
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa placów spacerowych, ogrodzenia, oświetlenia, budowa boiska sportowego, siłowni plenerowej, elementów małej architektury, kontenera typu stróżówka wraz z infrastrukturą przy pawilonie C w Areszcie Śledczym w Suwałkach.

ADRES INWESTYCJI: Areszt Śledczy w Suwałkach;ul. Wojska Polskiego 29, 16-400 Suwałki

NAZWA INWESTORA: Areszt Śledczy w Suwałkach;ul. Wojska Polskiego 29, 16-400 Suwałki

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJE TELETECHNICZNE			
1.1		Kanalizacja teletechniczna			
1 d.1.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III - Studnia SKR-1/SK-2	stud.		
		6	stud.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
2 d.1.1	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji - rura HDPE 110	m		
		140	m	140,0000	
				RAZEM	140,0000
1.2		Okablowanie teletechniczne			
3 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Kabel światłowodowy 12J zewnętrzny	m		
		200	m	200,0000	
				RAZEM	200,0000
4 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 10x2x0,5	m		
		200	m	200,0000	
				RAZEM	200,0000
5 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód F/UTP kat. 6A	m		
		450	m	450,0000	
				RAZEM	450,0000
6 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód ziemny 4x0,5	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
1.3		Instalacja systemów zabezpieczeń			
7 d.1.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna IP BULLET	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
8 d.1.3		Licencja do kanału wizyjnego (kamery IP BULLET)	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
9 d.1.3	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktron	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
10 d.1.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Szafka LPD	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
11 d.1.3	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor 43 cale do pracy 24/7	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
12 d.1.3	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - stacja operatorska	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.4		Urządzenia systemów na wejściu			
13 d.1.4		Integracja i uruchomienie z istniejącymi systemami	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
14 d.1.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk otwarcia furtki	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
15 d.1.4	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zamek typu więziennego	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.5		Szafa Rack			
16 d.1.5	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafa 15U	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
17 d.1.5	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel 4 wentylatorowy z termostatem	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
18 d.1.5	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizer poziomy kabli	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
19 d.1.5	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 9-portowa z wyłącznikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
20 d.1.5	KNR AT-14 0109-01	Montaż paneli światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - panel światłowodowy wyposażony	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
21 d.1.5	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel 8xRJ45 z ochronnikami	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
22 d.1.5	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel modułarny 24xRJ45	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
23 d.1.5	KNR AT-14 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		16	szt.	16,0000	
				RAZEM	16,0000
24 d.1.5	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Kabel RJ45-RJ45 S/FTP kat.6A LSZH szary 1m	kpl.		
		16	kpl.	16,0000	
				RAZEM	16,0000
25 d.1.5	KNR AL-01 0302-09	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - zasilacz na szynę DIN 12V, 60W	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
26 d.1.5	KNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne - UPS 2kVA	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2		Badania i pomiary powykonawcze instalacji elektrycznych i teletechnicznych			
27 d.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		16	pomi ar	16,0000	
				RAZEM	16,0000
28 d.2		Dokumentacja powykonawcza i	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000