

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH W ŁUBNICACH					
1 45110000-1 NIWELACJA TERENU, ROBOTY ZIEMNE					
1.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)- stare zdziczałe drzewa owocowe 62	szt. szt.	62.00	
				RAZEM	62.00
1.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 62	szt. szt.	62.00	
				RAZEM	62.00
1.3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.05	ha ha	0.05	
				RAZEM	0.05
1.4	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 350	m ² m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
1.5	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 120	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
1.6	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 42	m ³ m ³	42.00	
				RAZEM	42.00
1.7	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 42+120*0.04	m ³ m ³	46.80	
				RAZEM	46.80
1.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 46.8	m ³ m ³	46.80	
				RAZEM	46.80
1.9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35*1.5	m ² m ²	52.50	
				RAZEM	52.50
1.10	KNR 2-01 0206-01	Dowóz brakującej ziemi na nasypy 2500*1.4	m ³ m ³	3500.00	
				RAZEM	3500.00
1.11	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie dowiezionej ziemi 2850	m ² m ²	2850.00	
				RAZEM	2850.00
1.12	KNR-W 2-01 0229-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III 3500	m ³ m ³	3500.00	
				RAZEM	3500.00
1.13	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi - kat. gruntu III 85	m ³ m ³	85.00	
				RAZEM	85.00
2 45232130-2 ODWODNIENIE TERENU					
2.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (362+106)*1.5*1.0*0.3	m ³ m ³	210.60	
				RAZEM	210.60
2.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (362+106)*1.5*1.0*0.7	m ³ m ³	491.40	
				RAZEM	491.40
2.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stud. stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
2.4	KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -24	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-24.00	
				RAZEM	-24.00
2.5	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
2.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cem-piaskowej z przykryciem kratką ocynkowaną 48+20+10+11+18+25+60+10+27	m m	229.00	
				RAZEM	229.00
2.7	KNR-W 2- 18 0108-05	Kanalizacja deszczowa z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm 33+45+45+41+60+17+19+25+62+15	m m	362.00	
				RAZEM	362.00
2.8	KNR-W 2- 18 0108-04	Kanalizacja deszczowa z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm 28+36+10+12+14+6	m m	106.00	
				RAZEM	106.00
2.9	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 491.4	m³ m³	491.40	
				RAZEM	491.40
3 45212221-1 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ					
3.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny 4312	m² m²	4312.00	
				RAZEM	4312.00
3.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny Krotność = 7 4312	m² m²	4312.00	
				RAZEM	4312.00
3.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4312	m² m²	4312.00	
				RAZEM	4312.00
3.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 -4312	m² m²	-4312.00	
				RAZEM	-4312.00
3.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kłińca wapiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 4312	m² m²	4312.00	
				RAZEM	4312.00
3.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia boiska ze sztucznej trawy - wys. trawy 3,5cm z warstwą nośną kauczukowo-poliuretanową gr. 20 mm 4312	m² m²	4312.00	
				RAZEM	4312.00
3.7	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 725	m m	725.00	
				RAZEM	725.00
4 45212221-1 BIEŻNIA					
4.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny 1516.7	m² m²	1516.70	
				RAZEM	1516.70
4.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny Krotność = 7 1516.7	m² m²	1516.70	
				RAZEM	1516.70
4.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1516.7	m² m²	1516.70	
				RAZEM	1516.70
4.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 -1516.7	m² m²	-1516.70	
				RAZEM	-1516.70
4.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kłińca wapiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1516.7	m² m²	1516.70	
				RAZEM	1516.70
4.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia sztuczna bieżnia z tworzywa - tartan 13 mm na wzrście nośnej kauczukowo-poliuretanowej gr. 25mm 1516.7	m² m²	1516.70	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1516.70
4.7	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 780	m m	 780.00	
				RAZEM	780.00
5 45212221-1 SKOCZNIA SKOKU W DAL					
5.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny 67+62.5	m ² m ²	 129.50	
				RAZEM	129.50
5.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny Krotność = 7 129.5	m ² m ²	 129.50	
				RAZEM	129.50
5.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny Krotność = 27 12.5*5	m ² m ²	 62.50	
				RAZEM	62.50
5.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 67	m ² m ²	 67.00	
				RAZEM	67.00
5.5	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 -67	m ² m ²	 -67.00	
				RAZEM	-67.00
5.6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kłińca wapiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 67	m ² m ²	 67.00	
				RAZEM	67.00
5.7	kalkulacja własna	Nawierzchnia sztuczna bieżni z tworzywa - tartan 13 mm na wzrście nośnej kauczukowo-poliuretanowej gr. 25mm 57.5	m ² m ²	 57.50	
				RAZEM	57.50
5.8	KNR-W 4- 01 0417-01 analogia	Obudowa z desek impregnowanych gr. 7cm i szer. 25 cm boiska i zeskoku 10+25	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
6 45212221-1 BOISKO WIELOFUNKCYJNE					
6.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny 1056	m ² m ²	 1056.00	
				RAZEM	1056.00
6.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny Krotność = 7 1056	m ² m ²	 1056.00	
				RAZEM	1056.00
6.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1056	m ² m ²	 1056.00	
				RAZEM	1056.00
6.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego bazaltowego- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 -1056	m ² m ²	 -1056.00	
				RAZEM	-1056.00
6.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kłińca wapiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1056	m ² m ²	 1056.00	
				RAZEM	1056.00
6.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia sztuczna boiska z warstwy poliuretanowej gr. 13 mm z warstwą nośną kauczukowo-poliuretanową gr. 25 mm 1056	m ² m ²	 1056.00	
				RAZEM	1056.00
7 45212221-1 KORT TENISOWY					
7.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - wyrównanie istniejącego asfaltu 184.9	m ² m ²	 184.90	
				RAZEM	184.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2	kalkulacja własna	Nawierzchnia boiska poliuretanowa gr. 13 mm	m ²		
		184.9	m ²	184.90	
				RAZEM	184.90
8 45223110-0 TRYBUNY					
8.1	kalk własna	Wykonanie rusztu pod siedziska - trybun trzy i czterorzędowych - konstrukcja stalowa z podestami z krat stalowych ocynkowanych 55*4+40*3	mb		
			mb	340.00	
				RAZEM	340.00
8.2	kalk własna	Montaż siedzisk plastikowych 350+150	szt		
			szt	500.00	
				RAZEM	500.00
8.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu do kotłowni 3.5	m ³		
			m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
8.4	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
8.5	KNR 2-02 1207-02	Balustrady ochronne z rur stalowych osadzone i zabetonowane w stopach fundamentowych 36+95	m		
			m	131.00	
				RAZEM	131.00
9 45111291-4 TERENY ZIELONE					
9.1	KNR 2-21 0216-06	Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu III) 0.52	ha		
			ha	0.52	
				RAZEM	0.52
9.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników siewem 5174.4	m ²		
			m ²	5174.40	
				RAZEM	5174.40
9.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - krzewy zimnozielone 20	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
9.4	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec rozłożysty 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
9.5	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 100	szt.		
			szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
9.6	kalk własna	Montaż gotowych elementów betonowych prefabrykowanych pod ławki drewniane 20	szt		
			szt	20.00	
				RAZEM	20.00
9.7	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 10*2.5	m		
			m	25.00	
				RAZEM	25.00
9.8	wycena indywidualna	Kosze na śmieci 6	szt		
			szt	6.00	
				RAZEM	6.00
10 45233222-1 CHODNIKI					
10.1	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2285	m ²		
			m ²	2285.00	
				RAZEM	2285.00
10.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - piasek przepuszczalny 2285	m ²		
			m ²	2285.00	
				RAZEM	2285.00
10.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 2285	m ²		
			m ²	2285.00	
				RAZEM	2285.00
10.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2285	m ²	2285.00	
				RAZEM	2285.00
10.5	KSNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm + 2 cm 2285	m ² m ²	 2285.00	
				RAZEM	2285.00
10.6	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2285	m ² m ²	 2285.00	
				RAZEM	2285.00
10.7	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1200	m m	 1200.00	
				RAZEM	1200.00
11	45223500-1	MUR OPOROWY			
11.1	KNR-W 2- 01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 160*0.4*1.0	m ³ m ³	 64.00	
				RAZEM	64.00
11.2	KNR-W 2- 02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (37+27+3.8)*0.4*1.0	m ³ m ³	 27.12	
				RAZEM	27.12
11.3	KNR-W 2- 02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.45*(87.5+65+67.8)	m ² m ²	 319.44	
				RAZEM	319.44
11.4	KNR-W 2- 02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 319.44	m ² m ²	 319.44	
				RAZEM	319.44
11.5	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne (200*20+2000)*1.21/1000	t t	 7.26	
				RAZEM	7.26
11.6	KNR-W 2- 02 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.45*152.5	m ² m ²	 221.13	
				RAZEM	221.13
12	45342000-6	OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY			
12.1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia starego 260*1.5	m ² m ²	 390.00	
				RAZEM	390.00
12.2	KNR-W 2- 02 1802-02	Ogrodzenie z paneli stalowych wysokości 1.6 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gotowych elementach - cokół deska żelbetowa o wym. 245x7x40 cm 439.9	m m	 439.90	
				RAZEM	439.90
12.3	KNR-W 2- 02 1808-02	Bramy wys. 1.6 m szer. wrót 5 m z paneli 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
12.4	KNR-W 2- 02 1808-02	Furtki wys. 1.6 m szer. 1,2 m z paneli 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
12.5	KNR-W 2- 01 0308-11	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 192/2+4	dół. dół.	 100.00	
				RAZEM	100.00
12.6	KNR-W 2- 02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu 100*0.4*0.5*1.0	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
12.7	KNR-W 2- 02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 4,0 m na słupkach stalowych 80mm z rur o rozstawie 2.0 m obsadzonych w stopach betonowych - piłkochwyty 192	m m	 192.00	
				RAZEM	192.00
12.8	KNR-W 2- 02 1808-10	Wrota z furtkami z elementów zgrzewanych - jak ogrodzenie 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13	45233226-9	DROGA DOJAZDOWA I PARKING			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 900+630	m ² m ²	1530.00	
				RAZEM	1530.00
13.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1530	m ² m ²	1530.00	
				RAZEM	1530.00
13.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1530	m ² m ²	1530.00	
				RAZEM	1530.00
13.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1530	m ² m ²	1530.00	
				RAZEM	1530.00
13.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1530	m ² m ²	1530.00	
				RAZEM	1530.00
13.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -1530	m ² m ²	-1530.00	
				RAZEM	-1530.00
13.7	KSNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 1530	m ² m ²	1530.00	
				RAZEM	1530.00
13.8	KSNR 6 0502-02	Parkingi i droga z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1530	m ² m ²	1530.00	
				RAZEM	1530.00
13.9	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 245	m m	245.00	
				RAZEM	245.00
14		WYPOSAŻENIE SPORTOWE			
14.1	kalkulacja własna	Dostawa - kosze stojące z tablicą do koszykówki treningowe 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
14.2	kalkulacja własna	Dostawa komplet do siatkówki , siatka z antenką słupki 120 x100 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
14.3	kalkulacja własna	Dostawa komplet do tenisa , siatka z antenką słupki 120 x100 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14.4	kalkulacja własna	Dostawa komplet do bimbingtona , siatka ,słupki 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14.5	kalkulacja własna	Dostawa -stanowisko wolnostojace do siatkówki 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14.6	kalkulacja własna	Dostawa -stanowisko wolnostojace do tenisa i bimbingtona 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14.7	kalkulacja własna	Dostawa - bramki do piłki ręcznej wraz z siatką 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
14.8	kalkulacja własna	Dostawa - piłka do koszykówki 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
14.9	kalkulacja własna	Dostawa - piłka do siatkówki rozmiar 5 10	szt szt	10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
14.10	kalkulacja własna	Dostawa - rakiety do badmintonu	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
14.11	kalkulacja własna	Dostawa - rakiety do tenisa ziemnego	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
14.12	kalkulacja własna	Dostawa - lotki do badmintonu	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
14.13	kalkulacja własna	Dostawa - piłeczki do tenisa ziemnego	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
14.14	kalkulacja własna	Dostawa - piłka do piłki ręcznej rozmiar 3 , 2	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
14.15	kalkulacja własna	Dostawa - bloki startowe stalowo aluminiowe	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
14.16	kalkulacja własna	Dostawa - stoper	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
14.17	kalkulacja własna	Dostawa - bramki do piłki nożnej z siatką	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
14.18	kalkulacja własna	Dostawa - piłki do piłki nożnej	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
15 45112723-9 PLAC ZABAW DLA DZIECI					
15.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		300*0.2	m ³	60.00	
				RAZEM	60.00
15.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
15.3	KNR 2-21 0606-07	Wypełnienie placu piaskiem piaskiem	m ³		
		300*0.2	m ³	60.00	
				RAZEM	60.00
15.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż płotku ogrodzeniowego z impregnowanej półpalisady fi 80mm ze słupkami zakotwionymi w gruncie za pomocą stóp betonowych - wys. 1.0m - przęśła 2,0m	m		
		30+40-3	m	67.00	
				RAZEM	67.00
15.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtek w ogrodzeniu z impregnowanej półpalisady fi 80mm ze słupkami zakotwionymi w gruncie za pomocą stóp betonowych - wys. 1, 0m	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
16 45317300-5 Szafka "SO" i w.l.z.					
16.1	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
16.2	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących -dla szafki SO	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
16.3	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - dla szafki "SO"	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16.5	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - listwy(4) - bieg.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16.7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - listwy(4) - bieg.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16.8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - listwy(4) - bieg.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16.9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - listwy(4) - bieg.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	45316100-6	Budowa linii kablowej n.n. i zabudowa słupów z oprawami oświetlenia terenów rekreacyjnych			
17.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		660	m	660.00	
				RAZEM	660.00
17.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		660	m	660.00	
				RAZEM	660.00
17.3	KNR-W 5-10 0305-01	Układanie rur ochronnych o śr.do 50 mm w wykopie	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
17.4	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		710	m	710.00	
				RAZEM	710.00
17.5	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w ochronnych i słupach	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
17.6	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		660	m	660.00	
				RAZEM	660.00
17.7	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		19	odc	19.00	
				RAZEM	19.00
17.8	KNR 2-01 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mech. dla słupów i fundamwntów /szt-17/	m ³		
		17	m ³	17.00	
				RAZEM	17.00
17.9	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17.10	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
17.11	KNR 5-10 1011-08	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach oświetleniowych - wysięgnik ozdobny z lampą sodową	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
17.12	KNR 5-10 1011-08	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach oświetleniowych - wysięgnik teowy z lampą sodową	kpl.		
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00