

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ PRZY ISTNIEJĄCYM BOISKU GMINNYM					
1		Instalacja oświetlenia zewnętrznego boiska sportowego			
1.1		Instalacja elektryczna boiska piłkarskiego			
1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0701-0102				
1		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01				
1		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY5x10. zasilania ze złącza pomiarowego	m		
d.1.	0707-03				
1		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YKY 5x10 zas.masztów oświetleniowych	m		
d.1.	0707-02				
1		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 75mm	m		
d.1.	0705-01				
1		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
7	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem	m		
d.1.	0602-04				
1		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
d.1.	0605-04				
1		630	m	630.000	
				RAZEM	630.000
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.	0704-0302				
1		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
10	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III Słup h=9 m	szt.		
d.1.	0708-03				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do metalohalogenkowych (1 lampa w oprawie). Projektor OPTIVISION MVP507 1000W/N/A	szt.		
d.1.	1005-02	Krotność = 2			
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do metalohalogenkowych (1 lampa w oprawie). Projektor OPTIFLOOD MVP506 400W/N/A	szt.		
d.1.	1005-02	Krotność = 2			
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-09	Krotność = 2			
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-11				
1		70	szt.żył	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym /skrzynki z układami zapłonowymi/	szt.		
d.1.	0403-03				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Badania i pomiary			
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-04				
2		14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.	1305-01				
2		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.	1305-02				
2		15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-02				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000