
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : DOPROWADZENIE DODATKOWEGO (PRZEZNACZONEGO NA CELE PRODUKCYJNE) ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO SEGMENTÓW A, B, E, J, BUDYNKU HALI CENTRUM TECHNOLOGICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Olszewskiego dz nr 5/26
INWESTOR : Kielecki Park Technologiczny
ADRES INWESTORA : 25-663 Kielce ul. Olszewskiego 6
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kolera
DATA OPRACOWANIA : 2012-12-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-12-18

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		RG I SZAFY KABLOWE ROZDZIELCZE			
1	KNR-W 5-d.1 08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-d.1 08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-d.1 08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-d.1 08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-d.1 08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-d.1 08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 5-d.1 08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat		
			aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
2		UKŁADANIE KABLI I PRZEWODÓW, KONSTRUKCJE MOCUJĄCE			
8	KNR 4-03 d.2 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm 9	otw.		
			otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 528	szt.		
			szt.	528.000	
				RAZEM	528.000
10	KNR 5-08 d.2 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 5-08 d.2 0703-06	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przez przyspawanie do 2kg na ścianie (2 mocowania) 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 5-08 d.2 0701-14	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na stropie (do 4 mocowań) 264	szt.		
			szt.	264.000	
				RAZEM	264.000
13	KNR-W 2-d.2 05 1005-03	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 160 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-08 d.2 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 5-08 d.2 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 300 mm 131	m		
			m	131.000	
				RAZEM	131.000
16	KNR 5-08 d.2 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 200 mm 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR 5-08 d.2 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 200 mm 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.2 0707-03	Montaż na gotowym podłożu elementów liniowych systemu 'U' kształtowniki lub ceowniki U03,U13 16	elem. elem.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR 5-08 d.2 0102-05	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 5- d.2 10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 5-08 d.2 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocpolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-01 d.2 0701-0803	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-01 d.2 0704-0803	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 5- d.2 10 0321-02	Ręcznerozebranie nawierzchni z kostki 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 5- d.2 10 0322-08	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 5-10 d.2 0105-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania 660	m m	660.000	
				RAZEM	660.000
29	KNR 5-10 d.2 0105-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania 2*5*22	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
30	KNR 5-10 d.2 0105-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez mocowania 5*231	m m	1155.000	
				RAZEM	1155.000
31	E-0510 d.2 4500-08	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
32	E-0510 d.2 4500-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNP 18 d.2 1328-01.06	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 3000m 6	odc odc	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Belka stalowa 100x5x3,0 St3 długości	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	8.1400		8.1400	0.00	0.00	
3.	betonowa kostka brukowa	m ²	2.0500		2.0500	0.00	0.00	
4.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem	t	0.0234		0.0234	0.00	0.00	
5.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.9000		0.9000	0.00	0.00	
6.	Kabel YKXS 1x185mm2	m	220.0000		220.0000	0.00	0.00	
7.	Kabel YKXS 1x240mm2	m	660.0000		660.0000	0.00	0.00	
8.	Kabel YKY 1x95mm2	m	1155.0000		1155.0000	0.00	0.00	
9.	konstrukcje wsporcze	szt.	264.0000		264.0000	0.00	0.00	
10.	konstrukcje wsporcze na belce	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
11.	końcówki kablowe	szt.	50.0000		50.0000	0.00	0.00	
12.	Korytko "BAKS" KPR 200H50	m	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
13.	Korytko "BAKS" KPR 300H50	m	131.0000		131.0000	0.00	0.00	
14.	kształtowniki 22/3000, U03	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
15.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	2.0350		2.0350	0.00	0.00	
16.	Montaż rozdzielnic głównej stojącej RG - wyposażonej	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	opaski kablowe OKI	szt.	101.7500		101.7500	0.00	0.00	
18.	opaski kablowe typ OKI	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
19.	piasek	m ³	0.1520		0.1520	0.00	0.00	
20.	plaskownik perforowany	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
21.	Pokrywa korytka BAKS - PKR 200	m	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
22.	Pokrywa korytka BAKS - PKR 300	m	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
23.	przewód HDGs2x2,5mm2	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
24.	Rozdzielnica pomiarowa TG-4 kompletna wyposażona	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
25.	Rozdzielnica TG-1 kompletna wyposażona	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	Rozdzielnica TG-2 kompletna wyposażona	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	Rozdzielnica TG-3 kompletna wyposażona	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
28.	Rozdzielnica TG-4 kompletna wyposażona	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	rury ochronne DVK160	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00	
30.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	1.4245		1.4245	0.00	-0.00	
31.	sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	2.6455		2.6455	0.00	0.00	
32.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0.4800		0.4800	0.00	0.00	
33.	taśma izolacyjna Denso	m ²	1.6280		1.6280	0.00	0.00	
34.	uchwyty	szt.	40.5000		40.5000	0.00	0.00	
35.	uchwyty do konstrukcji - system Hilti	szt.	13.1000		13.1000	0.00	0.00	
36.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
37.	wazelina techniczna	kg	28.4900		28.4900	0.00	0.00	
38.	woda	m ³	0.0520		0.0520	0.00	0.00	
39.	złącza do rur	szt.	0.1576		0.1576	0.00	0.00	
40.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł