

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ					
1	45233220-7	Boisko i tereny zielone			
d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 61*110*0.0001	ha ha	0.671	
				RAZEM	0.671
d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony) do ponownego wbudowania w płytę boiska 61*110*0.2	m ³ m ³	1342.000	
				RAZEM	1342.000
d.1	Kalk. zakl. 61*110	Oprysk istniejącej nawierzchni z trawy na terenie niezadrzewionym	m ² m ²	6710.000	
				RAZEM	6710.000
d.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km wraz z rozwiezieniem i rozplantowaniem na terenie Inwestora 61*110*0.1	m ³ m ³	671.000	
				RAZEM	671.000
d.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 0.671	ha ha	0.671	
				RAZEM	0.671
d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 61*110	m ² m ²	6710.000	
				RAZEM	6710.000
d.1	Kalk. zakl. 30*55	Punktowa wymiana gruntu - otwory średnicy 150mm głębokości 0,8m wiercone, zasypane piaskiem i zagęszczone	szt szt	1650.000	
				RAZEM	1650.000
d.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 61*110	m ² m ²	6710.000	
				RAZEM	6710.000
d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (110*2+61*2)*0.25*0.2	m ³ m ³	17.100	
				RAZEM	17.100
d.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 110*2+61*2	m m	342.000	
				RAZEM	342.000
d.1	Kalk. zakl. 61*110	Ułożenie siatki przeciw kretom sposobem ręcznym	m ² m ²	6710.000	
				RAZEM	6710.000
d.1	Kalk. zakl. 0.671	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - mieszanie gruntu z torfem, pospółką i nawozami	ha ha	0.671	
				RAZEM	0.671
d.1	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0.671	ha ha	0.671	
				RAZEM	0.671
d.1	KNR 2-23 0207-03	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie 0.671	ha ha	0.671	
				RAZEM	0.671
d.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.671	ha ha	0.671	
				RAZEM	0.671
d.1	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów 0.671	ha ha	0.671	
				RAZEM	0.671
d.1	KNR 2-23 0301-01	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego - montaż tulei do bramek 0.5*0.5*1.0*4+0.3*0.3*0.5*4	m ³ m ³	1.180	
				RAZEM	1.180
d.1	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-23 d.1 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-23 d.1 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej z siatkami i naciągami - kompletne atestowane pełnowymiarowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-23 d.1 0401-01 analogia	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych wysokości 8.0 m z linkami i stężeniami ukośnymi, zabetonowanie w gruncie	m		
		42*2	m	84.000	
				RAZEM	84.000
2	45232150-8	Przyłącze wodociągowe			
22	KNNR 4 d.2 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.2 0125-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45232000-2	Nawodnienie boiska			
24	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		445*0.3*0.6	m ³	80.100	
				RAZEM	80.100
25	KNNR 4 d.3 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		445	m	445.000	
				RAZEM	445.000
26	KNNR 4 d.3 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.3 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(100.5*3+58*2)*0.4*0.6	m ³	100.200	
				RAZEM	100.200
28	Kalk. zakł. d.3	Dostawa i montaż kontenerowej stacji nawadniającej 2,4x3,0 wraz z montażem pompy podnoszącej ciśnienie kpl. z zaworami i 12 szt. zraszaczy jako system - czujniki, sterowanie oraz uruchomieniem całego systemu, przewody sterownicze w cz. elektrycznej	konte- ner.		
		1	konte- ner.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Przestawienie i rozbudowa trybuny			
29	KNNR 6 d.4 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
30	Kalk. zakł. d.4	Rozebranie utwardzenia pod trybiną z kostki brukowej betonowej na warstwie cementowo- piaskowej	m ²		
		42*6	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
31	KNNR 6 d.4 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		42*2+6.2*2	m	96.400	
				RAZEM	96.400
32	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		64*6.5	m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
33	KNNR 6 d.4 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		64*6.5	m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
34	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		64*2+6.5*2	m	141.000	
				RAZEM	141.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki trybuny istniejącej 42*6	m ² m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
36	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 64*6.3-42*6	m ² m ²	151.200	
				RAZEM	151.200
37	KNNR 1 d.4 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 0.5*0.25*0.8*60	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 2 d.4 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.25*0.8*40	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 7 d.4 0202-07 analogia	Przestawienie istniejącej trybuny stadionowej na 200 miejsc z jej rozbudową do 300 miejsc w wykonaniu jak istniejąca 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-02 d.4 1804-11 analogia	Ogrodzenie panelowe z siatek zgrzewanych na ramach ocynkowanych i malowanych proszkowo wysokości 1.2 m na słupkach stalowych 40x60mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych z 5 furtkami szerokości 1,2m w systemie jak ogrodzenie w kolorze odmiennym - ogrodzenie strefy kibica 2.0+110.0+4.0+8.5+10.0+4.5	m m	139.000	
				RAZEM	139.000
5	45112711-2	Niwelacja ternu przy boisku			
41	KNNR 1 d.5 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.33	ha ha	0.330	
				RAZEM	0.330
42	KNNR 1 d.5 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 3350	m ² m ²	3350.000	
				RAZEM	3350.000
43	KNR 2-21 d.5 0405-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia 0.335	ha ha	0.335	
				RAZEM	0.335