

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONYWANIA ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH		
1	KNP 18-13 1813-01-01.02-020	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól krotność = 1	3	szt
2	KNNR 5 N005-1201-040-020	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie krotność = 1	12	szt
3	KNNR 5 N005-0405-060-020	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnia RK krotność = 1	3	szt
2		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONYWANIA INSTALACJI OŚWIETLENIA		
2.1		Oprawy		
4	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 22,5W, typ A1 krotność = 1	7	kpl
5	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 19W, typ D0 krotność = 1	28	kpl
6	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 25 W, typ D1 krotność = 1	14	kpl
7	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 32 W, typ D2 krotność = 1	3	kpl
8	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 38 W, typ E1 krotność = 1	21	kpl
9	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 44 W, typ E2 krotność = 1	8	kpl
10	KNNR 5 N005-0502-010-090	Oprawy oświetleniowe LED o mocy 37 W, typ H1 krotność = 1	6	kpl
11	KNNR 5 N005-0503-020-090	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, typ AW1 krotność = 1	4	kpl
12	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, typ AW2 krotność = 1	10	kpl
13	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED o mocy 3 W, typ AW3 krotność = 1	5	kpl
14	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, typ AWZ krotność = 1	10	kpl
15	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, typ EW1 krotność = 1	2	kpl
16	KNNR 5 N005-0502-020-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, typ EW2 krotność = 1	2	kpl
2.2		Osprzęt		

17	KNNR 5 N005-0301-020-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany krotność = 1	24	szt
18	KNNR 5 N005-0303-010-020	Puszki z tworzywa sztucznego - Puszka okrągła uniwers. S60DF krotność = 1	24	szt
19	KNNR 5 N005-0306-020-020	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy p/t 16 A + ramka krotność = 1	24	szt
20	KNR AL-01 KNR AL-01 0201-01-020	Montaż czujki ruchu i obecności krotność = 1	16	szt
3		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONYWANIA INSTALACJI GNIAZD WTYCZKOWYCH I WYPUSTÓW		
21	KNNR 5 N005-0301-020-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany krotność = 1	114	szt
22	KNNR 5 N005-0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm krotność = 1	114	szt
23	KNNR 5 N005-0308-020-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² krotność = 1	112	szt
24	KNNR 5 N005-0308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² krotność = 1	2	szt
4		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONYWANIA KABLI I PRZEWODÓW		
25	KNNR 5 N005-1207-030-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie krotność = 1	515	m
26	KNKRB 05 0005-0902-02-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm krotność = 1	515	m
27	KNNR 5 N005-1209-10010-666	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu krotność = 1	8	otw.
28	KNNR 5 N005-0205-040-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - kabel N2XH-J 3x1,5 krotność = 1	165	m
29	KNNR 5 N005-0205-040-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - kabel N2XH-J 4x1,5 krotność = 1	20	m
30	KNNR 5 N005-0205-040-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - kabel N2XH-J 3x2,5 krotność = 1	290	m
31	KNNR 5 N005-0206-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - kabel NHXCH FE180/E90 3x2,5 krotność = 1	15	m
32	KNNR 5 N005-0205-050-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - kabel N2XH-J 5x2,5 krotność = 1	25	m
5		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONYWANIA POMIARÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
33	KNNR 5 N005-1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia krotność = 1	48	pomiar
34	KNNR Wacetob 9 N009-1201-01-088	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym krotność = 1	36	punkt