

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty boisk i elementów lekkoatletycznych	ha		
		4704/10000	ha	0.470	
				RAZEM	0.470
d.1.1	2 KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		1697.5	m ³	1697.500	
				RAZEM	1697.500
d.1.1	3 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	m ³		
		1697.5	m ³	1697.500	
				RAZEM	1697.500
d.1.1	4 KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - górka saneczkowa	m ³		
		1697.5	m ³	1697.500	
				RAZEM	1697.500
1.2		Nawierzchnia boiska do piłki nożnej			
d.1.2	5 wycena indywidualna	Chemiczne usunięcie roślinności (oprysk)	m ²		
		4704	m ²	4704.000	
				RAZEM	4704.000
d.1.2	6 wycena indywidualna	Niwelacja laserowa 2d lub 3 d	m ²		
		4704	m ²	4704.000	
				RAZEM	4704.000
d.1.2	7 KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
		350	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
d.1.2	8 wycena indywidualna	Wbudowanie piasku	m ²		
		4704	m ²	4704.000	
				RAZEM	4704.000
d.1.2	9 wycena indywidualna	Uprawa gleby	m ²		
		4704	m ²	4704.000	
				RAZEM	4704.000
d.1.2	10 KNR 2-21 0403-03 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		4704/10000	ha	0.470	
				RAZEM	0.470
1.3		Wyposażenie boiska			
d.1.3	11 KNR-W 2-01 0308-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		4	dół.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.3	12 KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³	m ³		
		0.384	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
d.1.3	13 wycena indywidualna	Montaż tulei do mocowania bramki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.3	14 wycena indywidualna	Montaż bramki z siatkami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.3	15 KNR-W 2-01 0308-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)-piłkochwyty	dół.		
		19	dół.	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.3	16 KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³	m ³		
		19*0.8*0.5	m ³	7.600	
				RAZEM	7.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-25 0419-02	Budowa słupków do piłkochwyłów z rur stalowych o średnicy 83mm l=6,90 m	szt.		
d.1.3		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
18	analiza indywidualna	Siatka do piłkochwyłów polipropylenowa grubość sznurka 4 mm, oczka 10 x 10 mm	m ²		
d.1.3		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
19	analiza indywidualna	Oznaczenie linii boiska	szt		
d.1.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		BIEŻNIA			
2.1		Roboty pomiarowe			
20	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod bieżnię	ha		
d.2.1		400/10000	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
2.2		Obrzeża			
21	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.2		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.2		170*0.3*0.3	m ³	15.300	
				RAZEM	15.300
23	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.2		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
2.3		Roboty ziemne			
24	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm bieżnią	m ²		
d.2.3		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
25	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²		
d.2.3		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
26	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.3		141.75	m ³	141.750	
				RAZEM	141.750
27	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	m ³		
d.2.3		141.75	m ³	141.750	
				RAZEM	141.750
2.4		Podbudowa			
28	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.4		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
29	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.4		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
30	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu jamistego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.4		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
2.5		Nawierzchnia			
31	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa 13 mm, baza z granulatu gumowego 11 mm, powleczone natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o grubości 2 mm wraz z malowaniem linii boisk	m ²		
d.2.5		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
3		Rzutnia do pchnięcia kulą			
32	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod pole do pchnięcia kulą	m ²		
d.3		(4.15/2)^2*3.14	m ²	13.520	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.32	m ² m ²	RAZEM 13.520	13.520
34	KNR 2-01 d.3 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.32*0.3	m ³ m ³	RAZEM 4.056	4.056
35	KNR 2-01 d.3 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.32*0.3	m ³ m ³	RAZEM 4.056	4.056
36	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm (4.15/2)^2*3.14	m ² m ²	RAZEM 13.520	13.520
37	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm 13.52	m ² m ²	RAZEM 13.520	13.520
38	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 13.52	m ² m ²	RAZEM 13.520	13.520
39	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2*20*0.2*0.25	m ³ m ³	RAZEM 2.000	2.000
40	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową 40	m m	RAZEM 40.000	40.000
41	d.3 wycena indy- widualna	Zakup i dostawa maczki ceglanej lub kortowej 132*0.35	m ³ m ³	RAZEM 46.200	46.200
42	d.3 wycena indy- widualna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-okręgi aluminiowe rzutni pchnięcia kulą wraz z malowaniem linii 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
4		SKOCZNIA DO SKOKU W DAL I TRÓJSKOKU			
4.1		Wyposażenie			
43	d.4.1 kalk. własna	Zeskocznia do skoku w dal 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
44	KNNR 7 d.4.1 wycena indy- widualna	Belki do skoku w dal i trójskoku 2	szt szt	2.000	2.000
4.2		Roboty ziemne			
45	KNNR 6 d.4.2 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.30 cm wypełnienie dołu piaskiem Krotność = 6 (9*4.02)	m ² m ²	36.180	36.180
4.3		Obrzeża			
46	KNR 2-31 d.4.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 82.5	m m	82.500	82.500
47	KNR 2-31 d.4.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 82.5*0.3*0.3	m ³ m ³	7.425	7.425
48	KNR 2-31 d.4.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową 82.5	m m	82.500	82.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4		Podbudowa		RAZEM	82.500
49 d.4.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
50 d.4.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
51 d.4.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
4.5		Nawierzchnia			
52 d.4.5	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa 13 mm, baza z granulatu gumowego 11 mm, powleczone natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o grubości 2 mm wraz z malowaniem linii boisk 52	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
5		NAWADNIANIE BOISKA			
5.1		Roboty ziemne			
53 d.5.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 525.1*0.5*1.3	m ³ m ³	341.315	
				RAZEM	341.315
54 d.5.1	KNNR 1 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 poz.53	m ³ m ³	341.315	
				RAZEM	341.315
5.2		Rurociągi			
55 d.5.2	KNNR 4 1708-01 analogia	Rury wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 525.1	m m	525.100	
				RAZEM	525.100
5.3		Urządzenia nawadniające			
56 d.5.3	KNNR 4 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.5.3	kalk. własna	Zestw pompowy wraz ze sterownikiem do nawadniania 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.5.3	kalk. własna	Zrzaszacz do nawadniania boiska 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1		Dojścia z kostki brukowej			
59 d.6.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 290	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
60 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 290*0.3*0.3	m ³ m ³	26.100	
				RAZEM	26.100
61 d.6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 290	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
62 d.6.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 253.47	m ² m ²	253.470	
				RAZEM	253.470
6.2		Trawniki			
63 d.6.2	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 800/10000	ha ha	0.080	
				RAZEM	0.080

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.6.2	KNR 2-21 0403-04 wycena indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 800/10000	ha ha	 0.080	
				RAZEM	0.080
7		Zabiegi pielęgnacyjne nawierzchni boiska w ciągu 9 m-c od odbioru robót			
65 d.7	wycena indywidualna	areacja pełna 3	zabieg zabieg	 3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.7	wycena indywidualna	piaskowanie 3	zabieg zabieg	 3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.7	wycena indywidualna	włókowanie 3	zabieg zabieg	 3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.7	wycena indywidualna	dosiew 2	zabieg zabieg	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.7	wycena indywidualna	oprysk 2	zabieg zabieg	 2.000	
				RAZEM	2.000