

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty boisk i elementów lekkoatletycznych (3.14*37^2+85*74)/1000	ha ha	 10.589	
				RAZEM	10.589
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod boiskiem, bieżnią i polem do pchnięcia kulą oraz pod skocznnię w dal (3.14*37^2+85*74)	m ² m ²	 10588.660	
				RAZEM	10588.660
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod boiskiem, bieżnią i polem do pchnięcia kulą oraz pod skocznnię w dal w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 9470.43	m ² m ²	 9470.430	
				RAZEM	9470.430
4 d.1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.3*0.35	m ³ m ³	 3314.651	
				RAZEM	3314.651
5 d.1	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.3*0.35	m ³ m ³	 3314.651	
				RAZEM	3314.651
6 d.1	KNR-W 2-01 0229-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spody kat. III poz.3*0.35	m ³ m ³	 3314.651	
				RAZEM	3314.651
2		Odwodnienia liniowe			
7 d.2	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod korytka odwadniające liniowe w gruncie kat.III-IV 397.22	m m	 397.220	
				RAZEM	397.220
8 d.2	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.7	m m	 397.220	
				RAZEM	397.220
3		Boisko do piłki nożnej			
9 d.3	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm 9470.43	m ² m ²	 9470.430	
				RAZEM	9470.430
10 d.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 poz.9	m ² m ²	 9470.430	
				RAZEM	9470.430
11 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Geowłóknina poz.9	m ² m ²	 9470.430	
				RAZEM	9470.430
12 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Siatka przeciw kretom poz.9	m ² m ²	 9470.430	
				RAZEM	9470.430
13 d.3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.9*0.12	m ³ m ³	 1136.452	
				RAZEM	1136.452
14 d.3	wycena indywidualna	Zakup i transport ziemi urodzajnej poz.13	m ³ m ³	 1136.452	
				RAZEM	1136.452

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-21 0403-03 wycena in- dywidualna	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem 9470.43/10000	ha ha	 0.947	
				RAZEM	0.947
4		Wyposażenie boiska			
16 d.4	KNR-W 2- 01 0308-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) 4	dół. dół.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.4	KNR-W 2- 02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 0.384	m ³ m ³	 0.384	
				RAZEM	0.384
18 d.4	wycena in- dywidualna	Montaż tulei do mocowania bramki 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.4	wycena in- dywidualna	Montaż bramki z siatkami 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.4	KNR-W 2- 01 0308-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)-piłkochwyty 19	dół. dół.	 19.000	
				RAZEM	19.000
21 d.4	KNR-W 2- 02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 19*0.8*0.5	m ³ m ³	 7.600	
				RAZEM	7.600
22 d.4	KNR 2-25 0419-02	Budowa słupków do piłkochwyty z rur stalowych o średnicy 83mm l=6, 90 m 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
23 d.4	analiza in- dywidualna	Siatka do piłkochwyty polipropylenowa 256	m ² m ²	 256.000	
				RAZEM	256.000
5		Kanalizacja deszczowa i odwodnienie			
24 d.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w tere- nie równinnym. (61+78+80+75)/1000 (86+85+147+10+15+15)/1000	km km km	 0.294 0.358	
				RAZEM	0.652
25 d.5	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III (61+78+80+75)*0.5*1.2 (86+85+147+10+15+15)*0.5*0.5	m ³ m ³ m ³	 176.400 89.500	
				RAZEM	265.900
26 d.5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV poz.25	m ³ m ³	 265.900	
				RAZEM	265.900
27 d.5	kalk. własna	Zakup i dowóz pospółki do zasypania wykopów poz.25	m ³ m ³	 265.900	
				RAZEM	265.900
28 d.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (86+85+147+10+15+15)*0.5*0.1	m ³ m ³	 17.900	
				RAZEM	17.900
29 d.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 85+85+147+10+15+15	m m	 357.000	
				RAZEM	357.000
30 d.5	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wy- kopie o głębok. 3m	stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.5 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 4 d.5 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
		(61+78+80+75)*0.3*0.5	m³	44.100	
				RAZEM	44.100
33	KNNR 10 d.5 0115-03	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 10.0 cm	m		
		(61+78+80+75)	m	294.000	
				RAZEM	294.000
34	KNNR 10 d.5 0117-03	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm przez obsypanie żwirem	m		
		(61+78+80+75)	m	294.000	
				RAZEM	294.000
35	KNNR 1 d.5 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
		(61+78+80+75)*0.3*0.4	m³	35.280	
				RAZEM	35.280
6		Nawadnianie boiska			
36	KNNR 1 d.6 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m³		
		60*0.8*1.5	m³	72.000	
		(2*100+4*85)*0.8*0.5	m³	216.000	
				RAZEM	288.000
37	KNNR 4 d.6 1708-01 analogia	Rury wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
38	KNNR 4 d.6 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna d.6	Urządzenia do nawadniania boiska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	kalk. własna d.6	Zraszacz do nawadniania boiska	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNNR 1 d.6 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
		85	m³	85.000	
				RAZEM	85.000
7		Ogrodzenie			
42	KNR 2-01 d.7 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		98	dół.	98.000	
				RAZEM	98.000
43	KNR 2-02 d.7 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
44	KNR 2-02 d.7 1808-07 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1,5 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m³		
		4	m³	4.000	
				RAZEM	4.000