

Stadion boisko Nasielsk

PRZEDMIAR

BUDOWA ELEKTROZIMIA

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa oświetlenia boiska w miejscowości Nasielsk</b>					
1		<b>Zasilanie obiektu</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 184.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	184.800	
				RAZEM	184.800
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 168.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	168.780	
				RAZEM	168.780
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 385	m m	385.000	
				RAZEM	385.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK-160 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS160 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 d.1 0707-06	Układanie kabli o masie do 5.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
7	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
8	KNNR 5 d.1 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 8	szt. żył szt. żył	8.000	
				RAZEM	8.000
2		<b>Rozdzielnice i oprzewodowanie</b>			
10	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg SO 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 10	szt. żył szt. żył	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.2 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-18 d.2 0408-03	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat. I-II 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.2 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
3		<b>Maszty oświetleniowe</b>			
17	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 24	szt.żył szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 2-25 d.3 0702-01	Fundamenty pod maszty stalowe antenowe - montaż 8	podst. podst.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4		<b>Instalacja odgromowa i uziomy</b>			
22	KNNR 5 d.4 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 376	m m	376.000	
				RAZEM	376.000
23	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
5		<b>Badania i pomiary powykonawcze</b>			
25	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 10	odc. odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000