

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		piłkochwyty			
1	KNR 2-23 d.1 0401-03	Piłkochwyty wys.5,5m-montaż 2*30	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
2	KNR 2-23 d.1 0401-04	Piłkochwyty-dodatek-montaż Krotność = 2 2*30	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
3	Kalkulacja d.1 własna	Piłkochwyty-dostawa 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2		boksy drużyn			
4	KNR 2-01 d.2 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczkami 6*2*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
5	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 6*2*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
6	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 6*2*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
7	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 14 cm 6*2*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
8	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 6*2*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
10	Kalkulacja d.2 własna	Kabina dla rezerwowych - aluminiowa, skręcana, tworzywo "policarbonat", komorowe bezpieczne. Długość 4m, ilość miejsc 8-9, ławka z oparciem. Dostawa wraz z montażem. 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3		siedziska widowni			
11	KNR 2-02 d.3 1217-04	Kątownik 60*60 oc. do mocowania siedzisk - dostawa i montaż. 10.15*3*4	m m	 121.800	 121.800
				RAZEM	121.800
12	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż siedzisk z tworzywa poliamidowego z oparciem. 17*3*4	szt szt	 204.000	 204.000
				RAZEM	204.000
4		ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej, bramy i furtki			
13	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego oc., typ.4W,h=176, na słupkach h=240 o rozstawie co 259 cm, z cokołem i fundamentami oraz wykopami pod fundamenty 482	mb mb	 482.000	 482.000
				RAZEM	482.000
14	Kalkulacja d.4 własna	Brama dwuskrzydłowa, ocynkowana, wypełniona panelem szer.450cm, wys.180cm 2	sztuki sztuki	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	Kalkulacja d.4 własna	Furtka ocynkowana, panelowa, szer.130cm, wys. 180cm. 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
5		ogrodzenie widowni, bramy i furtki			
16	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż ogrodzenia płyty boiska - wys. 80 cm. ocynk 197	mb mb	 197.000	 197.000
				RAZEM	197.000
17	Kalkulacja d.5 własna	Brama dwuskrzydłowa, ocynkowana, wypełniona panelem szer.450cm, wys.80cm 1	sztuki sztuki	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Kalkulacja d.5 własna	Furtka ocynkowana, panelowa, szer.130cm, wys. 80cm.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		murki odporowe			
19	KNR 2-01 d.6 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
		48*0.25*1.31*4+4.5*0.25*1.31*10	m ³	77.618	
				RAZEM	77.618
20	KNR 2-02 d.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		48*0.25*4+4.5*0.25*10	m ³	59.250	
				RAZEM	59.250
21	KNR 2-02 d.6 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		48*0.31*4+4.5*0.31*10	m ²	73.470	
				RAZEM	73.470
22	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0.43	t	0.430	
				RAZEM	0.430
23	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1.81	t	1.810	
				RAZEM	1.810
24	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		48*2*4+4.5*2*10	m ²	474.000	
				RAZEM	474.000
25	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		474	m ²	474.000	
				RAZEM	474.000
26	KNR 2-02 d.6 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		48*0.31*4*2+4.5*0.31*10*2	m ²	146.940	
				RAZEM	146.940
7		kosze na śmieci			
27	Kalkulacja d.7 własna	Kosze na śmieci np. Factor KO-5D lub równoważny	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
8		widownia wraz z schodami z kostki betonowej			
28	KNR 2-01 d.8 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		48*7*2	m ³	672.000	
				RAZEM	672.000
29	KNR 2-01 d.8 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		48*7*2	m ³	672.000	
				RAZEM	672.000
30	KNR 2-01 d.8 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		przyjęto 100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
31	KNR 2-01 d.8 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		przyjęto 50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNR 2-31 d.8 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		7*1.5+5*1.5+6*1.2*6+47*4.6+1.5*0.6*2	m ²	279.200	
				RAZEM	279.200
33	KNR 2-31 d.8 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	279.200	
		7*1.5+5*1.5+6*1.2*6+47*4.6+1.5*0.6*2	m ²	279.200	
				RAZEM	279.200
34	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9*1.2*6+1.5*6+1.5*7	m	84.300	
				RAZEM	84.300
35	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (widownia, schody, przejścia).	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7*1.5+5*1.5+6*1.2*6+47*4.6+0.3+1.5*0.6*2	m ²	279.500	
				RAZEM	279.500
9		nawodnienie			
36	KNNR 5 d.9 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.4*0.8*110	m ³	35.200	
				RAZEM	35.200
37	KNNR 5 d.9 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
38	KNNR 5 d.9 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot śr.50	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
39	KNNR 5 d.9 0713-06	Układanie kabli o masie do 12.0 kg/m w rurach - kabel YKY 5*16	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
40	KNNR 5 d.9 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.4*0.8*110-110*3.14*0.025	m ³	26.565	
				RAZEM	26.565
41	KNNR 5 d.9 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 d.9 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.9 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnica RP24 ZSZ/z zamkiem i szyną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.9 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć kl. B+C ETiETEC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.9 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typu S	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.9 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304-30mA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.9 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.9 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	Kalkulacja d.9 własna	Wykonanie studni mrozo odpornej wierconej mechanicznie z materiałem oraz montażem pompy.	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
50	Kalkulacja d.9 własna	Pompa zanurzeniowo-cisnieniowa typu Inox 6 - 1,2 kW	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.9 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.9 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.9 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.9 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	RAZEM 1.000	1.000
56	KNR 2-01 d.9 0414-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.I-II 0.8*0.3*390	m ³ m ³	RAZEM 93.600	93.600
57	KNNR 4 d.9 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.2*0.3*390	m ³ m ³	RAZEM 23.400	23.400
58	KNNR 1 d.9 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 93.6-23.4-1.1	m ³ m ³	RAZEM 69.100	69.100
59	KNNR 1 d.9 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 93.6-69.1	m ³ m ³	RAZEM 24.500	24.500
60	KNNR 1 d.9 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m 24.5	m ³ m ³	RAZEM 24.500	24.500
61	KNNR 4 d.9 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 390	m m	RAZEM 390.000	390.000
62	KNNR 4 d.9 1010-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm 13	złącz. złącz.	RAZEM 13.000	13.000
63	KNNR 4 d.9 1119-01	Montaż zraszaczy typu FALCON 6504- analogia 10	kpl kpl	RAZEM 10.000	10.000
64	KNR 7-08 d.9 0301-02	Układy sterowania elektrycznego 1	ukł. ukł.	RAZEM 1.000	1.000
65	KNR 7-08 d.9 0201-04	Montaż elektrozaworu 3	ukł. ukł.	RAZEM 3.000	3.000
66	Kalkulacja d.9 własna	Obudowa zbiornika ciśnieniowego i układu sterowniczego 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
67	Kalkulacja d.9 własna	Montaż zbiornika ciśnieniowego 100l 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
68	KNNR 4 d.9 1607-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 600 mm 1	500m - 1 prób. 500m - 1 prób.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000