

PRZEDMIAR INWESTORSKI - ANEKS NR 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PARK NT - ROBOTY ELEKTRYCZNE - ANEKS
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. NIEMIERZYŃSKA 17a
INWESTOR : Gmina M. SZCZECIN
ADRES INWESTORA : SZCZECIN PL. ARMII KRAJOWEJ 1
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2011-06-19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-06-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja elektryczna dla neonów						
2	Podłączenie boksów systemowych gospodarczych na poddaszu						
3	Roboty uzupełniające						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Aneks nr 3					
1		Instalacja elektryczna dla neonów			
1 d.1	KNR 5-18 1707-06 analogia	Osprzęt instalacyjny - wyłącznik zabezpieczenia typu S 191/6A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 5*2	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 5*2	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle 58*2	cm		
			cm	116.000	
				RAZEM	116.000
5 d.1	KNR 5-04 1803-03	Wykonanie przepustu PpS-47 przez ścianę z cegły grubości do 60 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 5-04 1101-01 analogia	Instalacja elektryczna z przewody YDVP 3x2,5 mm2 samoczynnego załączania 1 Neonu w obiektach z uziemieniem ochronnym z zastosowaniem wyłącznika-programatora czasowego i zmierzchoowego TS-GE2 cyfrowego z wprowadzeniem kabla w kanał instalacyjny 2	układ.		
			układ.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 5-08 0817-04	Oznaczenie przewodu zerowego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Neonu wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji 2	układ.		
			układ.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar.		
			pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Podłączenie boksów systemowych gospodarczych na poddaszu			
12 d.2	KSNR 5 0408-04	Wypusty przyłączeniowe wykonywane przewodami YDYP 3x2,5 mm2 wciąganyymi do rur winidurowych RVS n.t. do pomieszczeń pomocniczych - boksów - na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże : tynk na cegle 6	wyp.		
			wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar.		
			pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Roboty uzupełniające			
14 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	KNR 5-08 0303-15	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych przez przykręcenie - pod przycisk do dzwonka 1+1+2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.3	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu przycisków bryzgoszczelnych do dzwonka sygnalizacyjnego z tworzywa sztucznego mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 7-08	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora świetlnego	ukł.	RAZEM	1.000
d.3	0402-04	2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KSNR 5 0303-	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże z cegły	m		
d.3	05	2*25	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR 5-04	Wykonanie przepustu PpS-47 przez ścianę z cegły grubości do 60 cm	szt.		
d.3	1803-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 5-08	Oznaczenie przewodu zerowego	szt.		
d.3	0817-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	1202-01	3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	144.9395		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0050		0.0050		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0080		0.0080		
3.	dostawa i podłączenie neonu	kpl	2.0000		2.0000		
4.	drut stalowy ocynkowany śr. 3 mm	kg	0.2400		0.2400		
5.	kit trwale plastyczny	kg	7.5000		7.5000		
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	22.0000		22.0000		
7.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200		
8.	programator czasowy TS-GE2 cyfrowy	szt.	2.0000		2.0000		
9.	przełącznik zabezpieczający typu S 191/6A 6 A	szt.	2.0400		2.0400		
10.	przewód ADY 2.5 mm2	m	6.0000		6.0000		
11.	przewód YDY 3x2.5 mm2	m	334.4000		334.4000		
12.	przycisk do dzwonka bryzgoszczelny	szt.	1.0200		1.0200		
13.	puszki bakelitowe szczelne	szt.	29.6400		29.6400		
14.	rura instalacyjna RVS 18 mm	m	107.4300		107.4300		
15.	sygnałizator świetlno-dźwiękowy	kpl	2.0000		2.0000		
16.	wiertło diamentowe	szt.	0.1044		0.1044		
17.	wkręty stalowe	szt.	4.0000		4.0000		
18.	woda	m ³	0.2088		0.2088		
19.	wyłącznik 1-biegunowy szczelny	szt.	6.1200		6.1200		
20.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3200		
2.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	1.8560		
				RAZEM	

Słownie: