

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Warszawie
Delegatura w Radomiu
DEC. (POST.) Nr 457108/10
z dnia 06.07.2010

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa zabytkowych obiektów i przestrzeni publicznej w Szydłowcu
ADRES INWESTYCJI : Park Radziwiłowski w Szydłowcu
INWESTOR : Gmina Szydłowiec
ADRES INWESTORA : Rynek Wielki, 26-600 Szydłowiec
BRANŻA : Nadzór wizyjny

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Tadeusz Warkowski

Data opracowania
czerwiec 2010

Data zatwierdzenia

 ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU **NORFIST**
PISKÓRKA, ul. Miła 7, 05-540 Zalesie Górne
Patrycja Zych
tel. 0 602 316 946, 727 61 95
NIP: 525-139-35-25, REG. 010944472

Patrycja Zych
30.06.2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Linie kablowe			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0701-01	426	m ³	426.00	
				RAZEM	426.00
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	1217	m	1217.00	
				RAZEM	1217.00
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0702-01	426	m ³	426.00	
				RAZEM	426.00
4	ZN-97/TP	Montaż zapasów kabli światłowodowych	szt.		
d.1	S.A.-039				
	0613-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNNR-W 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 150 mm	prze- pust. prze- pust.		
d.1	1008-06	1		1.00	
				RAZEM	1.00
6	ZN-97/TP	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii I-II.	szt.		
d.1	S.A.-040				
	0301-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elemen- tach z betonu - w posadzce	m		
d.1	0210-02	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej - projektornia	m ²		
d.1	0809-05	3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura osłonowe w posadzce	m		
d.1	0113-01	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
10	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przy- kręcane do betonu - kanał elektroinstalacyjny 90x60	m		
d.1	0110-05	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
11	ZN-97/TP	Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 32 mm z warst- wą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - mikrokabel w odc.o dług. 2 km	km		
d.1	S.A.-039				
	0503-01	1.35	km	1.35	
				RAZEM	1.35
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYžo	m		
d.1	0707-01	3x2.5			
		655	m	655.00	
				RAZEM	655.00
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYžo 3x4	m		
d.1	0707-01	208	m	208.00	
				RAZEM	208.00
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XzTKMXpw	m		
d.1	0707-01	2x2x0.6			
		655	m	655.00	
				RAZEM	655.00
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XzTKMXpw	m		
d.1	0707-01	4x2x0.6			
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
16	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - LAN-T1	m		
d.1	0707-01	2x2x0.75			
		661	m	661.00	
				RAZEM	661.00
17	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - mikrorura prefabrykowana	m		
d.1	0705-01	1350	m	1350.00	
				RAZEM	1350.00
18	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK110	m		
d.1	0705-01	144	m	144.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	144.00
19	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK50	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
20	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura BE75	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
21	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura stalowa RS80	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
22	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYžo 3x2.5	m		
		250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
23	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYžo 3x4	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
24	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - XzTKMXpw 2x2x.06	m		
		250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
25	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - LAN-T1 2x2x0.75	m		
		262	m	262.00	
				RAZEM	262.00
26	KNNR 5 d.1 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył)	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
27	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 łącznik centr.lub patch-cord	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0701-02	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / każdy nast.łącznik centr.lub patchcord	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
29	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - doposażenie TZO.2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - doposażenie RO	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNP 18 D13 d.1 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		14	odc	14.00	
				RAZEM	14.00
32	KNP 18 D13 d.1 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNP 18 D13 d.1 1346-02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
34	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		72	szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
35	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /1 zmierz.światłow.	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.		
		10	odc.	10.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
37	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.		
		10	odc.	10.00	
				RAZEM	10.00
39	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż słupa kamerowego z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
40	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		600	m	600.00	
				RAZEM	600.00
41	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
2 32323500-8 Urządzenia nadzoru wizyjnego					
42	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna szybkoobrotowa	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
43	KNR AL-01 d.2 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR AL-01 d.2 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
45	KNR AL-01 d.2 0504-06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
46	KNR AL-01 d.2 0504-07	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR AL-01 d.2 0502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami krosownicy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR AT-14 d.2 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa dystrybucyjna SA z wyposażeniem wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 5 d.2 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa SA01 z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNNR 5 d.2 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa SA02 z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR AL-01 d.2 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		12	linia	12.00	
				RAZEM	12.00
54	KNR AT-15 d.2 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - stanowisko obserwacyjne w pomieszczeniu ochrony	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNP 02	Ustawienie biurka operatora w pomieszczeniu ochrony	szt.		
d.2	1505-02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00