

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NOWEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZADASZENIEM O STAŁEJ KON-
STRUKCJI PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W SIERPCU
ADRES INWESTYCJI : 09-200 SIERPC UL. WIOSNY LUDÓW NR 7
INWESTOR : Powiat Sierpecki
ADRES INWESTORA : ul. Świętokrzyska 2a 09-200 Sierpc
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oszal (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2024


mgr inż. Andrzej Oszal
upr. bud. do kierowania robotami budowl.
oraz do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstr.-budowlanej
nr MAZ/0301/OWOK/05
nr MAZ/0258/POOK/07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i fundamentowe			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm	m ²		
d.1	0126-01	1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
2	KNR-W 2-	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą ręczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	01 0101-06	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka części parkingu	m ³		
d.1	0212-01	100*0.15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Roboty związane z połączeniem projektowanego łącznika z istniejącą szkołą	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka śmietnika	m ³		
d.1	0212-01	(4*3*2.5*0.45)	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
6	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, gruntkategorii III - wykopy pod fundamenty+wymiana gruntu pod boiskiem	m ³		
d.1	0202-05	1000	m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
7	KNR 2-01	Nasypy wykonywane koparkami przedsiębiornymi, grunt kategorii III - niwelacja terenu	m ³		
d.1	0215-06	450	m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1	0236-01	450	m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
9		Koszt ziemi do warst podposadzkowych	m ³		
d.1	Kalkulacja indywidualna	485.475	m ³	485.475	
				RAZEM	485.475
10	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, grunt kategorii III-IV	m ²		
d.1	0103-02	200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
11	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton C8/10	m ³		
d.1	1101-01	((1.7*3.0)*20+(1.40*2)*8+65*0.80+3*1.45*1.45+133*0.30)*0.15	m ³	33.39	
				RAZEM	33.39
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, beton C25/30 W8	m ³		
d.1	0204-02	20*1.50*2.80*0.50+8*1.80*1.20*0.5+3*1.35*1.35*0.5+6	m ³	59.37	
				RAZEM	59.37
13	KNR 2-02	Ławy i belki fundamentowe żelbetowe, beton C25/30 W8	m ³		
d.1	0202-01	65*0.60*0.40+133*0.18*1.20	m ³	44.33	
				RAZEM	44.33
14	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0206-01	65*0.70	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
15	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości	m ²		
d.1	0206-02	Krotność = 5	m ²	44.500	
		44.50		RAZEM	44.500
16	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe, Fi 8'mm	t		
d.1	0290-02	0.8	t	0.800	
				RAZEM	0.800
17	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe, Fi 10'mm	t		
d.1	0290-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
18 d.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe, Fi 12'mm 3.23+1.25+0.80	t		
			t	5.280	
				RAZEM	5.280
19 d.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe, Fi 16'mm 0.115	t		
			t	0.115	
				RAZEM	0.115
20 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe 380	m ²		
			m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
21 d.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome 235	m ²		
			m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
22 d.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 10cm 133*1.20+50*1.0	m ²		
			m ²	209.600	
				RAZEM	209.600
23 d.1	KNR 2-02 0607-02	Folia kubełkowa 220	m ²		
			m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
24 d.1	KSNR 1 0310-01	Zasypywanie wykopów fundamentowych, kategoria gruntu III 160	m ³		
			m ³	160.00	
				RAZEM	160.00
25 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0, 5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami, grunt kategorii III-IV - wywóz nadmiaru gruntu Krotność=18 934.16	m ³		
			m ³	934.16	
				RAZEM	934.16
26 d.1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi 934.16	m ³		
			m ³	934.16	
				RAZEM	934.16
27 d.1	KNR 7-14 0102-04 Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace 1	kpl		
			kpl	1	
				RAZEM	1
2		Posadzka na gruncie - hala			
28 d.2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, grunt kategorii III-IV 970.95	m ²		
			m ²	970.95	
				RAZEM	970.95
29 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie- wymiana gruntu 970	m ³		
			m ³	970.000	
				RAZEM	970.000
30 d.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	podłoża z materiałów sypkich - dostawa piasku 970	m ³		
			m ³	970.000	
				RAZEM	970.000
31 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja poziomopodposadzkowa 970.95	m ²		
			m ²	970.95	
				RAZEM	970.95
32 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych - styropian EPS100 gr. 12cm 970.95	m ²		
			m ²	970.95	
				RAZEM	970.95
33 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja poziomopodposadzkowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		970.95	m ²	970.95	
				RAZEM	970.95
34	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe, beton ze zbrojeniem rozproszonym gr. 13cm	m ³		
		126.224	m ³	126.224	
				RAZEM	126.224
35	KNR 2-02 d.2 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienia krawędziowe (2*44+2*22)*0.8*0.5	m ³		
			m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
36	KNR 2-02 d.2 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe, Fi 8 mm	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4	t	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Posadzka na gruncie - zaplecze			
38	KNR 2-31 d.3 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, grunt kategorii III-IV	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
39	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowy z piasku lub pospółki grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	165.00	
		165		RAZEM	165.00
40	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja poziomopodposadzkowa	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
41	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe, beton ze zbrojeniem rozproszonym gr. 15cm	m ³		
		165	m ³	165.000	
				RAZEM	165.000
42	KNR 2-02 d.3 0602-01	Hydroizolacja	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
43	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych - styropian EPS100 gr. 15cm	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
44	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja poziomopodposadzkowa	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
45	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, grubości 20 mm	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
46	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - łącznie 8 cm Krotność=6	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
4		Stan surowy zaplecza			
47	KNR 2-02 d.4 0131-05	Ściany budynków z pustaków ściennych ceramicznych, grubość 25 cm	m ²		
		(65*3.02)-(1.25*2+1.2*0.9*2+0.9*2+2.35*1.50+1.20*2.0)	m ²	183.92	
				RAZEM	183.92
48	KNR 2-02 d.4 0135-01	Ścianki działowa	m ²		
		(7.50*4+5.50+1.90+10.7*2+3.80)*3.02-6*2	m ²	177.05	
				RAZEM	177.05
49	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych -	m		
		6*1.50+6*1.8+2*2.10+2*2.70	m	29.400	
				RAZEM	29.400
50	KNR 2-02 d.4 0210-01	Wieńce żelbetowe, beton C25/30	m ³		
		150*0.25*0.25	m ³	9.38	
				RAZEM	9.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 170	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
52	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 170	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
53	KNR 2-02 d.4 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe, Fi 8 mm 0.24	t t	0.240	
				RAZEM	0.240
54	KNR 2-02 d.4 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe, Fi 12 mm 1.85+0.40+0.45+0.35	t t	3.050	
				RAZEM	3.050
55	KNR 2-02 d.4 0607-01	Paroizolacja 175	m ² m ²	175	
				RAZEM	175
56	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma, gr. 20cm 175	m ² m ²	175.0	
				RAZEM	175.0
57	KNR 2-02 d.4 0607-01	Membrana PVC 175	m ² m ²	175	
				RAZEM	175
58	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki z blachy 62	m ² m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
59	KNNR 7 d.4 0507-04 analogia	montaż listwy dociskowej 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
60	KNNR 2 d.4 0402-01	montaż belek do mocowania rynien Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.50 130	m m ³ m	130.000	0.500
				RAZEM	130.000
61	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm PAS PODRYNNOWY I NADRYNNOWY 133*0.40	m ² m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
62	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 88	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
63	KNNR 2 d.4 1108-02	montaż płyty osb na attykach 65*0.5	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
64	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 65*0.95	m ² m ²	61.750	
				RAZEM	61.750
65	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 2*45+20	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
66	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 8*4.50+3*3.50	m m	46.500	
				RAZEM	46.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.4	KNR 0-33 0123-02 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dylatacji	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
68 d.4	KNR 0-23 2615-01	Ocieplenie ścian budynków wraz z przygotowaniem podłoża i wykonanie- wyprawy elewacyjnej	m ²		
		220	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
69 d.4	analiza indywidualna	dostawa wycieraczek gumowych ażurowych, wpuszczanych w posadzkę na ruszcie aluminiowym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.4	analiza indywidualna	dostawa i montaż daszków nad wejściem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.4	KNR-W 2- 02 1213-04	Drabina zewnętrzna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Prace budowlane wykończeniowe			
72 d.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki zwykłe, ściany i słupy	m ²		
		$(51+8.91+17.35+14.16+8.40+11.43+14.16+8.40+17.35+8.91+26.43)*3.02-13*2*2-2.35*1.5-3*1.2*2.0-2*0.9*1.20+165$	m ²	663.35	
				RAZEM	663.35
73 d.5	KNR 2-02 0801-04	Tynki zwykłe, stropy i podciągi	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
74 d.5	KNR K-55 0401-04	Fosadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych	m ²		
		160.65	m ²	160.65	
				RAZEM	160.65
75 d.5	KNR 2 0803-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych	m ²		
		$(8.91+17.35+14.16+8.40+11.43+14.16+8.40+17.35+8.91)*2.10$	m ²	229.05	
				RAZEM	229.05
76 d.5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie wewnętrznych podłoży z gruntowaniem,	m ²		
		663.35+165-229.05	m ²	599.30	
				RAZEM	599.30
77 d.5	NNRNKB 202 2012-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²		
		599.30	m ²	599.300	
				RAZEM	599.300
78 d.5	KNR 2-02 1505-03	lamperia wykonana z farby natryskowej w hoiu	m ²		
		51*1.65	m ²	84.150	
				RAZEM	84.150
79 d.5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod płyty modułowe	m ²		
		50.41+38.40	m ²	88.810	
				RAZEM	88.810
80 d.5	KNR 2-02 2005-04	Okładziny z płyt modułowych (np. Armstrong)	m ²		
		88.81	m ²	88.810	
				RAZEM	88.810
81 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
82 d.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianek i drzwi systemowych - wc w szatni męskiej i damskiej	kpl		
		2	kpl	2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2
83 d.5	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
6		Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
84 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi D1 komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		11	szt	11	
				RAZEM	11
85 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi D2 komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
86 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi D3 Aluminium EI60 komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
87 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi D4 komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
88 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi D5 120*200 EI60 komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
89 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi DZ1 100*200 komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
90 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi DZ2 240*230 ALUMINIUM komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
91 d.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - drzwi DZ3 125*200 ALUMINIUM komplet z ościeżnicą i okuciami	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
92 d.6	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - podkonstrukcja dla okien	t		
		1.2	t	1.200	
				RAZEM	1.200
93 d.6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 2*1.2*0.9+2.35*1.50+4*1.50*4.85+2*1.50*4.85	m ²		
			m ²	49.335	
				RAZEM	49.335
7		Dostawa i montaż konstrukcji hali sportowej			
94 d.7	KNR 2-02 0406-03	Konstrukcja drewniana z drewna klejonego GI 28h - dźwigar DZ-1	m ³		
		3.99	m ³	3.99	
				RAZEM	3.99
95 d.7	KNR 2-02 0406-03	Konstrukcja drewniana z drewna klejonego GI 28h - dźwigar DZ-2	m ³ drew. m ³ drew.		
		3.99		3.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.99
96	KNR 2-02 d.7 0406-03	Konstrukcja drewniana z drewna klejonego GI 28h - dźwigar DZ-3	m ³		
		15.96	m ³	15.96	
				RAZEM	15.96
97	KNR 2-02 d.7 0406-03	Konstrukcja drewniana z drewna klejonego GI 28h - dźwigar DZ-4	m ³		
		15.96	m ³	15.96	
				RAZEM	15.96
98	KNR 2-02 d.7 0406-03	Konstrukcja drewniana z drewna klejonego GI 28h - rygiel 180	m ³		
		10.59	m ³	10.59	
				RAZEM	10.59
99	KNR 2-02 d.7 0406-03	Konstrukcja drewniana z drewna klejonego GI 28h - tężnik 160	m ³		
		8.11	m ³	8.11	
				RAZEM	8.11
100	KNR 2-02 d.7 0406-03	Konstrukcja drewniana z drewna klejonego GI 28h - słup 200	m ³		
		4.10	m ³	4.10	
				RAZEM	4.10
101	Kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż połączeń zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
102	Kalkulacja indywidual- na	Opracowanie dokumentacji warsztatowej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
8		Dostawa i montaż płyt warstwowych			
103	Kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż - płyta warstwowa gr. 12cm	m ²		
		548.47	m ²	548.47	
				RAZEM	548.47
9		Dach z blachy			
104	KNR 0-15 d.9 0522-02	Pokrycie dachów blachami trapezowymi	m ²		
		1140	m ²	1140	
				RAZEM	1140
105	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,2mm	m ²		
		1140	m ²	1140	
				RAZEM	1140
106	KNR 2-02 d.9 0613-06	Izolacje z wełny mineralnej, wełna dachowa gr. 13 + 2 cm	m ²		
		1140	m ²	1140	
				RAZEM	1140
107	KNR 2-02 d.9 0607-01	Membrana 1,2 kg/m2	m ²		
		1140	m ²	1140	
				RAZEM	1140
108	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obóbką blacharską na ścianach szczytowych	mb		
		50	mb	50	
				RAZEM	50
109	KNR 2-02 d.9 0506-01	Blacha termozgrzewalna na okapach dachu	m ²		
		89	m ²	89	
				RAZEM	89
10		Dostawa i montaż nawierzchni sportowej			
110	KNNR 2 d.10 1206-02	Dostawa i montaż nawierzchni sportowej	m ²		
		970.95	m ²	970.95	
				RAZEM	970.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	d.10 Kalkulacja indywidualna	oznakowanie nawierzchni, otworowanie	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
11		Wyposażenie			
112	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - piłkochwyty -szczyty	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
113	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -- kotara z napędem ręcznym	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
114	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupy i siatka do siatkówki	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
115	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kosz do koszykówki treningowy naścienny	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
116	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - bramka do piłki ręcznej	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
117	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - konstrukcja podwieszana tablic do koszyków głównej - komplet wraz z koszami, tablicami, konstrukcją wsporczą i elektroniką	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
118	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupy i siatka do tenisa	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
119	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica wyników	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
120	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławki	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
121	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - siedziska 15	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
122	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - strzelnicy lasrowej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - sceny mobilnej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
124	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny ochronnej na całe boisko	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
125	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa wózka do zwijania wykładziny ochronnej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
126	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa stojaka do wykładziny ochronnej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
127	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa wózka na piłki	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
128	d.11 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - apteczka	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
12		Wyposażenie - sanitariaty			
129	d.12 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zlew porządkowy	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
130	d.12 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - regał	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
131	d.12 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafek sportowych z miejscami do siedzenia	kpl		
		34	kpl	34	
				RAZEM	34
132	d.12 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
133	d.12 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
134	d.12 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe	kpl		
		7	kpl	7	
				RAZEM	7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na mydło	kpl		
	7		kpl	7	
				RAZEM	7
136 d.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego NP	kpl		
	1		kpl	1	
				RAZEM	1
137 d.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy NP	kpl		
	3		kpl	3	
				RAZEM	3
138 d.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków	kpl		
	4		kpl	4	
				RAZEM	4
139 d.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - lustro	kpl		
	2		kpl	2	
				RAZEM	2
13		Zagospodarowanie terenu			
140 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
	148		m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
141 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
	148		m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
142 d.13	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	148*0.55		m ³	81.400	
				RAZEM	81.400
143 d.13	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
	81.40		m ³	81.400	
				RAZEM	81.400
144 d.13	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
	144		m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
145 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	144		m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
146 d.13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	144		m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
147 d.13	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	144		m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
148 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	120		m	120.000	
				RAZEM	120.000
149 d.13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
	650		m ²	650.000	
				RAZEM	650.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.13	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
14		Schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych			
151 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(10.40+1.40+3.50+3.45+2*2.40+3.40)*0.35*0.10	m ³	0.943	
				RAZEM	0.943
152 d.14	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(10.40+1.40+3.50+3.45+2*2.40+3.40)*0.30*1.30	m ³	10.511	
				RAZEM	10.511
153 d.14	KNR 2-11 0521-10	Wykonanie palisady h=150cm - obramowanie schodów	m		
		3.45+2+2.80*2	m	11.050	
				RAZEM	11.050
154 d.14	analiza indywidualna	Montaż prefabrykowanych stopni betonowych imitujących granit o wymiarach 35cm*100cm	m		
		3.50*3+5+3*3.0+3.40+2.70+2.0+1.65*2+2*2+2*2	m	43.900	
				RAZEM	43.900
155 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pod schody - piasek grub.50cm	m ³		
		(8+16+8.60)*0.50	m ³	16.300	
				RAZEM	16.300
156 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym- kruszywo łamane grub. 12cm	m ³		
		(8+16+8.60)*0.12	m ³	3.912	
				RAZEM	3.912
157 d.14	KNR 0-11 0321-03	Nawierzchnia z kostki szlachetnej - podesty schodów	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
158 d.14	KNR 2-11 0521-10	Wykonanie palisady h=150cm - obramowanie podjazdu	m		
		2*8+3	m	19.000	
				RAZEM	19.000
159 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pod schody - piasek grub.50cm - pochylnia	m ³		
		(8*1.20)*0.50	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
160 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym- kruszywo łamane grub. 12cm-pochylnia	m ³		
		(8*1.2)*0.12	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
161 d.14	KNR 0-11 0321-03	Nawierzchnia z kostki szlachetnej - pochylnia	m ²		
		8*1.2	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
162 d.14	analiza własna	Dostawa i montaż pochwytyłów ze stali - pochylnia	m		
		(2*8.60)	m	17.200	
				RAZEM	17.200

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM		
1	Roboty rozbiórkowe i fundamentowe									
2	Posadzka na gruncie - hala									
3	Posadzka na gruncie - zaplecze									
4	Stan surowy zaplecza									
5	Prace budowlane wykończeniowe									
6	Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej									
7	Dostawa i montaż konstrukcji hali sportowej									
8	Dostawa i montaż płyt warstwowych									
9	Dach z blachy									
10	Dostawa i montaż nawierzchni sportowej									
11	Wypośażenie									
12	Wypośażenie - sanitariaty									
13	Zagospodarowanie terenu									
14	Schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych									
	RAZEM									

Słownie: