
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja elektryczna w produkcyjno
- magazynowym - Hala nr 2
ADRES INWESTYCJI : STM Sp. z o.o. ul. Piaskowa 12 78 – 520 Złocieniec
INWESTOR : STM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 12 78 – 520 Złocieniec
: ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Remigusz Końca (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WLZ do rozdzielnic R4			
1 d.1	KNNR 5 1101-07 ¹⁾	Konstrukcje wsporcze BAKS przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
2 d.1	KNNR 5 1105-07 ¹⁾	Korytka BAKS o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	KNR 5-10 0115-02 ²⁾	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YKXS 5x25mm2 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja elektryczna w budynku			
5 d.2	KNNR 5 0405-09 ¹⁾	Montaż rozdzielni głównej R4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNNR 5 0405-09 ¹⁾	Montaż kasety sterowniczej KS1 - KS3 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.2	KNNR 5 0205-01 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - YDY 3x1,5mm2 (instalacja oświetleniowa) 412	m m	 412.000	
				RAZEM	412.000
8 d.2	KNNR 5 0205-01 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - YDY 3x1,5mm2 (instalacja oświetleniowa) - oświetlenie awaryjne 158	m m	 158.000	
				RAZEM	158.000
9 d.2	KNNR 5 0205-03 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - YDY 5x6mm2 (instalacja gniazd 3-fazowych) 315	m m	 315.000	
				RAZEM	315.000
10 d.2	KNNR 5 0205-03 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - YDY 5x2,5mm2 (napęd bramy) 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
11 d.2	KNNR 5 0205-01 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - YStY 12x1,5mm2 (sterowanie kaset oświetleniowych) 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
12 d.2	KNNR 5 0101-06 ¹⁾	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na tynku 9*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
13 d.2	KNNR 5 0308-07 ¹⁾	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne gniazda bryzgoszczelne 3-fazowe (3L+N+PE) zestaw 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNNR 5 0308-07 ¹⁾	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne gniazda bryzgoszczelne 3-fazowe (3L+N+PE) 16A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 5 1101-07 ¹⁾	Konstrukcje wsporcze BAKS przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
16 d.2	KNNR 5 1105-07 ¹⁾	Korytka BAKS o szerokości do 150 mm przykręcane do gotowych uchwytów 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
17 d.2	KNNR 5 1101-07 ¹⁾	Konstrukcje wsporcze BAKS przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań 210	szt. szt.	 210.000	
				RAZEM	210.000
18 d.2	KNNR 5 1105-07 ¹⁾	Korytka BAKS o szerokości do 50 mm przykręcane do gotowych uchwytów 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0502-03 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe ILH40130M30 LENS (30.5 W)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.2 0502-03 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe ILG120M70 LENS (70.4 W)	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNNR 5 d.2 0502-03 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe oprawy oświetlenia AW/EX	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.2 0304-02 ¹⁾	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 5 d.2 0303-03 ¹⁾	Puszki z tworzywa sztucznego szczelne o IP 65 o wym. 75x75 i 85x105 mm dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.2 1301-01 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.2 1301-02 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 5 d.2 1304-05 ¹⁾	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - szybkie wyłączenie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Inst. uziemiająca budynku hali			
27	KNNR 5 d.3 0605-01 ¹⁾	Montaż uziomów poziomych	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
28	KNNR 5 d.3 0605-07 ¹⁾	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNNR 5 d.3 0614-02 ¹⁾	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.3 0612-06 ¹⁾	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.3 0611-02 ¹⁾	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 d.3 1304-01 ¹⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5-08 d.3 0618-01 ³⁾	Łączenie pręta o śr.do 10mm za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1986, biuletyny do 9 1996