

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Monitoring Rynku w Przecławiu		
1.1	KNNR 0005 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	60,5000	m3
		Obmiar: 60,5000		
1.2	KNNR 0005 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	60,5000	m3
		Obmiar: 60,5000		
1.3	KNNR 0005 0722-0300	Przewierthy ręczne dla rur PCW o średnicy do 100 mm pod obiektami	4,0000	m
		Obmiar: 4,0000 Krotność: 5,0000		
1.4	KNNR 0005 0705-0100	Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm	250,0000	m
		Obmiar: 250,0000		
1.5	KNR 0501 0602-0800	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 50 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej-analogia wciąganie światłowodu	350,0000	m
		Obmiar: 350,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Współczynnik do R		
1.6	KNR 0501 0602-0700	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej-analogia wciąganie skrętki do słupów	52,0000	m
		Obmiar: 52,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Współczynnik do R		
1.7	KNNR 0005 0404-0100	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10 kg-analogia montaż obudów	5,0000	szt.
		Obmiar: 5,0000		
1.8	KNR AT28 0110-1300	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne-analogia montaż switchy przemysłowych	5,0000	szt.
		Obmiar: 5,0000		
1.9	KNR AT28 0110-1300	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne-analogia montaż media konwerterów	5,0000	szt.
		Obmiar: 5,0000		
1.10	KNR AT28 0110-1300	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne-analogia adapter media konwerterów do szafy RACK	1,0000	szt.
		Obmiar: 1,0000		
1.11	KNR AT28 0110-1500	Montaż wyposażenia szaf - zasilacz	5,0000	szt.
		Obmiar: 5,0000		
1.12	KNR AL01 0501-0200	Montaż kamery zewnętrznej-rozdzielczość kamery 4MPX (2K), obiektyw Motozoom, Wielkość przetwornika-1/1.8, Widoczność w nocy-50m, Klasa szczelności-IP 67, Klasa odporności-IK 10. Wspierane protokoły sieciowe IPv4, IPv6, RTMP, HTTP, HTTPS, TCP,UDP,RTP	16,0000	szt.
		Obmiar: 16,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.13	Analiza własna:	Wykonanie zasilania kamer	1,0000	kpl
		Obmiar: 1,0000		
1.14	KNNR 0005 0303-0200	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 mm i ilości wlotów i połączeń przewodów 4 o przekroju do 2,5 mm ² -analogia pushka pod kamerę tubową	16,0000	szt.
		Obmiar: 16,0000		
1.15	KNR AL01 0503-0400	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu-rejestrator prędkość nagr. 25kl/s@ 1080P, ilość obsł.dysków 2szt, Maks.obsł.rozdzielczość-12Mpx(4K), Max.bitrate-320. ilość obsł. kamer 16, IVS. Kompr wideo H.264, H.265	1,0000	szt.
		Obmiar: 1,0000		
1.16	KNR AT28 0110-1300	Montaż wyposażenia szaf - analogia montaż dysków 6TB	2,0000	szt.
		Obmiar: 2,0000		
1.17	Analiza własna:	Mufa światłowodowa	6,0000	kpl
		Obmiar: 6,0000		
1.18	KNR AT28 0104-0100	Spawanie kabla światłowodowego	50,0000	szt.
		Obmiar: 50,0000		
1.19	Analiza własna:	Wprowadzenie instalacji z rynku do budynku żłobka oraz wykonanie podłączeń	1,0000	kpl
		Obmiar: 1,0000		
1.20	Analiza własna:	Konfiguracja sprzętu , szkolenia, inwentaryzacja powykonawcza	1,0000	kpl
		Obmiar: 1,0000		