

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		przyłącza			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		22 * 0,3 * 0,7	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		22 * 0,3 * 0,7	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
3 d.1	S-219 1400- 03	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 60 mm - ARROT	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5x10 mm ² - przyłącze do tablicy licznikowej	m		
		1 + 16 + 3 + 2	m	22,000	
				RAZEM	22,000
2		oświetlenie i gniazda wtykowe			
5 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x 16 mm ²	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x 1,5 mm ²	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
7 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x 1,5 mm ²	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x 2,5 mm ²	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x 4,0 mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 5-18 0702-08	Gniazda wtyczkowe naścienne n.t. 3x32 A + 0 zainstalowane w obudowach lub skrzynkach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej -ip 44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP 44 - 3szt, 16A - 1 szt	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LgY 1x10 mm ² wciągane do rur	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - ścienne i plafony WC IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 0513-01	Oprawy LED 50W zgodnie z projektem- w tym moduły awaryjne szt 2 (certyfikowane przez CNBOP)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 50	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -Projektory zewnętrzne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNNR 5 0406-02 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
23 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	TZKNBK XVII 55-21	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 15 m	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy FeZn 30x4mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
26 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) z wynikami pomiarów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) z wynikami pomiarów	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000