

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
R-no ul. Szarych Szer., Werbla, Prusa					
1 prace montażowe					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0701-05	703 * 0.8 * 0.4	m³	224.960	
				RAZEM	224.960
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0702-05	703 * 0.6 * 0.4	m³	168.720	
				RAZEM	168.720
3	KNNR 005	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
d.1	0706-0100	703 * 2	m	1406.000	
				RAZEM	1406.000
4	KNNR 401	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m³		
d.1	0108-0600	703 * 0.4 * 0.2	m³	56.240	
				RAZEM	56.240
5	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	m		
d.1	0707-0200	703-23	m	680.000	
				RAZEM	680.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
7	KNNR 005	Ułożenie rur osłonowych	m		
d.1	0705-0100	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
8	KNNR 005	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm²: ułożonych luzem	m		
d.1	0802-0400	736	m	736.000	
				RAZEM	736.000
9	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0806-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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: do 35 mm²	szt.		
d.1	0726-1000	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNNR 005	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowych	szt.		
d.1	1001-0200	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz.ew.		
d.1	1003-03	17	kpl.prz.ew.	17.000	
				RAZEM	17.000
14	KNNR-W 5-10	Montaż izolacyjnych złączy słupowych	kpl.		
d.1	1001-03	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.1	1004-02	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m²		
d.1	0719-03	50	m²	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m²		
d.1	0720-06	50	m²	50.000	
				RAZEM	50.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 005	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	szt		
d.1	1304-0100	5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNNR 005	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
d.1	1302-0300	18	odc	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.		
d.1	1005-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	Wytyczenie i	geodezja powykonawcza			
21		Wytyczenie i geodezja powykonawcza	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>