

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Brama Lidzbarska - teletech

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brama Lidzbarska - teletech					
1 System sygnalizacji włamania i napadu					
1	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
d.1	0102-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-06-	Programowanie linii dozorowych	wa-		
d.1	1604-0400	7	riant.	7,000	
			wa-		
			riant.		
				RAZEM	7,000
3	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
d.1	0112-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 5-04-	Montaż akumulatora żelowego 17 Ah/12V ze sprawdzeniem naładowania	blok		
d.1	0511-0100	akumulatora	blok	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE	szt.		
d.1	0114-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetla-	szt.		
d.1	0111-02	czem LCD	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.1	0201-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania	szt.		
d.1	0108-04	awaryjnego	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-	m		
d.1	0207-01	12 mm2) wciągane do rur	m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
10	KNR 5-08	analogia - Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przy-	m		
d.1	0102-02	gotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych	m	80,000	
		w podłożu z cegły		RAZEM	80,000
		80			
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-	m		
d.1	0207-01	12 mm2) wciągane do rur	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
2 CCTV					
12	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.2	0501-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR AL-01	multiplexer 9 kanałowy	kpl.		
d.2	0101-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR AL-01	Monitor kolorowy 21"	szt.		
d.2	0101-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt.		
d.2	0112-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 5-06-	Zarabianie i podłączanie kabli o sr. 10 mm do gniazd współosiowych	szt.		
d.2	0707-0200	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 5-06-	Montaż wtyków na kablach współosiowych o sr.do 10 mm	szt.		
d.2	0710-0200				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Brama Lidzbarska - teletech

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		5	linia	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 0-05- d.2 0212-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
20	KNNR 0-05- d.2 0212-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
21	KNR 5-08 d.2 0102-02	analogia - Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
3 Instalacja SAP					
22	KNR 5-06 d.3 1601-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru typ MX na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-06 d.3 1604-03	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant C (alarm dwustopniowy z współzależnością dwuliniovą)	wa- riant. wa- riant.	19,000	
		19			
				RAZEM	19,000
24	KNR 5-06 d.3 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR 5-06 d.3 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR 5-06 d.3 1606-02	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kołkami rozporowymi na cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 5-06 d.3 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 5-06 d.3 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw. 1x2x0,8 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
30	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe HDGs 2x1 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
31	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
33	KNNR 5 d.3 0112-01	Rury instalacyjne o śr.do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
34	KNNR 5 d.3 1209-04	Przebijanie otworów o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Brama Lidzbarska - teletech

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.3	KNR AL-01 0603-09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	adres		
		16	adres	16,000	
				RAZEM	16,000
36 d.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów linio- wych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów linio- wych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000