

Przedmiar - Budowa monitoringu w Gminie Raszyn

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Urząd gminy + komisariat			
1 d.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa, montaż i uruchomienie rejestratora z dyskami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2 d.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż rutera gigabit 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3 d.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż switcha PoE 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4 d.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż UPS do rejestratora 800 VA 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5 d.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa, montaż i uruchomienie stacji klienckiej na komisariacie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6 d.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż kamer 12 Mpix wraz z uchwytami 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
7 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie niezbędnego okablowania i robót towarzyszących w budynku Gminy Raszyn 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
8 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie niezbędnego okablowania i robót towarzyszących w komisariacie 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2		Rynek przed Urzędem			
9 d.2	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż kamer 4 Mpix wraz z uchwytami 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
10 d.2	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż routera WiFi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11 d.2	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż switcha PoE 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12 d.2	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - dostawa i montaż słupa wys. 5 m wraz z ustawieniem i fundamentowaniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13 d.2	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż modułu zasilania z oświetlenia 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
14 d.2	KNNR 5 0403-01 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - dostawa i montaż zewnętrznej szafki teletechnicznej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
15 d.2	kalkulacja własna	Wykonanie niezbędnego okablowania i robót towarzyszących 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3		Park w Raszynie od ul. Wybickiego			
16 d.3	KNNR 5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż kamer 4 Mpix wraz z uchwytami 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

Przedmiar - Budowa monitoringu w Gminie Raszyn

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.3 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż routera WiFi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.3 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż switcha PoE	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 d.3 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż modułu zasilania z oświetlenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie niezbędnego okablowania i robót towarzyszących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Park w Raszynie koło ronda			
21	KNNR 5 d.4 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż kamer 4 Mpix wraz z uchwytami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 5 d.4 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż routera WiFi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.4 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż switcha PoE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.4 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż modułu zasilania z oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalkulacja d.4 własna	Wykonanie niezbędnego okablowania i robót towarzyszących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Al. Krakowska przy kładce			
26	KNNR 5 d.5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż kamer 4 Mpix wraz z uchwytami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż kamer 5 Mpix PTZ zoom wraz z uchwytami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż routera WiFi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż switcha PoE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.5 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż modułu zasilania z oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - dostawa i montaż słupa wys. 5 m wraz z ustawieniem i fundamentowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.5 0403-01 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - dostawa i montaż zewnętrznej szafki teletechnicznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar - Budowa monitoringu w Gminie Raszyn

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 100*0,30*0,60	m ³ m ³	 18,000	
				RAZEM	18,000
34	KNNR 5 d.5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
35	KNNR 5 d.5 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
36	KNNR 5 d.5 0702-02 analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - wraz z ułożeniem taśmy sygnalizacyjnej 100*0,30*0,60	m ³ m ³	 18,000	
				RAZEM	18,000
37	kalkulacja d.5 własna	Wykonanie niezbędnego okablowania i robót towarzyszących 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Radiolinie			
38	KNNR 5 d.6 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż routera WiFi 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNNR 5 d.6 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dostawa i montaż switcha PoE 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalkulacja d.6 własna	Wykonanie niezbędnego okablowania i robót towarzyszących 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000