

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1. INSTALACJA PRZEWODOWA SYSTEMU ALARMOWEGO I KONTROLI DOSTĘPU</b>					
1.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	KNNR AT-02 2063-01	Mechaniczne przebijanie otworów o śr. do 20 mm w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	KNNR AT-02 2063-03	Mechaniczne przebijanie otworów o śr. do 60 mm w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie o szer. do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.5	KNNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.6	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. do 26 mm układane na podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.7	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. 50 mm układane na podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.8	KNNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo - przykręcenie do konstrukcji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9	KNNR 5-08 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.10	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.11	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.12	KNNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rurek peszla	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
1.13	KNNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rurek peszla	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
1.14	KNNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rurek peszla	m		
		785	m	785.000	
				RAZEM	785.000
1.15	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
1.16	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.17	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.18	KNNR 5 0303-02	Montaż puszek instalacyjnej z tworzywa sztucznego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.19	KNNR 5 0303-09	Montaż puszek instalacyjnej z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2. MONTAŻ URZĄDZEŃ SYSTEMU ALARMOWEGO I KONTROLI DOSTĘPU</b>					

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy centrali	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR AL-01 0107-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - transformator sieciowy	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR AL-01 0102-05	Montaż płyty głównej centrali	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR AL-01 0103-02	Montaż ekspandera wejść (8-wejść)	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 22 Ah	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	KNR AL-01 0112-07	Montaż impulsowego zasilacza buforowego 12v / 1,5 A	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 7,5 Ah	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	KNR AL-01 0111-02	Montaż manipulatora LCD z klapką	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.9	KNR AL-01 0111-02	Montaż manipulatora LCD bez klapki	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.10	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora akustyczno-optycznego, wewnętrznego	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.12	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa, do drzwi metalowych	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.13	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa, do okna, rolety itp.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.14	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki PIR	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.15	KNR AL-01 0201-01	Montaż uchwyty do czujki PIR	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.16	KNR AL-01 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.17	KNR AL-01 0201-01	Montaż uchwyty do czujki stłuczeniowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.19	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.20	KNR AL-01 0106-02	Montaż zestawu radiopowiadaminia	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.21	KNR AL-01 0106-02	Montaż radiolinii	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.22	KNR AL-01 0111-03	Montaż stacjonarnego przycisku napadowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.23	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych w systemie alarmowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.24	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
2.25	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego z kontrolą dostępu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.26	KNR AL-01 0703-02	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoności logicznej budowy programu	wariant		
		1	wariant	1.000	
				RAZEM	1.000
2.27	Kalkul. własna	Dokumentacja powykonawcza systemu sygnalizacji włamania z elementami kontroli dostępu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000