

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania	Budowa bazy sportowej na terenie Gm. Kadzidło - stadion
Adres budowy	Kadzidło dz. nr 1466, ul.Sportowa
Kod CPV	45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Branża	Architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana, elektryczna
Inwestor	Gmina Kadzidło ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło

Sporządził przedmiar: inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BIEŻNIA, ZAKOLA, TRÓJSKOK, SKOK W DAL - CPV 45212221-1			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek			
	[SST 3]				
		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
	[SST 3]				
		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
3	KNNR 1	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. II-III	m ³		
d.1	0305-03				
	[SST 3]				
		$[2*(91.78+6.54+93.00+65.55)+6.92+9.00]*0.65*0.30$	m ³	103.284	
				RAZEM	103.284
4	kalkulacja	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na	m		
d.1	własna	podsypanie cementowo-piaskowej			
	[SST 3]				
		$2*(91.78+6.54+93.00+65.55)+6.92+9.00$	m	529.660	
				RAZEM	529.660
5	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości	m ²		
d.1	0101-07	jezdni i chodników			
	[SST 3]				
		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
6	KNR 2-23	Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm	m ²		
d.1	0110-01				
	[SST 3]				
		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
7	KNR 2-23	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego frakcja 31,5-63 mm gr. 12cm	m ²		
d.1	0110-01				
	[SST 3]				
		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
8	KNR 2-23	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcja 0-31,5 mm gr. 4 cm	m ²		
d.1	0104-03				
	[SST 3]				
		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
9	[SST 3]	Wykonanie warstwy podkładowej, przepuszczalnej, elastycznej, ze ściery gumowego ze żwirem zlepionym lepiszczem poliuretanowych gr 3,5 cm	m ²		
d.1		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
10	Kalkulacja	Nawiechnia poliuretanowa 13mm - zgodna z wymaganiami dokumentacji	m ²		
d.1	własna	projektowej.			
	[SST 4]				
		5152.13	m ²	5152.130	
				RAZEM	5152.130
11	KNNR 6	Piasek kwarcowy lub rzeczny gr. 50 cm	m ²		
d.1	0104-02				
	SST[III]				
		60.47	m ²	60.470	
				RAZEM	60.470
12	KNR 2-23	Montaż progów do skoku w dal próg szer. 20 cm wym. 0,20*1,22*0,10	szt.		
d.1	0305-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23	Montaż progów do trójskoku próg szer. 34cm wym. 0,34*1,22*0,10	szt.		
d.1	0305-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Montaż skrzynki drewnianej o przekroju 6x8 cm na obrzeżach betonowych za	m		
d.1	kalk. własna	pomocą kotew stalowych (kołki rozporowe) - skrzynka zaimpregnowana drewnochronem			
		$[9.00+6.92]*2$	m	31.840	
				RAZEM	31.840
15	KNR 2-23	Montaż skrzynki w fundamencie betonowym - do skoku o tyczce	szt.		
d.1	0306-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	Kalk.uproszczona [SST 1]	Wykonanie rowu z wodą 3,66x3,66cm, podsypka piaskowo-żwirowa, podstawa z betonu B-25, studzienka chłonna o śr.100cm, gł.2m - tor z przeszkodami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 6 0705-01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m ²		
		0.05*[2*(43.50+1.50+5.00+6.50+31.34+7.27+106.06+109.89+113.73+117.56+17.00+121.39)+4*46.05+3*2.00+19.2+6.06+46.00+8.03+7.39+7.37+3.49]	m ²	82.461	
				RAZEM	82.461
2		RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ			
18 d.2	KNR 2-01 0125-02 [SST 2]	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		3.74	m ²	3.740	
				RAZEM	3.740
19 d.2	KNNR 1 0301-02 [SST 2]	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		3.74*0.20	m ³	0.748	
				RAZEM	0.748
20 d.2	[SST 2]	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane A-0 fi 6mm.	t		
		11.257*0.001	t	0.011	
				RAZEM	0.011
21 d.2	[SST 2]	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		3.74	m ²	3.740	
				RAZEM	3.740
22 d.2	KNNR 2 0101-02 [SST 2]	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		3.74*2.13*0.12	m ²	0.956	
				RAZEM	0.956
23 d.2	[SST 2]	Betonowanie koła rzutni Beton B-25 zatarty na gładko.	m ³		
		3.74*0.15	m ³	0.561	
				RAZEM	0.561
24 d.2	[SST 2] kalk.własna	Montaż progu rzutni wykonanego z drewna 11x10cm malowanego na biało mocowanego za pomocą kołków rozporowych do podkładu żelbetowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	[SST 2] kalk.własna	Montaż rurek odwadniających fi 20mm L=25cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	[SST 2] kalk.własna	Oznaczenie punktu środkowego koła rzutni rurka mosiężna fi 10mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	[SST 2] kalk.własna	Montaż obręczy stalowych do rzutni pchnięcia kulą	m		
		10.67	m	10.670	
				RAZEM	10.670
3		CHODNIKI CPV 45233222-1			
28 d.3	KNR 2-31 0101-01 SST 4ZT.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		374.83	m ²	374.830	
				RAZEM	374.830
29 d.3	KNNR 1 0305-03 SST 4ZT.01	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat.I-IV-pod ławy obrzeży	m ³		
		374.83*0.35*0.28	m ³	36.733	
				RAZEM	36.733
30 d.3	[SST 2]	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B 20	m ³		
		374.83*0.28	m ³	104.952	
				RAZEM	104.952
31 d.3	KNR 2-31 0407-05 SST 4ZT.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		93.00*2+130.16+131.19+2*(106.32+104.42+6.71+6.36)	m	894.970	
				RAZEM	894.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNKRB 6 0102-04 SST 4ZT.01	Podsypka piaskowa - warstwa odsączająca - gr.10cm 374.83*0.10	m ³ m ³	 37.4830	
				RAZEM	37.4830
33 d.3	KNNR 6 0202-02 SST 4ZT.01	Pospółka o fr.0-31,5mm, zagęszczona gr.15cm. 374.83	m ² m ²	 374.830	
				RAZEM	374.830
34 d.3	KNK 2-06 0105-04 SST 4ZT.01	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z zagęszczeniem mechanicznym 0,4-2, 0mm. Grubość po zagęszczeniu 5 cm 374.83*0.05	m ³ m ³	 18.742	
				RAZEM	18.742
35 d.3	KNR 2-31 23103-01 SST 4ZT.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej 374.83	m ² m ²	 374.830	
				RAZEM	374.830
4		OGRODZENIA CPV 45340000-2			
36 d.4	Kalkulacja własna [SST 4]	Piłkochwyty 6m -słupki stalowe 80x80x3mm z profilu zimnogiętego o kwadratowym przekroju zamkniętym, ocynkowane. Rygle stalowe 80x40x3mm z ceownika zimnogiętego równoramiennego.Linki stalowe fi2,5/4,0, ocynkowane. Siatka stalowa 2,9/3,4, oczka 40x40mm, ocynkowana,powlekana PVC. Fund. 30x30x140cm beton B-25. Obrzeża betonowe 8x30x100cm. 2*63.00	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
5		ELEKTRYKA-OŚWIETLENIE CPV 45310000-3			
37 d.5	KNNR 5 1006-02 [SST 3/E]	Szafka z tablicą bezpiecznikową - PSO 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	KNNR 5 1006-02 [SST 3/E]	Szafka licznikowa ze złączem kablowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.5	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO Zegar astro-nomiczny CPA 4.0 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.5	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO rozłącznik izol. R-303 16A 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.5	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO Stycznik 40A typ SM 320 230-4z 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO Łącznik ŁK-40 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.5	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO Ogranicznik przep. ETITECwent 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.5	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO Lampka L-313 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.5	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO rozłącznik FR 100A 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO rozłącznik FR 25A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy PSO rozłącznik FR 32A 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5 d.5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik różnicowo prądowy 40A 3f AC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik różnicowo prądowy 25A 3f AC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik różnicowo prądowy S303 16A C 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.5 0701-02 [SST 3/E]	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykop o szer. 0, 4m 0.40*0.75*567.00	m ³ m ³	 170.100	
				RAZEM	170.100
52	KNNR 5 d.5 0706-01 [SST 3/E]	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 567.00	m m	 567.000	
				RAZEM	567.000
53	KNNR 5 d.5 0705-01 [SST 3/E]	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNNR 5 d.5 0707-02 [SST 3/E]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 527.00	m m	 527.000	
				RAZEM	527.000
55	KNNR 5 d.5 0707-02 [SST 3/E]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 527.00	m m	 527.000	
				RAZEM	527.000
56	KNNR 5 d.5 0707-02 [SST 3/E]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
57	KNNR 5 d.5 0702-02 [SST 3/E]	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 170.10	m ³ m ³	 170.100	
				RAZEM	170.100
58	KNNR 5 d.5 0411-06 [SST 3/E]	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słupy ośw. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.5 1001-02 [SST 3/E]	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 12m 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
60	KNNR 5 d.5 1002-01 [SST 3/E]	Montaż wysięgników poprzecznych do naswietlaczy o masie do 15 kg na słupie 16	szt. szt.	 16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16
61	KNNR 5 d.5 1003-03 [SST 3/E]	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 12m 36	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 36	
				RAZEM	36
62	KNNR 5 d.5 1003-03 [SST 3/E]	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 6	
				RAZEM	6
63	KNNR 5 d.5 1004-02 [SST 3/E]	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa typu SONPAK LX o mocy 70W 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
64	KNNR 5 d.5 1004-02 [SST 3/E]	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku CHAMPION 1K MHN- LA P WI 1000W 22	szt. szt.	 22	
				RAZEM	22
65	KNNR 5 d.5 1004-02 [SST 3/E]	Zestaw zasilający GB IP65 1KW 230/240V HST/HIT NI 22	szt. szt.	 22	
				RAZEM	22
66	KNNR 5 d.5 1004-02 [SST 3/E]	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku TROIKA R60/70 HPS-T E40 400W 14	szt. szt.	 14	
				RAZEM	14
67	KNNR 5 d.5 0726-09 [SST 3/E]	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 33	szt. szt.	 33	
				RAZEM	33
68	KNNR 5 d.5 0603-01 [SST 3/E]	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar- ka o przekroju do 120 mm2) 527.00	m m	 527.000	
				RAZEM	527.000
69	KNNR 5 d.5 0603-01 [SST 3/E]	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar- ka o przekroju do 120 mm2) 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
70	KNNR 5 d.5 1302-04 [SST 3/E]	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 14	odc. odc.	 14.000	
				RAZEM	14.000
71	KNNR 5 d.5 1304-01 [SST 3/E]	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000