

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Koszty instalacji niskoprądowej Żychlin</b>					
<b>1</b>		<b>Prace instalacyjne</b>			
1	KNNR 5 d.1 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 18	otw. otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR 5 d.1 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5 d.1 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 215	m m	215.000	
				RAZEM	215.000
6	KNNR 5 d.1 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 90 mm - podłoże inne niż betonowe 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
<b>2</b>		<b>Montaż sieci strukturalnej</b>			
7	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 112	szt. szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
8	KNNR 5 d.2 0303-07	Montaż puszek natynkowych 2M Mosaic 45x45 (box+support+frame) 56	szt. szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
9	KNNR 5 d.2 0209-01	Kabel UTP cat 6 układany w gotowych korytkach mocowania 2520	m m	2520.000	
				RAZEM	2520.000
10	KNNR 5 d.2 0209-01	Kabel światłowodowy 8G OM3 uniwersalny układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
11	KNNR 5-06 d.2 0702-06	Zarabianie i podłączanie gniazda Keyston cat 6 112	końc. końc.	112.000	
				RAZEM	112.000
12	KNNR 5 d.2 0406-07	Montaż szafy 19" 15U wraz z wykonaniem instalacji 230V 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.2 0404-01	Montaż elementów szafy 19" Panel krosowy 24xRJ 45 cat 6 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.2 0404-01	analogia:Montaż elementów szafy 19" Panel światłowodowy 19" adaptory LC duplex MM+kasety 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.2 0404-01	analogia:Montaż elementów szafy 19" -Organizer kabli 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.2 0404-01	analogia: Montaż elementów szafy 19" -Listwa zasilająca 19" 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5-06 d.2 0702-06	Zarabianie i podłączanie przewody na panelu 24 x RJ 45 cat6 112	końc. końc.	112.000	
				RAZEM	112.000
18	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0607-06	Montaż złącza końcowego kabli światłowodowych ; przełącznica skrzynkowa 19", 1 spajany światłowód 8	złącz. złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0607-08	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych ; przełącznica skrzynkowa 19", każdy następny spajany światłowód	złącz.		
		56	złącz.	56.000	
				RAZEM	56.000
20	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		56	odc.	56.000	
				RAZEM	56.000
22	KNR 5-01 d.2 1310-01	analogia: Przedzwonienie, opisy gniazd i paneli, pomiary końcowe kabla UTP	odc.		
		112	odc.	112.000	
				RAZEM	112.000
23	KNNR 5 d.2 0404-01	Montaż urządzeń sieciowych i UPS	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3</b>		<b>Wykonanie okablowania UTP oraz montaż systemu CCTV IP</b>			
24	KNNR 5 d.3 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 5 d.3 0209-01		m		
		540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
26	KNR AL-01 d.3 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obiektyw zmienny	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR AL-01 d.3 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor ciągłość pracy 24/7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 d.3 0503-04	analogia: Montaż rejestratora do 32 wejść IP wraz z 2 dyskami 6TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 d.3 0504-06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej Konwerter HDMI + USP UTP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż urządzeń sieciowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż panela 19" Keystone	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 5-06 d.3 0702-06	Montaż złączy RJ 45 cat 6	końc.		
		38	końc.	38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		18	linia	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>4</b>		<b>Demontaż systemu monitoringu analogowego, częściowo sieci LAN.</b>			
36	d.4 kalk. własna	Demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4		Prace porządkowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000