

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa oświetlenia Welnica os Łąkowe					
1	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych				
1	KNNR 005	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.1	0701-0200	(180) * 0.8 * 0.4	m ³	57.600	
				RAZEM	57.600
2	KNNR 005	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.1	0702-0200	180 * 0.6 * 0.4	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
3	KNNR 005	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
d.1	0706-0100	180 * 2	m	360.000	
				RAZEM	360.000
4	KNNR 001	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m ³		
d.1	0408-0200	180 * 0.6 * 0.4	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
5	KNR 401	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m ³		
d.1	0108-0600	180 * 0.2 * 0.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
6	KNNR 005	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x25mm ²	m		
d.1	0707-0200	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNNR 005	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKY 4x25mm ²	m		
d.1	0715-0200	5 * 4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 005	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 25 mm ²	szt		
d.1	0726-1000	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0508-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 005	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych Słup oświetleniowy SO	szt		
d.1	1001-0100	6/3	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Demontaż i ponowny montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.1	1001-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych	szt.		
d.1	1002-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 005	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa ES-System 36W	szt		
d.1	1004-0200	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 005	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 6m	kpl		
d.1	1003-0200	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 514	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	szt		
d.1	0604-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 005	Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych IZK	szt		
d.1	1006-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 005	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	m		
d.1	0602-0400				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
19 d.1	KNNR 005 0606-0500	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m 3	uziom uziom	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNNR 005 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 005 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNNR 005 1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 6	odc odc	6.000	
				RAZEM	6.000
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza				
23 d.2		Wytyczenie i geodezja powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000