

PRZEDMIAR

.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			PZT			
1.1	45231400-9		Linie nN i oświetlenie zewnętrzne			
1	ZN-97/TP	ST IE	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SK1 w grunc kategorii IV.	szt.		
d.1.	S.A. 040					
1	0302-03		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	ST IE	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.	0701-0302					
1			250	m	250.000	
					RAZEM	250.000
3	KNR 5-10	ST IE	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2x10cm	m		
d.1.	0301-01		Krotność = 2			
1			250	m	250.000	
					RAZEM	250.000
4	KNNR 5	ST IE	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - DVK 110	m		
d.1.	0113-02					
1			27.5	m	27.500	
					RAZEM	27.500
5	KNNR 5	ST IE	Układanie kabli YKY 3x4 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03					
1			315	m	315.000	
					RAZEM	315.000
6	KNNR 5	ST IE	Układanie kabli YKY 3x6 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03					
1			166	m	166.000	
					RAZEM	166.000
7	KNNR 5	ST IE	Układanie kabli YAKXS 5x16 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03					
1			68.5	m	68.500	
					RAZEM	68.500
8	KNNR 5	ST IE	Układanie kabli YAKXS 5x16 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.	0713-03					
1			27.5	m	27.500	
					RAZEM	27.500
9	KNR 2-01	ST IE	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.	0704-0302					
1			250	m	250.000	
					RAZEM	250.000
10	KNNR 5	ST IE	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=5m	szt.		
d.1.	1001-01					
1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNNR 5	ST IE	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=8m	szt.		
d.1.	1001-01					
1			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
12	KNNR 5	ST IE	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=10	szt.		
d.1.	1001-01					
1			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
13	KNNR 5	ST IE	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-02					
1			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
14	KNNR 5	ST IE	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 1P 6A	szt.		
d.1.	0406-01					
1			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1003-03 1	ST IE	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 21	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	21.000	
					RAZEM	21.000
16	KNNR 5 d.1. 1003-02 1	ST IE	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1. 1004-01 1	ST IE	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa bieżni i siłowni plenerowych 9	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
18	KNNR 5 d.1. 1004-02 1	ST IE	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa chodnik za boiskiem 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.1. 1004-01 1	ST IE	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oświetlenie boisk 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.1. 1008-04 1	ST IE	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - oświetlenie chodników z masztów przy boiskach 4	kpl. kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
21	KNR-W 5- d.1. 08 0608-07 1	ST IE	Układanie bednarki w rowach kablowych - FeZn 30x4 55	m m	55.000	
					RAZEM	55.000
22	KNNR 5 d.1. 0605-08 1	ST IE	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 48	m m	48.000	
					RAZEM	48.000
23	KNNR 5 d.1. 0611-01 1	ST IE	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 12	szt. szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.1. 1203-11 1	ST IE	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.000	
					RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.1. 1203-10 1	ST IE	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 40	szt.żył szt.żył	40.000	
					RAZEM	40.000
26	KNNR 5 d.1. 1203-09 1	ST IE	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 80	szt.żył szt.żył	80.000	
					RAZEM	80.000
27	KNNR 5 d.1. 1203-08 1	ST IE	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 144	szt.żył szt.żył	144.000	
					RAZEM	144.000
28	KNNR 5 d.1. 1302-04 1	ST IE	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.1. 1302-02 1	ST IE	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 3-żyłowy	odc.		
			12	odc.	12.000	
					RAZEM	12.000
30	KNR-W 5- d.1. 08 0902-01 1	ST IE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR-W 5- d.1. 08 0902-02 1	ST IE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
			3	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
32	KNR-W 5- d.1. 08 0902-03 1	ST IE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
33	KNR-W 5- d.1. 08 0902-04 1	ST IE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
			3	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
34	kalk. własna d.1. 1	ST IE	Rozebranie i odbudowa nawierzchni	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
35	kalk. własna d.1. 1	ST IE	dokumentacja geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.1. 1304-01 1	ST IE	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.1. 1304-02 1	ST IE	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
1.2	45317300-5		Rozdzielnice Odbiorcze			
38	KNNR 5 d.1. 0404-04 2	ST IE	Montaż - Rozdzielnica SZ	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.1. 0407-04 2	ST IE	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 3x25A gG w RGnN	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNP 18 D13 d.1. 1301-03 2	ST IE	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000