

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zasilanie w energię elektryczną pompowni PB2 w Brześciu					
1 ZŁĄCZE NAPIOWIETRZNE - SP					
1	KNNR 5	Montaż złącza napowietrznego na słupie - szafki pomiarowej SP typu SL-1/4	szt.		
d.1	0402-02	pnk w obudowie PNK-1 ELCOM 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -	kpl.		
d.1	0406-01	Szafka SP zawiera: - tablicę TL-3f - szt 1, - 3 bieg. gniazdo bezpiecznikowe D02 - szt 1, - wkładki bezpiecz. małogab. zwłoczne gG 25 A, - listwę zacisk. LZ - szt. 2 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
d.1	1101-07	- dla szafki pomiarowej SP 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 LINIA KABLOWA - WLZ					
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny	m ³		
d.2	0701-05	w gruncie kat. III-IV - dla kabla YKY 5x16 mm2 14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0702-05	14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	- rury AROT DVK 50 50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m		
d.2	0706-01	o szerokości do 0.4 m - gr.2x0,1 m 90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach	m		
d.2	0707-03	kablowych ręcznie 45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-03	- wciągnięcie kabla do rury AROT DVK 50 50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2	0717-03	oraz na konstrukcji przy szafie SU 5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na	szt.		
d.2	0726-09	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YKY 5x16 mm2 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Przewierthy ręczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.2	0722-04	- przewiert ręczny pod jezdnią szurtową rurą AROT SRS 110 6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.2	0724-04	nieniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV 3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3 SZAFKA UŻYTKOWNIKA - SU					
14	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie pre-	szt.		
d.3	0403-03	fabrykowanym - szafka użytkownika SU w obudowie ZL-2 ELCOM 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

- 4 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.000
27 d.5	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - j.w. lecz na słupie przy złączu, na konstr. SU i na słupie ośw. 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.5	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - łączenie przewodów wyrównawczych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - złącza kontrolne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 OŚWIETLENIE TERENU					
30 d.6	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - kabel typu YKY 3x4 mm ² 0.96	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
31 d.6	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 0.96	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
32 d.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury AROT DVK 32 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - gr. 2x0,1 m 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wciągnięcie kabla do rury AROT DVK 32 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.6	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YKY 3x4 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.6	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów - słup typu P-10/ZN 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.6	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - bezpiecznika typu BN25/4 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - typu W-1/1,0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewodów typu YDY 3x2,5 mm ² 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy typu OUSb 100 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.6	KNNR 5 0906-02	Montaż buczka 230 V syg. awaryj oraz sygnalizator świetlny-akustyczny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 POMIARY ELEKTRYCZNE I PODŁĄCZENIE PRZEWODÓW					
43 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
51 d.7	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000