
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe : Instalacja systemu CCTV
ADRES INWESTYCJI: Muzeum - Orawski Park Etnograficzny
NAZWA INWESTORA: Muzeum Orawski Park Etnograficzny w Zubrzycy
ADRES INWESTORA: 34-484 Zubrzyca Górna

BRANŻE: Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Sporządził:

DATA OPRACOWANIA: 25.08.2016

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z Projektu Technicznego
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INTERCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wizyty i dokonania inspekcji terenu prac i jego otoczenia w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko wszelkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do wyceny zamówienia, przygotowania oferty, podpisania kontraktu i realizacji zamówienia. Wizyta na terenie budowy nie będzie organizowana przez Zamawiającego. Jakikolwiek koszty związane z wizytą i inspekcją terenu budowy ponosi Wykonawca. Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z Projektem Technicznym i traktować szacunkowo, jako materiał pomocniczy do przygotowania oferty.

—

—

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
S*1,2					
1			Telewizja Dozorwa CCTV		
1	d.1	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Kategoria gruntu IV. ST 5.4	m	
			24	m	
					24,00000
2	d.1	KNR 2-01 0702-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	
			28	m	
					28,00000
3	d.1	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m dla kabli, grunt kategorii IV.	100 m	
			0,25	100 m	
					0,25000
4	d.1	KNR 2-01 0705-0102	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II ST-5.4	m	
			24	m	
					24,00000
5	d.1	KNNR 5- 0724-020	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	
			6	m3	
					6,00000
6	d.1	KNR 4-03 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm.	szt.	
			1	szt.	
					1,00000
7	d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów .	szt.	
			8	szt.	
					8,00000
8	d.1	KNR 5-08 0109-08	Rury winiduruowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36 mm układane n.t.	m	
			53	m	
					53,00000
9	d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewody wtynkowe typu adyt-250v mocowane do podłoża betonowego, łączny przekrój żył do 7,5 mm mm2.	m	
			114	m	
					114,00000
10	d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2.	szt.	
			15	szt.	
					15,00000
11	d.1	KNR 5-08 0402-04	Mocowanie aparatów o masie 5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, ilość otworów mocujących do 4.	szt.	
			3	szt.	
					3,00000

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
12	d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem 2-biegunowych, obciążalność 16 amperów o przekroju przewodu do 2,5 mm ² .	szt.	
			6	szt.	
					6,00000
13	d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach - miejsce montażu ściana lub strop.	szt.	
			64	szt.	
					64,00000
14	d.1	KNR 7-08 0604-01	Korytka wraz z pokrywami i elementami pomocniczymi - Listwy naścienne typu KI	m	
			34	m	
					34,00000
15	d.1	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych demontowych, kategoria gruntu I-II.- analogia studnia kablowa KS 80 -	studnia	
			4	studnia	
					4,00000
16	d.1	KNR 5-01 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur pcw w gruncie kategorii IV, liczba warstw w ciągu kanalizacji 1, liczba rur w warstwie 1, liczba otworów w ciągu kanalizacji 1.- analogia	m	
			52	m	
					52,00000
17	d.1	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem	m	
			410	m	
					410,00000
18	d.1	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem	m	
			3910	m	
					3 910,00000
19	d.1	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem	m	
			3800	m	
					3 800,00000
20	d.1	KNR 5-10 0708-020	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - słup drewniany 8m analogia	szt.	
			5	szt.	
					5,00000
21	d.1	KNR 5-06 0103-04	Instalowanie stanowisk odtwarzająco - nagrywających wolnostojących na podłożu betonowym o liczbie elementów 1.	stan.	
			1	stan.	
					1,00000
22	d.1	KNR 5-06 0103-04	Instalowanie stanowisk odtwarzająco - nagrywających wolnostojących na podłożu betonowym o liczbie elementów 1.	stan.	
			4	stan.	
					4,00000
23	d.1	KNR 5-06 0811-01	Instalowanie kamer zewnętrznych na gotowych konstrukcjach wsporczych - kamery obrotwe	szt.	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			10	szt.	
					10,00000
24		KNR 5-06 1701-06	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich MB główny z dodatkowym na podłożu z cegły lub drewna-anal. dostawa i montaż monitorów	zesp	
d.1			2	zesp	
					2,00000
25		KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - szafa GP komplet wg. projektu	szt.	
d.1			1	szt.	
					1,00000
26		KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	
d.1			1	szt.	
					1,00000
27		KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	
d.1			1	szt.	
					1,00000
28		KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	
d.1			1	szt.	
					1,00000
29		KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	
d.1			10	szt.	
					10,00000
30		KNR 5-08 0213-05	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie poliwinilowej układane na tynku na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych, łączny przekrój żył do 24 cu mm ² .	m	
d.1			670	m	
					670,00000
31		KNR 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	
d.1			10	szt.	
					10,00000
2			Pomiary		
32		KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy.	pom.	
d.2			6	pom.	
					6,00000
33		KNR 4-03 1205-06	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny.	pom.	
d.2			8	pom.	
					8,00000
34		KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1.	pom.	
d.2					

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			12	pom.	
					12,00000
35 d.2		KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3.	pom.	
			3	pom.	
					3,00000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	4
Obmiar	5
1 Telewizja Dozorwa CCTV	5
2 Pomiary	7
Spis treści	9