostawa i montaż daszków ze szkła hartowanego wraz z konstrukcją	m ²		
			2.0*1.2*2+3.9*1.2	m ²	9.480	
					RAZEM	9.480
1.59			Schody zewnętrzne strona południowa			
190 d.1. 59		KNR-W 2- 02 0201-01	Ławy,ściany - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.4*(1.0*2.45*2+2.7*1.5+2.3*1.5+0.3*1.5)	m ³	5.140	
					RAZEM	5.140
191 d.1. 59		KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-10 mm	t		
			(poz.190*40)/1000	t	0.206	
					RAZEM	0.206
192 d.1. 59		KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			2.45*2.01+2.3*2.7	m ²	11.135	
					RAZEM	11.135

Lp.	Nr spec. tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.1. 59		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 55 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.192	m ²	11.135	
					RAZEM	11.135
194 d.1. 59		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.193	m ²	11.135	
					RAZEM	11.135
195 d.1. 59		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			8*2.0	m	16.000	
					RAZEM	16.000
196 d.1. 59		KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.192	m ²	11.135	
					RAZEM	11.135
197 d.1. 59		KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm	m		
			5.6+2.3+2.75+0.35	m	11.000	
					RAZEM	11.000
1.60			Schody zewnętrzne strona północna - hala			
198 d.1. 60		KNR-W 2-02 0201-01	Ławy, ściany - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.4*(1.0*5.45+3.45*1.0+5.65*1.3+3.95*1.3)	m ³	8.552	
					RAZEM	8.552
199 d.1. 60		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			(poz.198*40)/1000	t	0.342	
					RAZEM	0.342
200 d.1. 60		KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			1.6*5.3+2.45*2.6	m ²	14.850	
					RAZEM	14.850
201 d.1. 60		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.200	m ²	14.850	
					RAZEM	14.850
202 d.1. 60		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.201	m ²	14.850	
					RAZEM	14.850
203 d.1. 60		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2*2.6	m	5.200	
					RAZEM	5.200
204 d.1. 60		KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.200	m ²	14.850	
					RAZEM	14.850
205 d.1. 60		KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm	m		
			5.6+3.3+5.8+4.15	m	18.850	
					RAZEM	18.850
1.61			Schody zewnętrzne strona północna - wejście do budynku			
206 d.1. 61		KNR-W 2-02 0201-01	Ławy, ściany - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.25*(1.0*2.1+5.39*1.0+2.7*1.3+4.8*1.3+3.5*1.3)	m ³	5.448	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1. 61		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm (poz.206*40)/1000	t t	RAZEM 0.218	5.448
208 d.1. 61		KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 2.1*2.05+2.05*2.4+5.39*2.4	m ² m ²	RAZEM 22.161	0.218
209 d.1. 61		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 80 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.208	m ² m ²	RAZEM 22.161	22.161
210 d.1. 61		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.209	m ² m ²	RAZEM 22.161	22.161
211 d.1. 61		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7*2.05+5*2.4	m m	RAZEM 26.350	22.161
212 d.1. 61		KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.208	m ² m ²	RAZEM 22.161	26.350
213 d.1. 61		KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm 2.3+5.0+5.4+2.7	m m	RAZEM 15.400	22.161
1.62			Pochylnia dla niepełnosprawnych		RAZEM	15.400
214 d.1. 62		KNR-W 2-02 0201-01	Opór z betonu - z zastosowaniem pompy do betonu (5.3*2+2.45+0.3+0.45)*0.25*0.5	m ³ m ³	RAZEM 1.725	1.725
215 d.1. 62		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm (poz.214*40)/1000	t t	RAZEM 0.069	0.069
216 d.1. 62		KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 14.6*1.6+1.66*2.83	m ² m ²	RAZEM 28.058	28.058
217 d.1. 62		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.216	m ² m ²	RAZEM 28.058	28.058
218 d.1. 62		KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.216	m ² m ²	RAZEM 28.058	28.058
219 d.1. 62		KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.216	m ² m ²	RAZEM 28.058	28.058
220 d.1. 62		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*2.6	m m	RAZEM 5.200	28.058

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.200
221 d.1. 62		KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm	m		
			2.45+5.6*4+0.6*2	m	26.050	
					RAZEM	26.050
2			Budynek istniejący			
2.1			Rozebranie ścian zewnętrznych			
222 d.2. 1		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			(2.8*0.47+2.32*0.58+2.72*0.63+1.3*0.15)*4.9	m ³	22.394	
					RAZEM	22.394
2.2			Demontaż stolarki okiennej dla okna O7;			
223 d.2. 2		KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż okna	m ²		
			1.9*2.3	m ²	4.370	
					RAZEM	4.370
2.3			Wykucie otworów dla okien O6;nadproża nad otworami okiennymi			
224 d.2. 3		KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.8*2*2	m	11.200	
					RAZEM	11.200
225 d.2. 3		KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			2.5*3.0*2*0.6	m ³	9.000	
					RAZEM	9.000
226 d.2. 3		kalk. własna	Dostawa dwuteownika IPE 140	kg		
			2.9*4*2*12.9	kg	299.280	
					RAZEM	299.280
227 d.2. 3		KNR-W 2-05 0208-04	Montaż nadproży	t		
			poz.226/1000	t	0.299	
					RAZEM	0.299
228 d.2. 3		KNR-W 4-01 0203-03	Poduszki pod belki	m ³		
			0.6*0.25*0.05*2*2	m ³	0.030	
					RAZEM	0.030
229 d.2. 3		KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01	Wypełnienie nadproża betonem	m ³		
			2.5*0.4*0.12*2	m ³	0.240	
					RAZEM	0.240
230 d.2. 3		KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			2.5*4	m	10.000	
					RAZEM	10.000
231 d.2. 3		KNR-W 4-01 0716-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m ²		
			2.5*(0.6+0.14*2)*2	m ²	4.400	
					RAZEM	4.400
232 d.2. 3		KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły	m		
			2.5*2+3.0*4	m	17.000	
					RAZEM	17.000
2.4			Ślusarka okienna zewnętrzna			
233 d.2. 4		NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - O6;O7;	m ²		
			2.5*3.0*2+2.3*1.9	m ²	19.370	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19.370
2.5			Zamurowanie otworów			
234 d.2. 5		KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			1.9*1.16*6*0.72	m ³	9.521	
					RAZEM	9.521
235 d.2. 5		KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
			1.9*1.16*6*2	m ²	26.448	
					RAZEM	26.448
2.6			Gładź gipsowa			
236 d.2. 6		NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m ²		
			1.9*1.16*6	m ²	13.224	
					RAZEM	13.224
2.7			Przygotowanie pod malowanie			
237 d.2. 7		KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
			(6.3+11.5)*2*3.1+6.3*11.5-(2.5*3.0*2+1.5*2.05+0.9*1.0)	m ²	163.835	
					RAZEM	163.835
238 d.2. 7		KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			poz.237	m ²	163.835	
					RAZEM	163.835
2.8			Grunтовanie podłoża			
239 d.2. 8		NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			(6.3+11.5)*2*3.1-(2.5*3.0*2+1.5*2.05+0.9*1.0)	m ²	91.385	
					RAZEM	91.385
240 d.2. 8		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			6.3*11.5	m ²	72.450	
					RAZEM	72.450
2.9			Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych			
241 d.2. 9		KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
			poz.239	m ²	91.385	
					RAZEM	91.385
242 d.2. 9		KNR K-01 0115-04	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych	m ²		
			poz.240	m ²	72.450	
					RAZEM	72.450
2.10			Przebudowa dachu			
243 d.2. 10		KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
			0.5*2.75*4.7+4.7*6.3	m ²	36.073	
					RAZEM	36.073
244 d.2. 10	DM.06 .02.00	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja Krotność = 2	m ²		
			poz.243	m ²	36.073	
					RAZEM	36.073
245 d.2. 10		KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.243	m ²	36.073	
					RAZEM	36.073
246 d.2. 10		KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
			poz.243	m ²	36.073	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36.073
247 d.2. 10		KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.243	m ²	36.073	
					RAZEM	36.073
2.11			Wywóz gruzu			
248 d.2. 11		KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³		
			poz.222	m ³	22.394	
					RAZEM	22.394
249 d.2. 11		kalk. własna	Utylizacja papy	t		
			1.7*0.250	t	0.425	
					RAZEM	0.425
250 d.2. 11		kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
			poz.248	m ³	22.394	
					RAZEM	22.394
3			Rusztowania			
3.1			Rusztowania			
251 d.3. 1		KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
			2	kol.	2.000	
					RAZEM	2.000
252 d.3. 1		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:26,74,139)			
253 d.3. 1		KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			$4*0.5*(1.92+2.74)*8.21+[(16.17+24.68+16.17+5.39)*7.3+19.29*1.54]+17.0*6.84+(9.78+11.95)*6.84+(10.4+27.9+2.60)*6.84$	m ²	1106.486	
					RAZEM	1106.486
254 d.3. 1		KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
			poz.253	m ²	1106.486	
					RAZEM	1106.486
255 d.3. 1		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:70,71,72,73,163,165,166,167,168,171,172,188,189,254)			
4			Zagospodarowanie terenu			
4.1			Wycięcie drzew			
256 D - d.4. 04.02. 1 02		KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4.2			Obrzeża			
257 D - d.4. 08.01. 2 01		KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			125.78	m	125.780	
					RAZEM	125.780
258 D - d.4. 08.03. 2 01		KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
			poz.257	m	125.780	
					RAZEM	125.780
4.3			Ciągi pieszce			
259 D - d.4. 02.01. 3 01.		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²		
			249.06	m ²	249.060	
					RAZEM	249.060

Lp.	Nr spec. tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	D- d.4. 02.01. 3 01.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.259	m ² m ²	 249.060	
					RAZEM	249.060
261	D - d.4. 04.02. 3 02	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.259	m ² m ²	 249.060	
					RAZEM	249.060
262	DM.03 d.4. .01.00 3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.259	m ² m ²	 249.060	
					RAZEM	249.060
263	D- d.4. 08.02. 3 02.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.259	m ² m ²	 249.060	
					RAZEM	249.060
4.4			Krawężniki			
264	D - d.4. 08.01. 4 01	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 169.29	m m	 169.290	
					RAZEM	169.290
265	D - d.4. 08.01. 4 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.264*(0.35*0.15+0.15*0.25)	m ³ m ³	 15.236	
					RAZEM	15.236
266	D - d.4. 08.03. 4 01	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej poz.264	m m	 169.290	
					RAZEM	169.290
4.5			Ciągi jezdne			
267	D- d.4. 02.01. 5 01.	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 767.29	m ² m ²	 767.290	
					RAZEM	767.290
268	D- d.4. 02.01. 5 01.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.267	m ² m ²	 767.290	
					RAZEM	767.290
269	D - d.4. 04.02. 5 02	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.267	m ² m ²	 767.290	
					RAZEM	767.290
270	D- d.4. 5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.267	m ² m ²	 767.290	
					RAZEM	767.290
271	D- d.4. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.267	m ² m ²	 767.290	
					RAZEM	767.290
272	D- d.4. 5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.267	m ² m ²	 767.290	
					RAZEM	767.290
273	D- d.4. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.267	m ² m ²	 767.290	

Lp.	Nr spec. tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	767.290
4.6			Trawa do rekultywacji (pas 3 m)			
274	D -	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.4.	04.02.	0510-01				
6	02		533.46	m ²	533.460	
					RAZEM	533.460
4.7			Wywóz ziemi i drzewa			
275		KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.4.		01 0109-06	(grunt kat. III)			
7		0109-08	poz.259*0.36+poz.267*0.6	m ³	550.036	
					RAZEM	550.036
276		kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
d.4.						
7			poz.275	m ³	550.036	
					RAZEM	550.036
277		KNR 4-01	Wywiezienie drzewa samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.4.		0108-09				
7		0108-10				
		analogia	poz.256*3.14*0.15*0.15*5	m ³	1.413	
					RAZEM	1.413

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	35290.9222		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	kg	229.0127		
2.	benzyna do lakierów	dm ³	10.3831		
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6 mm stal A IIIN B500 SP	kg	1767.5280		
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8 mm stal A IIIN B500 SP	kg	588.5400		
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm stal A IIIN B500 SP	kg	812.9400		
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm stal A IIIN B500 SP	kg	851.7000		
7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr.8 mm stal A IIIN B500 SP	kg	840.4800		
8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm stal A IIIN B500 SP	kg	27480.8400		
9.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm stal A IIIN B500 SP	kg	1533.0600		
10.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr.20 mm stal A IIIN B500 SP	kg	3036.5400		
11.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0.5000		
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	95.7700		
13.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	385.1316		
14.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	150.7780		
15.	drut stalowy okrągły	kg	16.5888		
16.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.3319		
17.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	10.4384		
18.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3.1255		
19.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.7821		
20.	katownik aluminiowy ochronny	m	21.1680		
21.	listwa cokołowa	m	1.3650		
22.	listwy maskujące	m	90.9221		
23.	drzwi aluminiowe z naswietłem Dz1 szkło bezpieczne;	m ²	11.9200		
24.	drzwi aluminiowe z naswietłem Dz2;	m ²	4.3200		
25.	drzwi aluminiowe z naswietłem Dz3;	m ²	2.9700		
26.	drzwi aluminiowe D3a szkło bezpieczne;	m ²	2.2550		
27.	drzwi aluminiowe Dw1 szkło bezpieczne;	m ²	13.1200		
28.	drzwi aluminiowe Dw1';Dw3;- szkło bezpieczne EI30;	m ²	9.5330		
29.	drzwi aluminiowe Dw2;	m ²	3.2800		
30.	balustrada z rur ze stali nierdzewnej polerowana	kg	641.7000		
31.	balustrada z rur ze stali nierdzewnej polerowana	kg	85.9500		
32.	drabina aluminiowa	kg	37.8483		
33.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	13.8729		
34.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	2088.1113		
35.	katownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	543.1504		
36.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	404.3450		
37.	ramiak - 90/205	szt	9.0000		
38.	ramiak - 100/205	szt	12.0000		
39.	ramiak - 110/205	szt	6.0000		
40.	ramiak - 110/205 EI30	szt	6.0000		
41.	elektrody	kg	0.0277		
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13.2408		
43.	polipropylen	kg	58.9835		
44.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	103.7541		
45.	gwoździe ocynkowane	kg	5.2531		
46.	siatka tkana Rabbita	m ²	3.3000		
47.	haki do muru	kg	13.9178		
48.	śruby pazurkowe M8	kg	3.3185		
49.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.0579		
50.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	142.7200		
51.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	20.1300		
52.	narożniki ochronne	szt	1.0579		
53.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	1.8020		
54.	wycieraczka systemowa	szt	6.7200		
55.	wyroby stalowe różne	szt.	6.7200		
56.	impregnat	kg	3.9646		
57.	pianka poliuretanowa	kg	0.2222		
58.	silikon	kg	4.7398		
59.	pianka poliuretanowa	kg	15.2719		
60.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm ³	160.1968		
61.	emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa	dm ³	195.7961		
62.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	13.3497		
63.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.6044		
64.	emulsja gruntująca	kg	2.2880		
65.	podkładowa masa tynkarska	kg	3.4320		
66.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	16.2000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	137.5660		
68.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1091.8336		
69.	klej	kg	198.2054		
70.	klej Metylan Special Instant	kg	0.8026		
71.	folia kubełkowa	m ²	324.7750		
72.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3457.1160		
73.	paroizolacja	m ²	1212.6000		
74.	folia dachowa	m ²	563.0124		
75.	plyty styrodurkowe	m ²	310.0125		
76.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr.15 cm	m ²	858.3540		
77.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr.10 cm	m ²	451.7415		
78.	światlik dachowy OS1;	m ²	1.4400		
79.	kłapa oddymiająca OKL;	m ²	1.5630		
80.	wykładzina rulonowa	m ²	723.2804		
81.	miatł kamienny	t	10.9722		
82.	tluczeń kamienny niesortowany	t	374.3608		
83.	piasek	m ³	1027.4127		
84.	piasek do zapraw	m ³	180.7989		
85.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	24.9993		
86.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.5884		
87.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.6602		
88.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2012		
89.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	2.9140		
90.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	8.9773		
91.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0277		
92.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0255		
93.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.1375		
94.	wapno suchogazzone	t	0.1442		
95.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1830		
96.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.4856		
97.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	43.0653		
98.	plyty akustyczne ściennne modułowe 1200x2700 mm	m ²	263.1135		
99.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	49.1505		
100.	cegła budowlana pełna	szt	3541.8120		
101.	bloki SILKA M8	szt	651.6576		
102.	bloki SILKA M12	szt	1613.8746		
103.	bloki SILKA M24	szt	22297.0878		
104.	parapety z płyty meblowej laminowanej	m ²	22.5600		
105.	nadproża prefabrykowane typu L	m	80.7840		
106.	Tkanina półprzezroczysta lub nieprzezroczysta do wysokości 3 m. Kolor zielony, niebieski lub czarny. Certyfikat bezpieczeństwa B.	m ²	94.3800		
107.	Siatka osłonowa PP (polipropylenowa, bezwęzłowa). Grubość spłotu 3 mm, oczko 100x100 mm. Kolor zielony, niebieski lub czarny. Certyfikat bezpieczeństwa B.	m ²	94.3800		
108.	Konstrukcja kotary grodzącej z przesuwem ręcznym, po szynie. Certyfikat bezpieczeństwa B.	mb	40.0000		
109.	Drabinka gimnastyczna przyścienna 1,8 x 3 m, podwójna, certyfikat bezpieczeństwa B	szt	24.0000		
110.	Belka mocująca drabinki gimnastyczne. Profil stalowy 50x40x2 mm, malowany proszkowo na dowolny kolor z palety RAL	mb	86.4000		
111.	Wspornik mocujący drabinki do belki (skręcony), stalowy, cynkowany galwanicznie, wym.: dł. 200 mm, szer. 30 mm, grubość 3 mm	szt	95.0000		
112.	Wspornik belki stalowy, malowany proszkowo na dowolny kolor z palety RAL lub cynkowany galwanicznie	szt	12.0000		
113.	Siatka osłonowa PP (polipropylenowa, bezwęzłowa). Grubość spłotu 3 mm, oczko 50x50 mm. Kolor zielony, niebieski, czarny lub biały.	m ²	227.7990		
114.	Dodatkowe przeszywania 30 i 60 cm od górnej krawędzi siatki umożliwiające podciągnięcie siatki w miarę wyciągania się.	mb	88.0000		
115.	Obciążenie dolnej krawędzi siatki (linka ołowiana 200 g/mb)	mb	88.0000		
116.	Elementy mocujące siatkę piłkochwyty (wspornik - trójnóg L=80 cm). Stalowy, lakirowany proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.	szt	8.0000		
117.	Kółka teflonowe (nie zpinki cykowane) mocujące siatkę do linki - 4 szt./mb	szt	704.0000		
118.	Tablica wyników Basic 170. Tablica do wyświetlania wyników w grach sportowych. Stały napis GOSPODARZE - GOŚCIE, widoczność 60m, waga 20 kg, wymiary: 1500x1000x40 mm. Wyświetlanie: wynik, zegar, partia meczu, faule drużynowe, kary wykluczenia, czasy trenera, posiadanie piłki, strona zagrywki. Wyświetlanie czasu rzeczywistego, gdy pulpit jest wyłączony (poza meczem). Sterowanie bezprzewodowe, zewnętrzny sygnał dźwiękowy, 116 dBA na odległości 1 m.	szt	1.0000		
119.	Zegary 24 sekund Basic 24. Wyświetlanie czasu oddania strzałów w koszykówce. Widoczność 90m, waga 4 kg, wymiary: 360x320x50 mm. Sterowanie bezprzewodowe.	kpl	1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120.	Konstrukcja mocująca tablicę wyników (do zamocowania tablicy na słupie lub między oknami). Wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo.	szt	1.0000		
121.	Konstrukcja do koszykówki uchylna, składana, montowana bezpośrednio do ściany lub słupa, wysięg 120 cm. Certyfikat bezpieczeństwa B.	szt	4.0000		
122.	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm, certyfikat bezpieczeństwa B	szt	6.0000		
123.	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej, certyfikat bezpieczeństwa B	szt	4.0000		
124.	Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm, certyfikat bezpieczeństwa B	szt	6.0000		
125.	Obręcz do koszykówki profesjonalna, uchylna, na sprężynach, siatka mocowana za pomocą pręta przelotowego, certyfikat bezpieczeństwa B	szt	4.0000		
126.	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm.	szt	4.0000		
127.	Konstrukcja do koszykówki najazdowa, bezpieczeństwa B.	szt	2.0000		
128.	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej, certyfikat bezpieczeństwa B'	szt	2.0000		
129.	Obręcz do koszykówki profesjonalna, uchylna, na sprężynach, siatka mocowana za pomocą pręta przelotowego, certyfikat bezpieczeństwa B'	szt	2.0000		
130.	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm.'	szt	2.0000		
131.	kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm	szt.	4115.0160		
132.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	703.0377		
133.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	14623.3313		
134.	plyty stropowe strunobetonowe SP20/A7/R60	m ²	107.2224		
135.	błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	1203.9273		
136.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	10990.1622		
137.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	7031.9046		
138.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	53.8050		
139.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	255.2865		
140.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	786.4723		
141.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	172.6758		
142.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	128.2956		
143.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	2942.9280		
144.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	392.7258		
145.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10.8219		
146.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	5133.9314		
147.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	11.4300		
148.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1880.2040		
149.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	606.8309		
150.	membrana podkładowa	m ²	454.7066		
151.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	606.8309		
152.	membrana wierzchniego krycia	m ²	466.5685		
153.	plyty z wełny mineralnej gr.30 cm	m ²	415.1669		
154.	plyty z wełny mineralnej gr. 35 cm	m ²	77.4690		
155.	plyty z wełny mineralnej gr.20 cm	m ²	37.8767		
156.	plyty z wełny mineralnej gr.15 cm	m ²	37.8767		
157.	plyty z wełny mineralnej gr.20 cm	m ²	12.0120		
158.	plyty akustyczne gr. 40 mm	szt.	1351.2938		
159.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	53.1960		
160.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych wodoodporne	szt.	321.5212		
161.	tynek silikonowy	kg	34.3200		
162.	Masa betonowa B-10 (C8/10)	m ³	126.3007		
163.	Masa betonowa B-10 (C8/10)	m ³	0.6262		
164.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	7.7240		
165.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	35.5010		
166.	beton C12/15	m ³	16.8966		
167.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.2753		
168.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	321.0255		
169.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	169.8711		
170.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1.0177		
171.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	9.4003		
172.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	29.2147		
173.	zaprawa do spoinowania	kg	110.2332		
174.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0060		
175.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1079		
176.	zaprawa cementowa M 7	m ³	3.5430		
177.	zaprawa cementowa M7	m ³	0.7358		
178.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1740		
179.	zaprawa	m ³	30.5513		
180.	plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m ²	288.7060		
181.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.5063		
182.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0472		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
183.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.2032		
184.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.6094		
185.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.9157		
186.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.8778		
187.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1843		
188.	deski iglaste	m ³	0.1364		
189.	krawędziaki iglaste	m ³	0.2842		
190.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.2540		
191.	listwy iglaste kl.III	m ³	1.1035		
192.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m ³	18.3531		
193.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	7.5156		
194.	sklejka wodoodporna	m ³	0.0148		
195.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1;D2;D2';D3;D3';	m ²	48.0000		
196.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3 EI30;	m ²	12.0000		
197.	wylaz dachowy OWD1;	m ²	1.4400		
198.	plyty pomostowe robocze	m ²	15.6015		
199.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.6626		
200.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.2813		
201.	siatka z włókna szklanego	m ²	877.4710		
202.	wykładzina ścienna z PCV	m ²	116.8343		
203.	papier ścierny	ark	0.6850		
204.	woda	m ³	225.1359		
205.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.3288		
206.	drewno opałowe	kg	1634.9600		
207.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	27.7399		
208.	nasiona traw	kg	6.4015		
209.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.9958		
210.	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm	m	202.3321		
211.	nakrętki M8	kg	1.3458		
212.	podkładki	kg	0.4733		
213.	śruby podkładki i nakrętki	kg	49.7073		
214.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	5.3467		
215.	zacziski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.4426		
216.	uziemiające prętowe	szt	0.2213		
217.	pochwyt ścienny dla niepełnosprawnych	kpl	3.0000		
218.	kolki rozporowe z wkretami	kpl.	3.3540		
219.	kolki rozporowe	szt.	207.4689		
220.	kolki rozporowe plastikowe	szt	1532.8916		
221.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	95.1808		
222.	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	651.3975		
223.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1855.6392		
224.	blacha powlekana płaska	m ²	132.6998		
225.	okna z kształtowników aluminiowych O5;-otwierane elektrycznie na pilota	m ²	63.0000		
226.	okna z kształtowników aluminiowych O1;O2;O3;O4;	m ²	92.3400		
227.	okna z kształtowników aluminiowych O6;O7;	m ²	19.3700		
228.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	990.6057		
229.	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	1027.2948		
230.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	41.9304		
231.	plytki kamionkowe GRES	m ²	199.5476		
232.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1408.1166		
233.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	41.1655		
234.	farba akrylowa	dm ³	1295.2440		
235.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	5526.4710		
236.	zaprawa klejowa	kg	6704.8355		
237.	plyty styropianowe gr.20 cm	m ²	787.3003		
238.	pianka poliuretanowa	kg	6.1749		
239.	dyble plastikowe z grzybkami	szt	4816.4251		
240.	kątownik aluminiowy z siatką	m	207.0000		
241.	listwy cokołowe	m	103.2360		
242.	kolki rozporowe z wkretem	szt	294.9600		
243.	środek gruntujący	kg	19.6640		
244.	zaprawa silikonowa 1,5 mm	kg	1663.6968		
245.	środek gruntujący	kg	173.3018		
246.	zaprawa mozaikowa 1,2 mm	kg	259.5648		
247.	odpadowa papa	m ³	1.6954		
248.	daszek ze szkła hartowanego z osprzetem	m ²	9.4800		
249.	winda dla niepełnosprawnych	szt	1.0000		
250.	szafki metalowe	szt	34.0000		
251.	dostawa krzesełek wraz z konstrukcją	szt	65.0000		
252.	rk 100x5	kg	364.7200		
253.	rk 80x5	kg	1129.8560		
254.	rk 60x4	kg	100.5750		
255.	stężenia SP-1	kg	348.7820		
256.	dwuteownika IPE 180 stal St3S	kg	4624.8000		
257.	marki	kg	108.9490		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
258.	Dwuteownik HEA 140 stal S235JR	kg	4326.2050		
259.	blacha trapezowa TR60/235 gr.0,75 mm	m ²	403.3049		
260.	Dwuteownik IPE 140 stal S235JR	kg	299.2800		
261.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	91.8691		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	30.6198		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	9.7819		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.6324		
5.	zagęszczarka	m-g	0.3479		
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.8594		
7.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.3044		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	61.4307		
9.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	25.1968		
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	13.1109		
11.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	159.4807		
12.	ubijak	m-g	16.8411		
13.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.6600		
14.	żuraw do 5t	m-g	1.5840		
15.	żuraw samochodowy	m-g	0.3588		
16.	żuraw samochodowy	m-g	6.0346		
17.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	10.8417		
18.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	26.7733		
19.	żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	21.3156		
20.	wyciąg	m-g	835.8393		
21.	wyciąg	m-g	2.8297		
22.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4164		
23.	przenośnik taśmowy	m-g	19.3223		
24.	środek transportowy	m-g	258.9965		
25.	środek transportowy	m-g	15.4375		
26.	środek transportowy	m-g	4.3094		
27.	ciągnik kołowy	m-g	0.5681		
28.	ciągnik kołowy	m-g	26.9449		
29.	ciągnik gasienicowy 55 kW (75KM)	m-g	45.5168		
30.	środek transportowy	m-g	3.1626		
31.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.9900		
32.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.4833		
33.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.2717		
34.	środek transportowy	m-g	99.8342		
35.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.5681		
36.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1.2366		
37.	przyczepa dłużykowa	m-g	25.7083		
38.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	979.3067		
39.	podnośnik montażowy PMH	m-g	30.8014		
40.	betoniarka 150 dm3	m-g	6.0724		
41.	pompa do betonu	m-g	0.7499		
42.	pompa do betonu	m-g	10.8571		
43.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	42.2966		
44.	wibrator powierzchniowy	m-g	132.1255		
45.	agregat tynkarski	m-g	153.0319		
46.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	1235.4431		
47.	rusztowanie rurowe	m-g	172.6118		
48.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	1.7704		
49.	rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe	m-g	4.8600		
50.	rusztowania	m-g	1979.7898		
51.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	25.1968		
52.	gietarka do pretów	m-g	152.7312		
53.	gietarka do pretów	m-g	21.1200		
54.	nożyce do pretów	m-g	184.5502		
55.	nożyce do pretów	m-g	25.5200		
56.	prościarka do pretów	m-g	136.8217		
57.	prościarka do pretów	m-g	18.9200		
58.	spawarka	m-g	6.8770		
59.	spawarka	m-g	30.6991		
60.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	32.3021		
61.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.2975		
62.	piła do cięcia kostki	m-g	25.4088		
63.	środek transportowy	m-g	29.5768		
				RAZEM	

Słownie: