

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot ność
	Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PODDASZE GÓRNE			
1	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Instalacja elektryczna			
1	KNR 5-08 820/1	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt	14,00	
2	KNR 5-08 502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	14,00	
3	KNNR 5 502/3	Oprawa oświetleniowa panel LED 600x600 50W IP20	kpl	12,00	
4	KNNR 5 502/3	Oprawa oświetleniowa panel LED 600x600 50W IP44	kpl	2,00	
5	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - otwory pod puszki	szt	13,00	
6	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	8,00	
7	KNNR 5 302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	5,00	
8	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, Gniazdo 230V L+N+PE 16A	szt	2,00	
9	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, Gniazdo 230V L+N+PE DATA	szt	2,00	
10	KNNR 5 306/2 (1)	Łącznik pt 10A 230V 1-biegunowy IP20	szt	1,00	
11	KNNR 5 306/3	Łącznik pt 10A 230V świecznikowy IP20	szt	2,00	
12	KNNR 5 307/1 (2)	Łącznik pt 10A 230V 1-biegunowy IP44	szt	1,00	
13	KNR 4-01 208/2	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 20-cm	szt	2,00	
14	KNNR 3 303/1	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,11	
15	KNNR 3 305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,07	
16	KNNR 5 102/6	Rury winidurkowe karbowane (giętke) Fi 20-mm bezhalogenowa	m	207,00	
17	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 2x1,5-mm2	m	7,00	
18	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x1,5-mm2	m	95,00	
19	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 4x1,5-mm2	m	27,00	
20	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x2,5-mm2	m	78,00	
21	KNP 18-13 1301/1	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego NN - sprawdzenie i pomiar rozdzielnic	szt	1,00	
22	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego NN, obwód 1-fazowy	szt	4,00	
23	KNNR 5 1304/5	Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar pierwszy	szt	1,00	
24	KNNR 5 1304/6	Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar każdy następny	szt	21,00	
25	KNNRW 9 1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	szt	1,00	
26	KNNRW 9 1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar następny	szt	7,00	