

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie bramy wjazdowej nr 6 do hali laboratorium badań ogniowych
ADRES INWESTYCJI : 26-670 Pionki, ul. Przemysłowa 2 ; dz. nr 1464/69
INWESTOR : Instytut Techniki Budowlanej
ADRES INWESTORA : 00-611 Warszawa; ul. Filtrowa 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANNA CIERNIAK
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : KRZYSZTOF CIERNIAK
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Przy realizacji robót należy uwzględnić wszystkie niezbędne prace podstawowe, pomocnicze i dodatkowe konieczne do prawidłowego wykonania zleconego zadania zgodnie z dokumentacją techniczną oraz sztuką budowlaną, nawet jeżeli nie są ujęte w niniejszym przedmiarze robót. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej oraz we własnym zakresie sprawdzenia ilości i zasadności za stosowania do warunków budowy przyjętej technologii wykonania robót. W razie rozbieżności projekt - przedmiar decyduje projekt i zalecenia Inwestora

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Korytko kablowe nr 1			
1	KNR AT-13	Demontaż - koryta kablowe wraz z kablami (odcinki proste) o szer. do 200 mm	m		
d.1	0109-05 z.sz.	- wysokość ponad 4 m tylko R			
	2.2.				
	analogia				
		4,30	m	4,300	
				RAZEM	4,300
2	KNR AT-13	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm - wysokość ponad 4 m	m		
d.1	0109-05 z.sz.				
	2.2.				
		2,6+2,6+4,3	m	9,500	
				RAZEM	9,500
3	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 1 kg montowane na ścianie - wysokość ponad 4 m	szt.		
d.1	0108-03 z.sz.				
	2.2.				
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 5-10	Montaż muf przelotowych ZRMJ-3/JLP-CX1 95 + złączka Z 95 szt 4	szt.		
d.1	0405-01				
	analogia				
		2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNNR 5	Przewody H07V-K 95/ 1x95mm2 układane w gotowych korytkach - DOKONAĆ	m		
d.1	0209-05	WSTAWKI KABLI			
		4,3	m	4,300	
				RAZEM	4,300
6	KNNR 5	Przewody 3G1,0/3x1,0mm2 układane w gotowych korytkach - DOKONAĆ	m		
d.1	0209-05	WSTAWKI KABLA I POŁĄCZYĆ Z ISTNIEJĄCYM ZA POMOCĄ ZŁĄCZEK			
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 5-10	Montaż złączek TTS-25	szt.		
d.1	0405-01				
	analogia				
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5	Przewody 2x CY - 3G1,0/3x1,0mm2 układane w gotowych korytkach - PRZEDŁUŻYĆ PRZEWÓD POPRZECZ POŁĄCZENIE W PUSZCIE ŁĄCZENIOWEJ	m		
d.1	0209-05	2*10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5	Przewody 2xCLASSIC - 100 CY układane w gotowych korytkach - PRZEDŁUŻYĆ PRZEWÓD POPRZECZ POŁĄCZENIE W PUSZCIE ŁĄCZENIOWEJ	m		
d.1	0209-05	2*10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5	Przewody YDY żo 5x2,5mm2 układane w gotowych korytkach - PRZEDŁUŻYĆ PRZEWÓD POPRZECZ POŁĄCZENIE W PUSZCIE ŁĄCZENIOWEJ	m		
d.1	0209-05	10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pod- łącz.		
d.1	0901-11 z.o.				
	3.1. 9901-11	(2*4*2)+6+6+10	pod- łącz.	38,000	
				RAZEM	38,000
2		Korytko kablowe nr 2			
12	KNR AT-13	Demontaż - koryta kablowe wraz z kablami (odcinki proste) o szer. do 200 mm - wysokość ponad 4 m tylko R	m		
d.2	0109-05 z.sz.				
	2.2.				
	analogia				
		4,80	m	4,800	
				RAZEM	4,800
13	KNR AT-13	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm - wysokość ponad 4 m	m		
d.2	0109-05 z.sz.				
	2.2.				
		2,6+2,6+4,8	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 1 kg montowane na ścianie - wysokość ponad 4 m	szt.		
d.2	0108-03 z.sz.				
	2.2.				
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5	PrzewodyUTP - 5e 24 AWG układane w gotowych korytkach - WYMIENIĆ	m		
d.2	0209-05	PFRZEWÓD NA CAŁEJ DŁUGOŚCI			
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pod- łącz.		
d.2	0901-11 z.o.				
	3.1. 9901-11				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*4	pod- łącz.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Korytka kablowe nr 3			
17	KNR AT-13 d.3 0109-05 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż - korytka kablowe wraz z kablami (odcinki proste) o szer. do 200 mm - wysokość ponad 4 m tylko R	m		
		6,20	m	6,200	
				RAZEM	6,200
18	KNR AT-13 d.3 0109-05 z.sz. 2.2.	Korytka kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm - wysokość ponad 4 m	m		
		2,6+2,6+6,2	m	11,400	
				RAZEM	11,400
19	KNR AT-13 d.3 0108-03 z.sz. 2.2.	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i korytka kablowe o masie do 1 kg montowane na ścianie - wysokość ponad 4 m	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNNR 5 d.3 0209-05	Przewody YDY żo 5x2,5mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		2*5,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 4-03 d.3 0901-11 z.o. 3.1. 9901-11	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pod- łącz. pod- łącz.	10,000	
		2*5			
				RAZEM	10,000
4		Rusztowanie			
22	KNR 2-02 d.4 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		2,00	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22)			