

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie zewnętrzne zespołu boisk sportowych w m. Wołczyn ul. Sienkiewicza działka nr 255/1; 255/7; 255/8					
1	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		23*0.8*0.4	m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		16*0.80*0.40	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		253*0.60*0.40	m ³	60.720	
				RAZEM	60.720
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		(23+16+253)*2	m	584.000	
				RAZEM	584.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m		
		9*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x10mm ²	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamencie i słupie oświetleniowym - YKYżo 5x10mm ²	m		
		8*2.5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x10mm ²	m		
		123	m	123.000	
				RAZEM	123.000
10	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x16mm ²	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w fundamencie i słupie oświetleniowym - YKYżo 5x16mm ²	m		
		12*2.50	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x16mm ²	m		
		208	m	208.000	
				RAZEM	208.000
13	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		7.36	m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
14	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		5.12+60.72	m ³	65.840	
				RAZEM	65.840
15	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNNR 5 0412-05	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.15 m3 pod rozdzielnicę 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0401-03	Rozdzielnica typu SST - tablica oświetlenia boisk TOB wolnostojąca z fundamentem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 0406-01	Licznik 3-fazowy energii czynnej - podlicznik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 C2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 0407-01	Lampki kontrolne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik FRX 303-100A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik R 303 63-35A 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik R 303 63-20A 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik FR 303-63A 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych CS76-110/4 z ustawieniem fundamentu FBw-150 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych i poprzeczek (głowic) z regulacją, na słupach oświetleniowych 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
32	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - YDYżo 5x2,5 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 753.6	m m	 753.600	
				RAZEM	753.600
34	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze 8*6	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
35	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 26	pomiar pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
39	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000