

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Kanalizacja kablowa		
1.1	KNR 0501 0401-0300	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV - -Studnia SK-1 Obmiar: 52 = 52,00 Razem = 52,00 Mnożniki: R = 0,9550	52,00	stud.
1.2	KNR 0501 0107-0200	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. - Rura MRW-TDB 2x10/6 Obmiar: 1997 = 1 997,00 Razem = 1 997,00 Mnożniki: R = 0,9550	1 997,00	m
1.3	KNR 0501 0107-0100	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - Rura DVK 50 Obmiar: 382 = 382,00 Razem = 382,00 Mnożniki: R = 0,9550	382,00	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2		Montaż słupów		
2.1	KNR 0510 0708-0200	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV Obmiar: 18 = 18,00 Razem = 18,00 Mnożniki: R = 0,9550	18,00	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3		Okablowanie		
3.1	KNR 0708 0510-0100	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - światłowód ultimode uni-4SM_A Obmiar: 2206 = 2 206,00 Razem = 2 206,00	2 206,00	m
3.2	KNR 0708 0510-0100	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - Kabel U/UTP-PE 5E skrętka zewnętrzna Obmiar: 832 = 832,00 Razem = 832,00	832,00	m
3.3	KNR 0708 0510-0100	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - Kabel U/UTP-PE 5E skrętka wewnętrzna Obmiar: 382 = 382,00 Razem = 382,00	382,00	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4		Montaż urządzeń		
4.1	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - Kamera zewnętrzna PoE IP, Uchwyt słupowy do kamer i puszka przyłączeniowa Obmiar: 28 = 28,00 Razem = 28,00	28,00	szt.
4.2	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - Kamera wewnętrzna PoE IP, Uchwyt kamer i puszka przyłączeniowa Obmiar: 5 = 5,00 Razem = 5,00	5,00	szt.
4.3	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna -Switch w obudowie PoE 6GB 4xPoE 2xSFP Obmiar: 10 = 10,00 Razem = 10,00	10,00	szt.
4.4	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna -Ochronik przepięciowy IP 1xFE PoE+ Obmiar: 26 = 26,00 Razem = 26,00	26,00	szt.
4.5	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna -Rejestrator IP 16 kamer Obmiar: 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt.
4.6	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna -Monitor 24" Obmiar: 2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	szt.
4.7	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Switch 8xPoE zarządzalny Obmiar: 3 = 3,00 Razem = 3,00	3,00	szt.
4.8	KNR AL01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Ruter VPN Firewall Obmiar: 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt.