

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu i ogrodzenia przy budynku kontroli szczegółowej na Drogowym Przejściu Granicznym w Bezledach

ADRES INWESTYCJI: gmina Bartoszyce dz. nr 3/8

INWESTOR: Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki

ADRES INWESTORA: Olsztyn, ul. Piłsudskiego 7/9

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna, teletechniczna Przemysław Bilicki

DATA OPRACOWANIA: 23.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(66 + 56 + 50 + 12 + 3 + 48) * 0,8 * 0,4	m3	75,200	
				RAZEM	75,200
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego i kablu o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		66 + 56 + 50 + 12 + 3 + 48	m	235,000	
				RAZEM	235,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-zasilanie złącza ZK nr 1 i nr 2	m		
		48 + 50	m	98,000	
				RAZEM	98,000
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-zasilanie bram	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
6	KNNR 5 0707-01	Układanie rur RHDPE 40/3,7 pod kable światłowodowe	m		
		45 + 66	m	111,000	
				RAZEM	111,000
7	KNR 5-01 0602-01 analogia	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny-wciąganie światłowodu	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KSNR 5 0101-03	Montaż złączy kablowych- złącze ZK nr 1, 2 kompletne z wyposażeniem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		(66 + 56 + 50 + 12 + 3 + 48) * 0,6 * 0,4	m3	56,400	
				RAZEM	56,400
11	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów do kamer o masie 50-100 kg	słup.		
		2	słup.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 1004-01 analogia	Dostawa i montaż kamer na słupie + licencje (co najmniej na okres gwarancji)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 1003-02 analogia	Montaż przewodów do kamer - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		2	kpl.p rzew	2,000	
				RAZEM	2,000
14	analiza indywidualna	Wpięcie kamer do istniejącego systemu CCTV wraz z uruchomieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -rozłącznik R303 25A + 3 x 25A gL/gG	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNP 18 1346 -01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNP 18 1346 -01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego,-Złącze ZK nr 1, 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25	kalkulacja własna	Badanie okablowania strukturalnego	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami-pomiar linii światłowodowej	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
27	analiza indywidualna	Powykonawcza mapa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000