
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana złącz kablowych, montaż wyłączników p.poż. oraz ułożenie
WLZ, do istniejącej rozdzielni garażowej TG - budynek nr 59
ADRES INWESTYCJI: ul. Dworcowa, 88-100 Inowrocław
NAZWA INWESTORA: 12 Wojskowy Oddział Gospodarczy Toruń
ADRES INWESTORA: ul. Okólna 37, 87-100 TORUŃ
WYKONAWCA:

DATA OPRACOWANIA: 2020-05-11

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:
PODATEK VAT:
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:
SŁOWNIE:

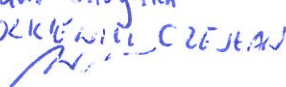
WYKONAWCA:

INWESTOR:

ZASTĘPCA
KIEROWNIKA INFRASTRUKTURY
12. Wojskowego Oddziału Gospodarczego

Andrzej ŚLIWA

PROJEKTANT
inż. Ryszard Tecza
upr. nr BP-RN-VI/142/TO/83


Komendant budowlany
inst. WOKG 12. Oddziału Gospodarczego


PRZEDMIAR - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wymiana złącz kablowych, montaż wyłączników p.poż. oraz ułożenie WLZ, do istniejącej rozdzielni garażowej TG					
1		Wymiana złącz kablowych oraz montaż wyłączników przeciwpożarowych			
1 d.1	KNNR 9 0101-03	Wymiana złącza kablowego potrójnego (północna ściana szczytowa garaży) na złącze ZK3a w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego z podstawami bezpiecznikowymi RBK + wył. p.poż. (rozłącznik kompaktowy mocy 3-bieg 160A z wyzwaczem wzrostowym napięciowym)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 9 0101-03	Wymiana złącza kablowego pięciokrotnego (ściana wschodnia warsztatu ślusarsko-stolarskiego) na złącze ZK5a w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego z podstawami bezpiecznikowymi RBK + wył. p.poż. (rozłącznik kompaktowy mocy 3-bieg 160A z wyzwaczem wzrostowym napięciowym)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KSNR 5 0302-01	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi, o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al, układane pojedynczo na tynku (metalowy uchwyt kablowy E90 - atest CNBOP), podłoże betonowe - przewód (N)HXH FE 180/E90 o ilości żył i przekroju 4x2,5 mm ² pomiędzy złączami kablowymi i przyciskami p.poż.	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
4 d.1	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych - RĘCZNY PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU - (strona południowa - 1 szt. pomiędzy garażami nr 12-13, 1 szt. pomiędzy garażami nr 22-23)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Trasy kablowe - montaż korytek kablowych (dla w.l.z.) od złącza kablowego ZK-3a + wył. p.poż. do istniejącej tablicy garażowej TG			
5 d.2	KNR 5-08 0401-13	Przygotowanie podłoża betonowego do zabudowania konstrukcji wsporczych do 2 otworów mocujących. Kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10	szt		
		46	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
6 d.2	KNR 5-08 0701-06	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 2 kg przykręcanych. Montaż na ścianach, dwa mocowania	szt		
		46	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
7 d.2	KNR 5-08 0703-06	Montaż konstrukcji wsporczych do 2 kg przez przyspawanie. Montaż na ścianach, dwa umocowania	szt		
		49	szt	49,000	
				RAZEM	49,000
8 d.2	KNR 5-08 0705-08	Montaż korytek typu "U575" o szerokości 200 mm. Przykręcanie do gotowych otworów	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
3		Montaż w.l.z. od złącza kablowego ZK-3a + wył. p.poż. do istniejącej tablicy garażowej TG - kabel YKY 5x70 mm²			
9 d.3	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 5x70 mm ²	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000

Wymiana złącz kablowych, montaż wyłączników p.poż. oraz ułożenie WLZ, do istniejącej rozdzielni garażowej TG
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Badania i pomiary			
10 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odci nek		
		5	odci nek	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odci nek		
		1	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

