

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OŚWIETLENIE BOISKA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GUZOWIE					
1	45316110-9	OŚWIETLENIE TERENU			
1	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe w budynku Szkoły Podstawowej	m		
d.1	0111-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5x4mm2	m		
d.1	0715-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze zewnętrzne o masie do 10 kg wraz z wyposażeniem - TZ	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłączniki oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-02	0.5*2.0*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	(2.5*2+19+40)*0.3*0.7+(23+23)*0.3*0.6	m ³	21.720	
				RAZEM	21.720
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	2.5*2+19+40	m	64.000	
				RAZEM	64.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYžo	m		
d.1	0707-03	5x6mm2 1.5+2.5+45.5+21.5+40	m	111.000	
				RAZEM	111.000
9	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV - bednarka 25x4	m		
d.1	0605-03	1.5+2.5+33+40+23+23	m	123.000	
				RAZEM	123.000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	(2.5*2+19+40)*0.3*0.6+(23+23)*0.3*0.6	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m ²		
d.1	0511-02	0.5*2.0*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-04 analogia	3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentami prefabrykowanymi - maszty oświetleniowe H=8m	szt.		
d.1	1001-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - projektor LED 200W dla obiektów sportowych	szt.		
d.1	1004-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000