

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA i REMONT LABOLATORIUM SPAWALNICTWA oraz LABOLATORIUM OBRABIAREK i PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ZLOKALIZOWANYCH w HALACH przy BUDYNKU WYDZIAŁU MECHANICZNEGO;GDAŃSK ul. SIEDLICKA
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA;80-233 GDAŃSK ul. NARUTOWICZA 11/12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	CPV-45311000-0. INSTALACJE OŚWIETLENIOWE						
2	CPV-45311000-0. INSTALACJE GNIAZD WTYKOWYCH						
3	CPV-45314300-4. INSTALACJE OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO						
4	CPV-45310000-3. BADANIA POMONTAŻOWE						
	RAZEM						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV-45311000-0. INSTALACJE OŚWIETLENIOWE			
1	KNNR 5 d.1 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. 60mm pogłębione	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 d.1 0511-06	Montaż opraw 2x49W LDE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 0511-05	Montaż opraw 1x55W EVG	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 0512-02	Montaż opraw Open AW 2h NT	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe IP44 w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		CPV-45311000-0. INSTALACJE GNIAZD WTYKOWYCH			
15	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe IP40, 2-biegunowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		CPV-45314300-4. INSTALACJE OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO			
22	KNNR 5 d.3 1207-05	Wykucie bruzd dla rur o średnicy 18mm w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNNR 5 d.3 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. 18mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody UTP 4x2x0,5 kat. 6 wciągane do rur	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
27	KNNR 5 d.3 0308-01	Montaż gniazd okablowania strukturalnego 1xRJ45 kat. 6	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.3 0727-02	Zarobienie i podłączenie przewodu 4x2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR AT-14 d.3 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
4		CPV-45310000-3. BADANIA POMONTAŻOWE			
30	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR-W 9 d.4 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	63.557		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Gniazdo okablowania strukturalnego 1xRJ45 kat. 6	szt	2.040	2.040		
2.	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe IP40, 16A, 230V, L+N+PE	szt	5.100	5.100		
3.	Łącznik podtynkowy IP44, 1-bieg. 10A, 230V z ramką	szt	3.060	3.060		
4.	Oprawa 1x55W EVG	szt	6.000	6.000		
5.	Oprawa 2x49W LDE	szt	2.000	2.000		
6.	Oprawa Open AW 2h NT	kpl	3.000	3.000		
7.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6	m	124.800	124.800		
8.	Przewód YDY 3x1,5mm2-750V	m	88.400	88.400		
9.	Przewód YDY 3x2,5mm2-750V	m	62.400	62.400		
10.	Przewód YDY 4x1,5mm2-750V	m	10.400	10.400		
11.	Puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm	szt	7.140	7.140		
12.	Puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm pogłębione	szt	3.060	3.060		
13.	Puszki izolacyjne podtynkowe odgałęźne fi 80mm	szt	8.160	8.160		
14.	Rury ochronne Peschel fi 18mm	m	31.200	31.200		
15.	Światłówka T5 49W/830	szt	4.160	4.160		
16.	Światłówki T5-R 55W/830	szt	6.240	6.240		
17.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	50.600	50.600		
18.	Materiały pomocnicze (od M)	zł				
19.	Materiały pomocnicze (od R)	zł				
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					