

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
oświetlenie boiska					
1		Roboty elektryczne - linia oświetleniowa			
1	KNR-W 2-d.1 01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNR-W 2-d.1 01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
3	KNR-W 2-d.1 01 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
4	KNR-W 5-d.1 10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
5	KNR-W 5-d.1 10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
6	KNR-W 5-d.1 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
7	KNR-W 2-d.1 01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR-W 2-d.1 01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
9	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lamp w oprawie)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lamp w oprawie)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-10 d.1 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		
		110	m-1 przew	110.000	
			m-1 przew		
				RAZEM	110.000
16	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Tablica sterująca			
18	KNR 4-03 d.2 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 4-03 d.2 1010-12	Mechaniczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 4-03 d.2 1010-11	Mechaniczne wykucie wneki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08 d.2 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 d.2 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 4-03 d.2 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 4-03 d.2 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomiary ochronne			
29	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000