
PRZEDMIAR ROBÓT + ZNRz

NAZWA INWESTYCJI : Sala gimnastyczna przy Szkole Podstawowej nr 8 - Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Tczew ul. Armii Krajowej 70
INWESTOR : Gmina Miejska Tczew
ADRES INWESTORA : 83-110 Tczew, ul. Piłsudskiego 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Petrykowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.04..2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04..2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	4522310 0-7	Montaż konstrukcji metalowych	1	7
2		Roboty wykończeniowe elewacji	8	9
3	4522350 0-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego	10	21
4	4526121 0-9	Wykonywanie pokryć dachowych	22	23
5	4526232 0-0	Wyrównywanie	24	25
6	4526235 0-9	Betonowanie bez zbrojenia	26	26
7	4526250 0-6	Roboty murarskie i murowe	27	31
8	4532000 0-6	Roboty izolacyjne	32	38
9	4541000 0-4	Tynkowanie	39	39
10	4542100 0-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	40	48
11	4542114 6-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	49	49
12	4543213 0-4	Pokrywanie podłóg	50	53
13	4543221 0-9	Wykładanie ścian	54	54
14	4544210 0-8	Roboty malarskie	55	61
15	4545000 0-6	Roboty budowlane wykończeniowe, elewacja	62	64
16	3640000 0-5	Artykuły i sprzęt sportowy	65	84
16.	3745000 1 0-7	Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach	65	83
16.	3742000 2 0-8	Sprzęt gimnastyczny	84	84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych			
1	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.1	0101-01	8.35	t	8.350	
				RAZEM	8.350
2	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
d.1	0101-05	0.55	t	0.550	
				RAZEM	0.550
3	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
d.1	0101-06	2.35	t	2.350	
				RAZEM	2.350
4	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian (ruszt pod panele ściennie)	t		
d.1	0101-06	1.95	t	1.950	
				RAZEM	1.950
5	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t		
d.1	0102-07	8.50	t	8.500	
				RAZEM	8.500
6	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
d.1	0102-06	0.35	t	0.350	
				RAZEM	0.350
7	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem wełną mineralną grub.25 cm montowaną metodą tradycyjną (33.58*25.26)*1.01	m ²		
d.1	1001-01		m ²	856.713	
				RAZEM	856.713
2		Roboty wykończeniowe elewacji			
8	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian z paneli elewacyjnych z poliwęglanu komorowego montowaną metodą tradycyjną -Analogia	m ²		
d.2	1007-01	823.00	m ²	823.000	
				RAZEM	823.000
9	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych	m ²		
d.2	1002-02	131.00	m ²	131.000	
				RAZEM	131.000
3	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego			
10	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości ponad 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ³		
d.3	0204-09	(2.70*2.20*0.50+0.50*0.50*0.30)*4	m ³	12.180	
	SF1			RAZEM	12.180
11	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ³		
d.3	0204-08	(2.00*2.00*0.50+0.50*0.50*0.30)*2	m ³	4.150	
	SF2		m ³	4.725	
	SF3	(2.00*1.50*0.50+0.50*0.50*0.30)*3	m ³		
				RAZEM	8.875
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C20/25	m ³		
d.3	0232-01				
	LF1	0.50*0.40*7.98	m ³	1.596	
	LF2	0.55*0.40*25.26	m ³	5.557	
	LF3	0.50*0.40*4.08	m ³	0.816	
	LF4	0.50*0.40*4.275	m ³	0.855	
	LF5	0.50*0.40*6.98	m ³	1.396	
	LF6	0.50*0.40*4.275	m ³	0.855	
	LF7	0.50*0.40*3.875	m ³	0.775	
	LF8	0.50*0.40*3.00	m ³	0.600	
	LF9	(0.50*0.40*4.40)*3	m ³	2.640	
	LF10	0.50*0.40*4.32	m ³	0.864	
	LF11	0.50*0.40*6.62	m ³	1.324	
	LF12	0.50*0.40*6.975	m ³	1.395	
	LF13	0.50*0.40*6.975	m ³	1.395	
	LF14	0.55*0.40*30.46	m ³	6.701	
				RAZEM	26.769
13	KNR-W 2-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C20/25	m ³		
d.3	0242-01				
	N 04	(0.24*0.30*2.30)*3	m ³	0.497	
	N 05	(0.24*0.30*2.30)	m ³	0.166	
	N 06	(0.24*0.30*2.05)*4	m ³	0.590	
	N 07/N 08	(0.24*0.30*4.175)	m ³	0.301	
	N 09	(0.24*0.30*3.52)	m ³	0.253	
	N 013	(0.24*0.30*2.30)	m ³	0.166	
	N 014	(0.24*0.30*2.05)	m ³	0.148	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	N 015 N 016 N 017 N 018 B 02 W 01	(0.24*0.30*2.15) (0.24*0.30*3.25) (0.24*0.30*2.15) (0.24*0.30*3.25) (0.24*0.35*3.02) 0.24*0.24*(7.74+18.05+30.47+7.50+45.70+25.56)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.155 0.234 0.155 0.234 0.254 7.777	
				RAZEM	10.930
14	KNR-W 2-02 d.3 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C20/25	m ³		
	SZ 5 SZ 6 SZ 7 SZ 8 SZ 9	(0.55*0.24*4.13) (0.62*0.24*4.13)*2 0.695*0.24*4.13 0.795*0.24*4.13 1.06*0.24*4.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.545 1.229 0.689 0.788 1.051	
				RAZEM	4.302
15	KNR-W 2-02 d.3 0238-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C20/25	m ³		
	SZ 2 SZ 3 SZ 4	(0.24*0.24*4.13) (0.24*0.24*4.13)*2 (0.24*0.24*4.13)*5	m ³ m ³ m ³	0.238 0.476 1.189	
				RAZEM	1.903
16	KNR-W 2-02 d.3 0238-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C20/25	m ³		
	SZ 1	(0.34*0.24*4.13)	m ³	0.337	
				RAZEM	0.337
17	KNR-W 2-02 d.3 0239-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant C20/25	m ³		
	SZ 1 SZ 2 SZ 3 SZ 4 SZ 5 SZ 6 SZ 7 SZ 8 SZ 9	(0.34*0.24*0.13) (0.24*0.24*0.13) (0.24*0.24*0.13)*2 (0.24*0.24*0.13)*5 (0.55*0.24*0.13) (0.62*0.24*0.13)*2 0.695*0.24*0.13 0.795*0.24*0.13 1.06*0.24*0.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.011 0.007 0.015 0.037 0.017 0.039 0.022 0.025 0.033	
				RAZEM	0.206
18	KNR-W 2-02 d.3 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
	BP 1 BP 2 BP 3 BP 4 BP 5 BP 6 BP 7 BP 8	(5.78+6.54)*1.30 (6.60*1.30)*3 6.70*1.30 5.775*1.30 4.885*1.30 5.78*1.30 5.965*1.30 2.57*1.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25.740 8.710 7.508 6.351 7.514 7.755 3.341	
				RAZEM	66.919
19	KNR-W 2-02 d.3 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C20/25	m ²		
	j.w.	Krotność = 5 66.919	m ²	66.919	
				RAZEM	66.919
20	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane A-III fi 12 mm	t		
	ławy stopy słupy wieńce belki podwaliny	26.769*50.00*0.001 (24.36+17.75)*70.00*0.001 (4.302+1.903+0.337)*110.00*0.001 7.777*100.00*0.001 3.153*15.00*0.001 62.41*0.15*200.00*0.001	t t t t t t	1.338 2.948 0.720 0.778 0.047 1.872	
				RAZEM	7.703
21	KNR 2-02 d.3 0330-01	Budynki z elementów typu szczecińskiego jedenastokondygnacyjne stropy, z wieńcami C12/15	elem.		
		35	elem.	35.000	
				RAZEM	35.000
4 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych					
22	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów membraną dachową GF PCV z włókniną grub.1,5 mm jedno-warstwowe	m ²		
	sala zaplecze so- cjalne attyka	(33.58*25.26)*1.01 (37.515*5.135+5.95*20.21) (6.04+38.57+25.87+6.97)*(0.265+0.545)	m ² m ² m ²	856.713 312.889 62.735	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(30.36+20.13)*(0.265+0.245)$	m ²	25.750	
				RAZEM	1258.087
23	KNR-W 2-02 d.4 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
		33.58	m	33.580	
				RAZEM	33.580
5	45262320-0	Wyrównywanie			
24	KNR-W 2-02 d.5 1103-01	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem sypekich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		2.83*4.08*0.20	m ³	2.309	
		3.64*4.08*0.20	m ³	2.970	
				RAZEM	5.279
25	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym z betonu C8/10	m ³		
		$\{[(17.855+19.085+13.21)*6.97]-[(2.20*0.86)*4+(2.00*0.40)+(1.10*0.36)+(1.50*0.40)*2]\}*0.10$	m ³	33.958	
		2.83*4.08*0.10	m ³	1.155	
		3.64*4.08*0.10	m ³	1.485	
				RAZEM	36.598
6	45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia			
26	KNR-W 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie z betonu C16/20 z dodatkiem zbrojenia rozproszonego	m ³		
	sala	760.69*0.10	m ³	76.069	
	zaplecze	389.40*0.05	m ³	19.470	
				RAZEM	95.539
7	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
27	KNR-W 2-02 d.7 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	ściana fundamentowa	$(4.32+2.61+5.48+5.54+3.02+2.27+5.24+5.59+7.02+3.515+9.56+12.15+7.265+4.34+7.26*2+12.32+5.735+6.15+5.47+2.46+0.69*2+6.01+5.52)*0.90*0.24$	m ³	29.697	
	attyka	$(7.74+18.05+30.47+7.50+45.70+25.56)*0.57$	m ³	76.961	
				RAZEM	106.658
28	KNR 9-01 d.7 0101-01	Ściany warstwowe gr. 42 cm z bloków i cegieł SILKA ze szczeliną powietrzną oraz płyt gr. 15 cm z wełny mineralnej	m ²		
	ściany zew. otwory	$(7.26+38.565+25.975+7.265)*4.05$	m ²	320.213	
		$-(1.01*2.10)*2$	m ²	-4.242	
		$-(1.80*1.20)*6$	m ²	-12.960	
		$-(3.00*0.60)*2$	m ²	-3.600	
		$-(1.80*0.60)*10$	m ²	-10.800	
		$-(0.60*2.10)$	m ²	-1.260	
		$-(2.86*0.60)$	m ²	-1.716	
		$-(1.80*0.60)$	m ²	-1.080	
				RAZEM	284.555
29	KNR 9-01 d.7 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24	m ²		
		$(5.44+7.265+4.34)*3.66-(0.90*2.05)$	m ²	60.540	
		$(30.70+18.295)*3.66-(1.80*2.05+1.01*2.05+2.02*2.05)$	m ²	169.420	
				RAZEM	229.960
30	KNR 9-01 d.7 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E12	m ²		
		$(2.87+5.34*2+3.25+5.34)*3.66-(0.90*2.05)*4$	m ²	73.652	
		$(5.34*3+2.835*2+3.25+5.34)*3.66-(0.90*2.05)*3$	m ²	105.290	
				RAZEM	178.942
31	KNR 9-01 d.7 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA 3NFD	m ²		
		$(12.20+5.34)*3.66-(0.90*2.05)*3$	m ²	58.661	
		$(5.34+15.24+5.34)*3.66-(0.90*2.05)*4$	m ²	87.487	
		$(1.63*3.66)$	m ²	5.966	
		$(5.925+5.345+7.265)*3.66-[(0.90*2.05)*3+(1.40*2.05)]$	m ²	59.433	
				RAZEM	211.547
8	45320000-6	Roboty izolacyjne			
32	KNR-W 2-02 d.8 0615-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej grub.0,20 mm na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
	w/g zest.	Krotność = 2	m ²	1150.100	
		1150.10			
				RAZEM	1150.100
33	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.10 cm	m ²		
	j.w.	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	1150.100	
		1150.10			
				RAZEM	1150.100
34	KNR-W 2-02 d.8 0615-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej grub.0,20 mm na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
	sala	760.69	m ²	760.690	
				RAZEM	760.690
35	KNR-W 2-02 d.8 0615-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej grub.0,30 mm na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sala	(33.58*25.26)*1.01	m ²	856.713	
	zaplecze so- cialne	(37.515*5.135+5.95*20.21)	m ²	312.889	
				RAZEM	1169.602
36 d.8	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.25 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m ²		
	zaplecze so- cialne	(37.515*5.135+5.95*20.21)	m ²	312.889	
				RAZEM	312.889
37 d.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub.10 cm do ścian	m ²		
	attyka	(6.14+37.515+25.545+7.15+19.84+30.43)*0.40	m ²	50.648	
				RAZEM	50.648
38 d.8	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
	stopy funda- mentowe	[(2.70+2.20)*2*0.50+(0.50+0.50)*2*0.30]*8	m ²	44.000	
		[(2.00+2.00)*2*0.50+(0.50+0.50)*2*0.30]*4	m ²	18.400	
		[(2.00+1.50)*2*0.50+(0.50+0.50)*2*0.30]*6	m ²	24.600	
	ławy funda- mentowe	(0.50+0.40*2)*(7.98+4.08+4.275+6.98+4.275+3.875+3.00+4.40*3+4.32+6.72+6.975*2)	m ²	94.452	
		(0.55+0.40*2)*(25.26+30.46)	m ²	75.222	
	ściana funda- mentowa	(4.32+2.61+5.48+5.54+3.02+2.27+5.24+5.59+7.02+3.515+9.56+12.15+7.265+4.34+7.26*2+12.32+5.735+6.15+5.47+2.46+0.69*2+6.01+5.52)*0.90*2	m ²	247.473	
	podwaliny	66.919	m ²	66.919	
				RAZEM	571.066
9	45410000-4	Tynkowanie			
39 d.9	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	poz.26	60.54*2	m ²	121.080	
	poz.27	179.942*2	m ²	359.884	
	poz.28	211.547*2	m ²	423.094	
	ściany zew.	(1.80+2.46+2.76+2.87+2.80+3.25+2.80+2.835+2.835+2.80+3.25+2.80+7.265+4.12+3.79+2.01+7.435+4.34+3.123+3.905+4.34+7.435+6.165+27.457)*3.50	m ²	401.258	
				RAZEM	1305.316
10	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
40 d.10	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe	m ²		
	O2	(3.00*0.60)*2	m ²	3.600	
	O3	(1.80*0.60)*10	m ²	10.800	
	O4	(0.60*2.10)	m ²	1.260	
	O5	(2.86*0.60)	m ²	1.716	
	O6	(1.80*0.60)	m ²	1.080	
				RAZEM	18.456
41 d.10	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
	O1	(1.80*1.20)*6	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
42 d.10	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2	m ²		
	S1	(3.00*2.70)*4	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
43 d.10	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe laminowane w konstrukcji aluminiowej	m ²		
	S2	(1.08+2.25+2.20)*2.03	m ²	11.226	
	S3	(1.32*2+2.89)*2.03	m ²	11.226	
	S4	(1.32*2+1.93)*2.03	m ²	9.277	
				RAZEM	31.729
44 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m ²		
	Dz1	(0.90*2.00)	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
45 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
	Dz2	(1.00*2.00)*2	m ²	4.000	
	D3	(0.90*2.05)	m ²	1.845	
	D5	(0.90*2.05)	m ²	1.845	
	D6	(0.90*2.05)*7	m ²	12.915	
				RAZEM	20.605
46 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone	m ²		
	D1	(1.90*2.05)	m ²	3.895	
	D4	(1.40*2.05)	m ²	2.870	
				RAZEM	6.765
47 d.10	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D2	(1.90*2.05)	m ²	3.895	
				RAZEM	3.895
48 d.10	KNR-W 2-02 1028-01	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe	m ²		
	D7	(0.90*2.05)*2	m ²	3.690	
	D8	(0.90*2.05)*7	m ²	12.915	
	D9	(0.90*2.05)*2	m ²	3.690	
	D10	(0.90*2.05)	m ²	1.845	
				RAZEM	22.140
11 d.11	45421146-9 NNRNKB 202 2702-01 pom.A-01- A-20	Instalowanie sufitów podwieszanych (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami ażurowymi 60x60 cm z oczkami 10x10 cm z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 358.93	m ² m ²	 358.930	
				RAZEM	358.930
12 d.12	45432130-4 KNR 2-02 1112-05	Pokrywanie podłóg Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW antypoślizgowa	m ²		
	A-06	4.91	m ²	4.910	
	A-07	12.06	m ²	12.060	
	A-09	15.14	m ²	15.140	
	A-10	15.14	m ²	15.140	
	A-12	4.91	m ²	4.910	
	A-13	12.06	m ²	12.060	
	A-19	3.63	m ²	3.630	
				RAZEM	67.850
51 d.12	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW heterogeniczne	m ²		
	A-01	4.99	m ²	4.990	
	A-02	106.83	m ²	106.830	
	A-03	7.06	m ²	7.060	
	A-04	7.92	m ²	7.920	
	A-05	14.95	m ²	14.950	
	A-08	14.95	m ²	14.950	
	A-11	14.95	m ²	14.950	
	A-14	14.95	m ²	14.950	
	A-15	18.32	m ²	18.320	
	A-16	5.04	m ²	5.040	
	A-17	20.26	m ²	20.260	
	A-18	6.87	m ²	6.870	
	A-21	16.94	m ²	16.940	
	A-23	13.54	m ²	13.540	
				RAZEM	267.570
52 d.12	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 67.85+267.57	m ² m ²	 335.420	
				RAZEM	335.420
53 d.12	kalk.ind salka korekcyjna sala gimnastyczna	Podłoga sportowa z wykładziny elastycznej na podbudowie systemowej 53.99 760.69	m ² m ² m ²	 53.990 760.690	
				RAZEM	814.680
13 d.13	45432210-9 KNR-W 2-02 1520-01	Wykładanie ścian Wykładanie ścian wykładziną ścienną z PCV Polyflor seria Polyclad Pro PU-ANALOGIA	m ²		
	pom.A-03	0.60	m ²	0.600	
	pom.A-04	0.60	m ²	0.600	
	pom.A-05	(1.635+5.34+2.80+0.40+3.93+0.15)*2.00	m ²	28.510	
	pom.A-06	(0.40+3.25+0.40+0.085+1.11+1.125+0.085)*2.00	m ²	12.910	
	pom.A-07	(1.11+2.33+1.38+2.14+2.20+1.45+1.125)*2.00	m ²	23.470	
	pom.A-08	(0.135+3.93+0.40+2.80+5.34+1.64)*2.00	m ²	28.490	
	pom.A-09	(0.15+2.33+0.15+0.15+2.89+2.835+2.89+1.675+1.675+2.33+1.675)*2.00	m ²	37.500	
	pom.A-10	(1.675+2.33+1.675+1.675+2.89+2.835+2.89+0.15+0.15+2.33+0.15)*2.00	m ²	37.500	
	pom.A-11	(1.64+5.34+2.80+0.40+3.93+0.15)*2.00	m ²	28.520	
	pom.A-12	(0.40+3.25+0.40+0.125+1.13+1.105+0.125)*2.00	m ²	13.070	
	pom.A-13	(1.13+3.71+3.25+3.71+1.105)*2.00	m ²	25.810	
	pom.A-14	(0.15+3.93+0.40+2.80+5.34+1.625)*2.00	m ²	28.490	
	pom.A-18	0.60	m ²	0.600	
	pom.A-19	(0.46+2.01+1.805+2.01+0.335)*2.00	m ²	13.240	
				RAZEM	279.310
14 d.14	45442100-8 NNRNKB 202 1134-02	Roboty malarskie (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.14	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
57 d.14	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikonowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
58 d.14	KNR 7-08 0804-01 koszkówka	Malowanie schematów synoptycznych odwzorowujących linie prosta szer 5 cm- analogia [15.00*3+28.00*2+11.30+5.65*2+26.30*2+(5.95*2+4.90)*2+2.00*2]	m		
			m	213.800	
				RAZEM	213.800
59 d.14	KNR 7-08 0804-01 siatkówka	Malowanie schematów synoptycznych odwzorowujących linie prosta szer 5 cm- analogia (9.00*5+18.00*2)*4	m		
			m	324.000	
				RAZEM	324.000
60 d.14	KNR 7-08 0804-01 piłka ręczna	Malowanie schematów synoptycznych odwzorowujących linie prosta szer 5 cm- analogia (40.00*2+20.00*3+1.00*2+21.60*2+0.80*2+24.30*2)	m		
			m	235.400	
				RAZEM	235.400
61 d.14	KNR 7-08 0804-01 tenis	Malowanie schematów synoptycznych odwzorowujących linie prosta szer 5 cm- analogia 23.77*4+10.97*2+8.23*2+12.82	m		
			m	146.300	
				RAZEM	146.300
15	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, elewacja			
62 d.15	Kalk.ind.	Montaż deski elewacyjnej RockpanelWoods wraz z rusztem aluminiowym	m ²		
		268.75	m ²	268.750	
				RAZEM	268.750
63 d.15	KNR AT-31 0505-01 cokół	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (4.32+2.61+5.48+5.54+3.02+2.27+5.24+5.59+7.02+3.515+9.56+12.15+7.265+4.34+7.26*2+12.32+5.735+6.15+5.47+2.46+0.69*2+6.01+5.52)*0.30	m ²		
		66.919/1.30*0.30	m ²	15.443	
				RAZEM	56.689
64 d.15	KNR AT-31 0505-03 j.w.	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 56.689	m ²		
			m ²	56.689	
				RAZEM	56.689
16	36400000-5	Artykuły i sprzęt sportowy			
16.1	37450000-7	Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach			
65 d.16 .1	Materiał	trybuny składane 4-ro rzędowe	m		
		6.90*2	m	13.800	
				RAZEM	13.800
66 d.16 .1	Materiał	Elektroniczna tablica wyników ETW 320*125*10 cm łącznie zwyświetlaczami 24 sekundowymi na koszach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.16 .1	Materiał	Słupki do siatkówki aluminiowe z płynną regulacją wysokości	kpl		
		2*2	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.16 .1	Materiał	Oslona słupków profesjonalnych do siatkówki z gąbki 5 cm	kpl		
		2*2	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.16 .1	Kalk.ind.	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt		
		2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.16 .1	Materiał	Siatka do siatkówki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.16 .1	Materiał	Słupki do tenisa aluminiowe	para		
		2	para	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.16 .1	Kalk.ind.	Montaż tulei w podłożu boiska do tenisa	szt		
		2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.16 .1	Materiał	Siatka do tenisa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.16 .1	Materiał	Bramki aluminiowe z łukami składanymi do piłki ręcznej	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.16 .1	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej łącznie ze złączami	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.16 .1	Materiał	Siatka do bramek piłki ręcznej	szt		
		2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.16 .1	Materiał	Stół do tenisa stołowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.16 .1	Materiał	Siatka do tenisa stołowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.16 .1	Materiał	lustra gładkie przyściennie z poręczą	m ²		
		23.80*2.00	m ²	47.600	
				RAZEM	47.600
80 d.16 .1	Materiał	Siatka ochronna- Piłkochwył	m ²		
		$[(8.95+8.15)*0.5*15.00]*2$	m ²	256.500	
				RAZEM	256.500
81 d.16 .1	Materiał	konstrukcja do mocowania kotar grodzących pionowego podnoszenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.16 .1	Kalk.ind.	Montaż konstrukcji kotar grodzących	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.16 .1	Materiał	kotara grodząca	m ²		
		$(8.95+8.15)*0.5*23.00$	m ²	196.650	
				RAZEM	196.650
16.2	37420000-8	Sprzęt gimnastyczny			
84 d.16 .2	Materiał	Drabinki gimnastyczne 180*250 cm z kompletem mocowań	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	montaż bramek do piłki ręcznej	para	1.0000	0.00	0.00
2.	montaż drabinek gimnastycznych podwójnej	szt	18.0000	0.00	0.00
3.	montaż piłkochwyków na hali sportowej	m ²	513.7500	0.00	0.00
4.	montaż tablicy wyników	r-g	1.0000	0.00	0.00
5.	montaż tulei do słupków do siatkówki	szt	5.0000	0.00	0.00
6.	robocizna	r-g	11077.7552	0.00	0.00
7.	robocizna	m ²	823.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	14.2177		14.2177	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0485		0.0485	0.00	0.00	
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	2.3800		2.3800	0.00	0.00	
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	97.4498		97.4498	0.00	0.00	
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	76.5345		76.5345	0.00	0.00	
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	37.6959		37.6959	0.00	0.00	
7.	blacha powlekana trapezowa TR50 gr.1.0 mm	m ²	908.1158		908.1158	0.00	0.00	
8.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	49.3857		49.3857	0.00	0.00	
9.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	152.8050		152.8050	0.00	0.00	
10.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	5002.2602		5002.2602	0.00	0.00	
11.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	7818.0314		7818.0314	0.00	0.00	
12.	bloki SILKA 3NFD grub.12 cm	szt.	3109.7409		3109.7409	0.00	0.00	
13.	bloki SILKA E12	szt.	2630.4474		2630.4474	0.00	0.00	
14.	bloki SILKA E24 34x24x19 cm	szt.	3380.4120		3380.4120	0.00	0.00	
15.	bloki SILKA M18 34x19,9*24 cm	szt.	4182.9585		4182.9585	0.00	0.00	
16.	bramki aluminowe do piłki ręcznej łukami składanymi	para	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	8.6560		8.6560	0.00	0.00	
18.	deski elewacyjne wraz z rusztem aluminiowym	m ²	268.7500		268.7500	0.00	0.00	
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2577		0.2577	0.00	0.00	
20.	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m ³	0.1396		0.1396	0.00	0.00	
21.	deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wymiarowe nasyczone	m ³	0.0171		0.0171	0.00	0.00	
22.	drabinki gimnastyczne 180*250 cm z kompletem mocowań	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
23.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	51.2400		51.2400	0.00	0.00	
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0332		0.0332	0.00	0.00	
25.	drewno opałowe	kg	938.6670		938.6670	0.00	0.00	
26.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne D5 90*200	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone D3 90*200	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
28.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone zew. Dz2 100*200	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
29.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z bulajem D6 90*200	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
30.	drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe D1 190x205	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
31.	drzwi aluminiowe szklone półtoraskrzydłowe D4 140x205	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	drzwi stalowe Dz1 90*200	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	drzwi z płyty MDF wahadłowe pełne D10 90*205	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	drzwi z płyty MDF wahadłowe z bulajem D8 90*205	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
35.	drzwi z płyty MDF wahadłowe z bulajem D9 90*205	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
36.	drzwi z płyty MDF wahadłowe z bulajem D7 90*205	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
37.	dyspersyjna masa asfaltowo- kauczkowa	kg	285.5330		285.5330	0.00	0.00	
38.	elektrody 100 szt.	kpl.	1.4000		1.4000	0.00	0.00	
39.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	827.8096		827.8096	0.00	0.00	
40.	Elektroniczna tablica wyników ETV 320*125*10 cm łącznie z zegarami 24 sek.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
41.	farba emulsyjna	dm ³	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
42.	farba emulsyjna silikonowa	dm ³	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
43.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	4.1895		4.1895	0.00	0.00	
44.	farba P68 czarny	kg	5.5940		5.5940	0.00	0.00	
45.	farba P68 niebieska	kg	1.4630		1.4630	0.00	0.00	
46.	farba P68 pomarańczowy	kg	2.1380		2.1380	0.00	0.00	
47.	folia paroizolacyjna grub.0,2 mm	m ²	3642.4591		3642.4591	0.00	0.00	
48.	folia paroizolacyjna grub.0,3 mm	m ²	1391.8264		1391.8264	0.00	0.00	
49.	grunt uniwersalny	kg	14.1723		14.1723	0.00	0.00	
50.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	14.3157		14.3157	0.00	0.00	
51.	kit szklarski pokostowy	kg	4.2066		4.2066	0.00	0.00	
52.	klamerki mocujące	szt.	1026.5398		1026.5398	0.00	0.00	
53.	klej PU	kg	503.2348		503.2348	0.00	0.00	
54.	klej Butapren B	kg	134.2687		134.2687	0.00	0.00	
55.	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	11.7310		11.7310	0.00	0.00	
56.	kółki rozporowe z wkrętami	kpl	409.1417		409.1417	0.00	0.00	
57.	konstrukcja do mocowania kotar grodzących pionowego podnoszenia	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
58.	kotara grodząca	m ²	196.6500		196.6500	0.00	0.00	
59.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0085		0.0085	0.00	0.00	
60.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	348.1621		348.1621	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
61.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	610.1810		610.1810	0.00	0.00	
62.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	610.1810		610.1810	0.00	0.00	
63.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	594.4891		594.4891	0.00	0.00	
64.	listwy maskujące	m	69.5804		69.5804	0.00	0.00	
65.	lustra gładkie przyściennie z poręczą	m ²	47.6000		47.6000	0.00	0.00	
66.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	908.0929		908.0929	0.00	0.00	
67.	masa tynkarska mozaikowa	kg	311.7895		311.7895	0.00	0.00	
68.	membrana dachowa GF PCV z włókniną grub.1, 5 mm	m ²	1471.9618		1471.9618	0.00	0.00	
69.	montaż konstrukcji kotar grodzących pionowego podnoszenia	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
70.	nakrętki M8	kg	1.2447		1.2447	0.00	0.00	
71.	okna zew.z profili aluminiowych 01 180*120	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
72.	okna zew.z profili aluminiowych 02 300x60	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
73.	okna zew.z profili aluminiowych 03 180x60	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
74.	okna zew.z profili aluminiowych 04 60x210	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
75.	okna zew.z profili aluminiowych 05 289x60	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
76.	okna zew.z profili aluminiowych 06 180x60	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
77.	osłona słupków profesjonalnych do siatkówki z gąbki grub. 5 cm	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
78.	ościeżnice drewniane	m ²	22.1400		22.1400	0.00	0.00	
79.	panele elewacyjne z poliwęglanu komorowego	m ²	823.0000		823.0000	0.00	0.00	
80.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	33.5420		33.5420	0.00	0.00	
81.	pianka poliuretanowa	kg	18.2120		18.2120	0.00	0.00	
82.	piasek	m ³	5.7013		5.7013	0.00	0.00	
83.	Piłkochwył	m ²	256.5000		256.5000	0.00	0.00	
84.	płyty styropianowe	m ³	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
85.	płyty styropianowe EPS 100 grub.10 cm	m ²	1207.6050		1207.6050	0.00	0.00	
86.	płyty sufitowe rastrowe o wym. 60x60x3,7 cm z oczkami 10x10 cm	m ²	427.1267		427.1267	0.00	0.00	
87.	płyty warstwowe PU-W-PLUS PIR grub.12 cm	m ²	131.0000		131.0000	0.00	0.00	
88.	płyty z wełny mineralnej gr.15 cm	m ²	298.7828		298.7828	0.00	0.00	
89.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" grub.10 cm	m ²	53.1804		53.1804	0.00	0.00	
90.	płyty z wełny mineralnej twardej grub.25 cm	m ²	1228.0821		1228.0821	0.00	0.00	
91.	podciagi dachowe	t	8.7550		8.7550	0.00	0.00	
92.	podkładki	kg	0.4484		0.4484	0.00	0.00	
93.	podłoga sportowa z wykładziny elastycznej na podbudowie systemowej	m ²	814.6800		814.6800	0.00	0.00	
94.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	387.4500		387.4500	0.00	0.00	
95.	prefabrykowane płyty stropowe kanałowe 740*120	szt.	35.0000		35.0000	0.00	0.00	
96.	preparat gruntujący	dm ³	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
97.	pręty mocujące	szt.	315.8584		315.8584	0.00	0.00	
98.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane A-III fi 12 mm	t	7.8571		7.8571	0.00	0.00	
99.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	10.0626		10.0626	0.00	0.00	
100.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	93.8667		93.8667	0.00	0.00	
101.	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm	m	18.8434		18.8434	0.00	0.00	
102.	ruszt pod panele ściennie	t	2.0085		2.0085	0.00	0.00	
103.	rygle ścian	t	2.4205		2.4205	0.00	0.00	
104.	rynny dachowe 115 mm	m	34.0837		34.0837	0.00	0.00	
105.	siatka do bramek do piłki ręcznej	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
106.	siatka do siatkówki z antenką	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
107.	siatka do tenisa	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
108.	siatka do tenisa stołowego	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
109.	silikon	kg	14.0110		14.0110	0.00	0.00	
110.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe z płyty MDF D2 190*205	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
111.	słupki aluminiowe do tenisa	para	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
112.	słupki do siatkówki aluminiowe z płynną regulacją wysokości	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
113.	słupy stalowe	t	8.6005		8.6005	0.00	0.00	
114.	sprężyny przyściennie	szt.	592.2345		592.2345	0.00	0.00	
115.	stężenia dachu	t	0.3605		0.3605	0.00	0.00	
116.	stężenia słupów	km	0.5665		0.5665	0.00	0.00	
117.	stół do tenisa stołowego	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
118.	szkło płaskie walcowane wzorzyste	m ²	12.3984		12.3984	0.00	0.00	
119.	ścianki aluminiowe z drzwiami 300*270	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
120.	ścianki ustępowe laminowane z drzwiami kompletne	m ²	31.7290		31.7290	0.00	0.00	
121.	śruby pazurkowe M8	kg	3.0917		3.0917	0.00	0.00	
122.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	29.2900		29.2900	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
123.	talerzyki montażowe do słupków bramek do piłki ręcznej	para	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
124.	tłen techniczny	m ³	42.6531		42.6531	0.00	0.00	
125.	trybuny składane 4-ro rzędowe	m	13.8000		13.8000	0.00	0.00	
126.	trzępienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	10.4800		10.4800	0.00	0.00	
127.	tuleje montażowe słupka do siatkówki	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
128.	tuleje montażowe słupka do tenisa	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
129.	uchwyty rynnowe	kpl.	67.1600		67.1600	0.00	0.00	
130.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	6176.9007		6176.9007	0.00	0.00	
131.	włókna polipropylenowe	kg	85.9851		85.9851	0.00	0.00	
132.	wykładzina podłogowa rulonowa antypoślizgowa	m ²	73.9565		73.9565	0.00	0.00	
133.	wykładzina podłogowa z PCW heterogeniczne	m ²	291.6513		291.6513	0.00	0.00	
134.	wykładzina ścienna z PCV	m ²	321.2065		321.2065	0.00	0.00	
135.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	4.5500		4.5500	0.00	0.00	
136.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	24.3009		24.3009	0.00	0.00	
137.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	27.9338		27.9338	0.00	0.00	
138.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	2.8717		2.8717	0.00	0.00	
139.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	9.1058		9.1058	0.00	0.00	
140.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej W-20	kg	303.8880		303.8880	0.00	0.00	
141.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	3.9159		3.9159	0.00	0.00	
142.	zawieszki do kształtowników	szt.	315.8584		315.8584	0.00	0.00	
143.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	69.7039	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	79.4320	0.00	0.00
3.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	185.1654	0.00	0.00
4.	gietarka do prętów	m-g	41.5962	0.00	0.00
5.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	39.2345	0.00	0.00
6.	nożyce do prętów	m-g	49.2992	0.00	0.00
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	5.3247	0.00	0.00
8.	prościarka do prętów	m-g	36.9744	0.00	0.00
9.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	79.4320	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.9037	0.00	0.00
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	134.2950	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	77.9284	0.00	0.00
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	368.4180	0.00	0.00
14.	żuraw okienny	m-g	0.3628	0.00	0.00
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9117	0.00	0.00
16.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	55.1315	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł