

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Miskowice SP Nr 8					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE Specyfikacje: ST-00,00, ST-03,01 KOD CPV: 45000000-7-wymagania ogólne, 45310000-3- instalacje elektryczne			
1 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2 d.1	KNNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
5 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 3x2,5 mm2 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
6 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - zestaw SZS (na wyposażeniu pompowni) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
8 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - zasilające i sterownicze pompowni) 4*8	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
9 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	 6.00	
				RAZEM	6.00
10 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 800	m m	 800.00	
				RAZEM	800.00
13 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 800	m m	 800.00	
				RAZEM	800.00
14 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.01	m ³ m ³	 0.01	
				RAZEM	0.01
15 d.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	 15.00	
				RAZEM	15.00
16 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5 mm2 1150	m m	 1150.00	
				RAZEM	1150.00
17 d.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe szczelne 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
19	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 15	kpl. kpl.	 15.00	
				RAZEM	15.00
20	NZ d.1	Przeгляд i modernizacja rozdzielnic 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 400*0.4*0.6	m ³ m ³	 96.00	
				RAZEM	96.00
22	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*400	m m	 800.00	
				RAZEM	800.00
23	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 400	m m	 400.00	
				RAZEM	400.00
24	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
25	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 400*0.4*0.4	m ³ m ³	 64.00	
				RAZEM	64.00
26	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
27	KNNR 5 d.1 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 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
28	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	 6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 17+8	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
32	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000