



Pracownia Projektowa A i M Arkadiusz Miśkiewicz

ul.Brzozowa 13a, 40-170 Katowice

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów do budynku Prokuratury Okręgowej w Katowicach przy ulicy Wita Stwosza 31

ADRES INWESTYCJI : Działki 77/6, 77/27; 40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 31,

INWESTOR : PROKURATURA OKRĘGOWA W KATOWICACH

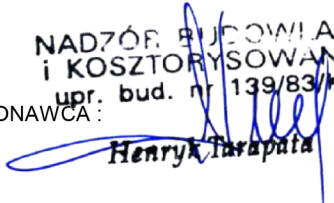
ADRES INWESTORA : 40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 31,

BRANŻA : Instalacje

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA : 29 kwiecień 2016

Poziom cen : II kw.2016 r.

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA
WYKONAWCA:

Henryk Tarapata

Data opracowania
29 kwiecień 2016

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0		Roboty instalacyjne			
1 d.1	KNR 2-31 1105-03 analiza indywidualna	STB-02	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych, demontaż i ponowny montaż nawierzchni 6,0*0,50	m ² m ²	 3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-31 0401-04	STB-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV, pod odwodnienie liniowe 5,70	m m	 5,700	
					RAZEM	5,700
3 d.1	KNR 9-26 0102-01	STB-02	Odwodnienia liniowe, szczelinowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia ruch lekki z tworzywa 5,70	m m	 5,700	
					RAZEM	5,700
4 d.1	analiza indywidualna	STB-02	Demontaż instalacji przeciwbodzeniowej 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0227-04 analogia	STB-02	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - taśma mocowana przez klejenie 150	m m	 150,000	
					RAZEM	150,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0227-01 analogia	STB-02	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych, kabel grzejny <kabel grzejny dla schodów 2040W>101*2 <kabel grzejny dla schodów 2360W>118*2 <kabel grzejny dla podestu 3025W>152*2 <kabel grzejny dla podestu 3385W>170*2	m m m m	 202,000 236,000 304,000 340,000	
					RAZEM	1 082,000
7 d.1	KNR-W 5-08 0227-01 analogia	STB-02	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych, kabel grzejny <kabel 250W>12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0101-10	STB-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym 100	m m	 100,000	
					RAZEM	100,000
9 d.1	analiza indywidualna	STB-02	Dostarczenie i montaż - sterowanie - 850 (jednostka sterująca + zasilacz 24V) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	analiza indywidualna	STB-02	Dostarczenie i montaż - czujnik gruntowy 850 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 5-08 0404-08	STB-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica rozdzielcza Tgs ścienna, natynkowa, modułowa 4x12 w obudowie izolacyjnej kl. ochr. II z drzwiczkami IP65 np. typu VECTOR II VE412L „HAGER” lub równoważne, z wyposażeniem wg rys. 01/E 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 5-08 0110-01	STB-02	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 100	m m	 100,000	
					RAZEM	100,000
13 d.1	KNR-W 5-08 0207-01	STB-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YKYżo 3 x 2.5 mm ² /750V 200	m m	 200,000	
					RAZEM	200,000
14 d.1	KNR-W 5-08 0303-03	STB-02	Montaż na gotowym podłożu puszek, rozgałęźna bryzgoszczelna IP44 n/t 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR-W 5-08 0901-03	STB-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 5-08 0901-04	STB-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt remontu schodów zewnętrznych przed wejściem głównym do budynku prokuratury okręgowej w Katowicach przy ulicy Wita Stwosza 31.

- powierzchnia schodów: 70,27m²
szerokość schodów: 638cm (w tym dwa murki po 36cm każdy)
długość schodów wraz z podejściem: 12,41m (w tym 4,66m schody ze spocznikiem)
stopnie: h=13cm, s=34cm

Schody wraz z podejściem objęte obszarem opracowania prowadzą do wejścia głównego budynku prokuratury (szczegóły na rysunku inwentaryzacji). Schody mają szerokość 566cm i są ograniczone po dwóch stronach murkami z barierką. Schody są zadaszone. Odwodnienie podejścia odbywa się poprzez schody.