

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BUDOWA ZASILANIA SZAFKI "RO"				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 50% prac	m3		
		30*0,4*0,8*0,5	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - 50% prac	m3		
		30*0,4*0,8*0,5	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4 x 16mm2	m		
		30-2	m	28,00	
				RAZEM	28,00
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4 x 16mm2	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		30*0,4*0,6	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
9 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
10 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
12 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
14 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
15 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
16 d.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
		40*0,1*0,1	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
2 MONTAŻ SZAFKI OŚWIETLENIOWO - STEROWNICZEJ					
17 d.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
19 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
3 BUDOWA LINII OŚWIETLENIA BOISKA - OBWÓD 1					
20 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 50% prac	m3		
		204*0,4*0,6*0,5	m3	24,48	
				RAZEM	24,48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - 50% prac	m3		
		204*0,4*0,6*0,5	m3	24,48	
				RAZEM	24,48
22 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		204	m	204,00	
				RAZEM	204,00
23 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe o wys. 10m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe o wys. 12m	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.3	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie - wysięgnik z rury o dł 1,72m + poprzecznik dla trzech naświetlaczy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.3	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie - poprzecznik dla dwóch naświetlaczy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.3	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - YDY 3 x 2,5mm ²	kpl.przew.		
		2*3+4*2	kpl.przew.	14,00	
				RAZEM	14,00
28 d.3	KNNR 5 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych	kpl.		
		2*3+4*2	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
29 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5 x 10mm ²	m		
		264-11*3+3	m	234,00	
				RAZEM	234,00
30 d.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5 x 10mm ²	m		
		11*3+3	m	36,00	
				RAZEM	36,00
31 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		204	m	204,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	204,00
32 d.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		264	m	264,00	
				RAZEM	264,00
33 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		204*0,4*0,4	m3	32,64	
				RAZEM	32,64
4 BUDOWA LINII OŚWIETLENIA BOISKA - OBWÓD 2					
34 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 50% prac	m3		
		143*0,4*0,6*0,5	m3	17,16	
				RAZEM	17,16
35 d.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - 50% prac	m3		
		143*0,4*0,6*0,5	m3	17,16	
				RAZEM	17,16
36 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		143	m	143,00	
				RAZEM	143,00
37 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
38 d.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe o wys. 12m	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.4	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie - poprzecznik dla dwóch naświetlaczy	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.4	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - YDY 3 x 2,5mm2	kpl.przew.		
		2*6	kpl.przew.	12,00	
				RAZEM	12,00
41 d.4	KNNR 5 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych	kpl.		
		2*6	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5 x 10mm ²	m		
		203-11*3+3	m	173,00	
				RAZEM	173,00
43 d.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5 x 10mm ²	m		
		8-11*3+3	m	-22,00	
				RAZEM	-22,00
44 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		143	m	143,00	
				RAZEM	143,00
45 d.4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		203	m	203,00	
				RAZEM	203,00
46 d.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		143*0,4*0,4	m ³	22,88	
				RAZEM	22,88
5 POMIARY					
47 d.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13,00	
				RAZEM	13,00
48 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.5	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		6	pomiar	6,00	
				RAZEM	6,00