

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz ceglany		
		Wycieszenie ilości robót:		
		21,33*0,1	2,133000	
		RAZEM:	2,133000	m3
2.9	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)		
		Wycieszenie ilości robót:		
		21,33*0,1	2,133000	
		RAZEM:	2,133000	m3
3	Element	Roboty elektryczne - sala wzmożonego nadzoru 6/50 - 6/51		
3.1	KNR 215/623/2 (1) analogia	Demontaż paneli przyłóżkowych instalacji elektryczno-gazowej	kpl	1,00
3.2	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglany lub betonowym	m	25,00
3.3	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63-A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	2,00
3.4	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10-A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	2,00
3.5	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	4,00
3.6	KNNR 5/302/3	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, potrójne	szt	2,00
3.7	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	6,00
3.8	KNNR 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-40-mm	otwór	4,00
3.9	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	4,00
3.10	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	60,00
3.11	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²	m	98,00
3.12	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²	m	95,00
3.13	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm ²	szt	98,00
3.14	KNNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4-mm ²	szt	42,00
3.15	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm ²	szt	30,00
3.16	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	60,00
3.17	KNNR 5/511/1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, zawieszane końcowe, strugo- i pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej, do 2x40-W Oprawa LED zamiennik 2x36W IP44	szt	10,00
3.18	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej - Camea 230V	szt	2,00
3.19	KNNR 5/602/3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych	m	82,00
3.20	KNNR 5/602/3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych	m	60,00
3.21	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² bryzgoszczelne	szt	6,00
3.22	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10,00
3.23	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2,00
3.24	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
3.25	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	30,00
3.26	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - Panel ster. Legrand	szt	1,00
3.27	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy	szt	2,00
3.28	KNNR 5/406/7	Aparaty elektryczne, masa do 100-kg - Transformator ES710	szt	2,00
3.29	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg - Kasetka MK	szt	2,00
3.30	KNNR 5/406/4	Aparaty elektryczne, masa do 20-kg - Moduł zasilająco-kontrolny UMC 107E/80	szt	2,00

