

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>OŚWIETLENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W DZIAŁKACH</b>					
1	45316110-9	<b>OŚWIETLENIE TERENU</b>			
1	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż	m		
d.1	0111-02	betonowe w budynku OSP	m	18.000	
		18			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka-	m		
d.1	0715-01	dach z mocowaniem YDY 5x6mm2	m	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - analogia rozbudowa istniejącej tablicy TG z wyposaże-	szt.		
d.1	0404-01	nem w budynku OSP	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-02	piaskowej	m <sup>2</sup>	3.000	
		6*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-03	9.5*0.3*0.7+80.5*0.3*0.7	m <sup>3</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVR 50	m		
d.1	0705-01	77	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo	m		
d.1	0707-03	5x6mm2	m	16.000	
		16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo	m		
d.1	0707-03	3x4mm2	m	63.000	
		63			
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
11	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV -	m		
d.1	0605-03	bednarka FeZn 30x4	m	103.000	
		103			
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-03	90*0.3*0.6	m <sup>3</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
13	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	towo-piaskowej - kostka z demontażu	m <sup>2</sup>	3.000	
		6*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5	Złącza kablowe - analogia montaż złącza termoutwardzalnego TZ z wyposaże-	kpl.		
d.1	0401-01	nem pod zabezpieczenie zasilania słupów oświetleniowych	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-	kpl.prz		
d.1	1003-04 ana-	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni 6 m	ew.		
	logia	4	kpl.prz	4.000	
			ew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamenta-	szt.		
d.1	1001-01	mi prefabrykowanymi - maszty oświetleniowe H=6m	szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - projektor LED 150W dla	szt.		
d.1	1004-01	obiektów sportowych	szt.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	4	pomiar	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>