

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
0ŚWIETLENIE PROMENADY SPACEROWEJ WOKÓŁ ZBIORNIKA W WĄCHOCKU - ETAP I					
1 45231400-9 ZABUDOWA SZAFY SSOU					
1	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wyko-	szt.		
d.1	0411-06	pie do 0.4 szafa oświetlenia SSOU	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu szafy o masie do 150 kg (il. otworów mo-	szt.		
d.1	0402-12	cujących do 4)	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2 45232200-4 ROBOTY ZIEMNE					
3	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w grun-	m		
d.2	0701-02	cie kat. III	m	2427.000	
		2427			
				RAZEM	2427.000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14	m ²		
d.2	0807-01	cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
5	KNR 2-31	Odbudowa uszkodzonych nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6	m ²		
d.2	0511-01	cm na podsypce piaskowej	m ²	100.000	
		Krotność = 0.9			
		100			
				RAZEM	100.000
6	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.2	0301-01	0.4 m i po ułożeniu kabla	m	2427.000	
		Krotność = 2			
		2427			
				RAZEM	2427.000
3 45231400-9 ROBOTY MONTAŻOWE					
7	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i	m		
d.3	0306-01	nasypaniami - za pierwszą rurę	m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
8	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie o masie do 1 kg - 2 mo-	szt.		
d.3	1103-02	cowania	szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Rura stalowa do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	1105-07		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
4 45231400-9 UKŁADANIE LINNI KABLOWEJ					
10	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.4	0608-07		m	2570.000	
		2570			
				RAZEM	2570.000
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 50 DVK-50mm w wykopie	m		
d.4	0303-01		m	230.000	
		230			
				RAZEM	230.000
12	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamio-	m		
d.4	0103-01	nowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	1888.000	
		1888			
				RAZEM	1888.000
13	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamio-	m		
d.4	0103-01	nowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	550.000	
		550			
				RAZEM	550.000
5 45316100-6 STAWIANIE SŁUPÓW					
14	KNR 5-15	Fundamenty prefabrykowane pojedyncze typ B-50 dla słupa stalowego	szt.		
d.5	0905-01		szt.	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
15	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.5	0708-01		szt.	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
16	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.5	1001-04		szt.	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
6 45316100-6 MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-10 d.6 1005-07	Montaż opraw do lamp sodowych	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
18	KNR 5-10 d.6 1004-01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
		225	m-1 przew	225.000	
				RAZEM	225.000
7	45232200-4	BADANIA I POMIARY			
19	KNR 4-03 d.7 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc		
		14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03 d.7 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-03 d.7 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000