

Przedmiar

Adaptacja strychu na pomieszczenia biurowe, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz remont pomieszczeń służbowych wraz z wymianą instalacji elektrycznej.

Data: 2006-08-07

Obiekt: Budynek Komisariatu III Policji w Zabrze, ul. Wolności 438, 41- 800 Zabrze

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, 40 - 038 Katowice

Jednostka opracowująca kosztorys: " MABUD " Biuro Usług dla Budownictwa, ul. Kozielska 93/12, 44 - 121 Gliwice

Kosztorys opracowali:

K.Dutkiewicz,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 MONYAZ TABLIC			
1.1 KNNR 3/304/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej	0,072		m3
1.2 KNNR 5/404/7 Tablice główna TRG obudowa typu RWN 2x12 do 0,5·m2	1		szt
1.3 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica główna TRG do 10·kg	1		szt
1.4 KNNR 3/304/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej	0,033		m3
1.5 KNNR 5/404/7 Tablice parteru TRO obudowa typu RWN 4x12 do 0,5·m2	1		szt
1.6 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica parteruTRO do 10·kg	1		szt
1.7 KNNR 3/304/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej	0,033		m3
1.8 KNNR 5/404/7 Tablice piętra TR1 obudowa typu RWN 4x12 do 0,5·m2	1		szt
1.9 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica piętraTR1 do 10·kg	1		szt
1.10 KNNR 3/304/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej	0,033		m3
1.11 KNNR 5/404/7 Tablice poddasza TR2 obudowa typu RWN 4x12 do 0,5·m2	1		szt
1.12 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica poddaszaTR2 do 10·kg	1		szt
1.13 KNNR 3/304/2 Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie cementowej	0,033		m3
1.14 KNNR 5/404/7 Tablice piwnicy TRP obudowa typu RWN 4x12 do 0,5·m2	1		szt
1.15 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica piwnicyTRP do 10·kg	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 PRZEWODY I OSPRZĘT			
2.1 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	1 826		m
2.2 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	1 826		m
2.3 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	0,137		m3
2.4 KNNR 5/714/1 Układanie kabli typu YSLY 2x1w bruzdach bez mocowania, kabel do 0,5·kg/m	100		m
2.5 KNNR 5/727/1 Obróbka kabl typu YSLY 2x1 sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 1-2-żyłowy	8		szt
2.6 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe typu YDYt 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	600		m
2.7 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe typu YDYt 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	970		m
2.8 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe typu YDYt 3x1,5 wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	30		m
2.9 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe typu YDYt 4x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	100		m
2.10 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe typu YDYżo 5x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm2	20		m
2.11 KNNR 5/714/2 Układanie kabli typu YDYżo 5x10 w bruździe bez mocowania, kabel do 1,0·kg/m	10		m
2.12 KNNR 5/714/3 Układanie kabli typu YDYżo 5x16 w bruździe bez mocowania, kabel do 2,0·kg/m	20		m
2.13 KNNR 5/714/3 Układanie kabli typu YDYżo 5x25 w bruździe bez mocowania, kabel do 2,0·kg/m	6		m
2.14 KNNR 5/726/9 Obróbka na sucho kabli typu YDYżo 5x10 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm2	2		szt
2.15 KNNR 5/726/9 Obróbka na sucho kabli typu YDYżo 5x16 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm2	4		szt
2.16 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli typu YDYżo 5x25 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	2		szt
2.17 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V pojedynczy - stabilny	22		szt
2.18 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V pojedynczy - niestabilny	32		szt
2.19 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy podwójny	32		szt
2.20 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy pojedynczy,hermetyczny	3		szt
2.21 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy pojedynczy - niestabilny,hermetyczny	2		szt
2.22 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy pojedynczy dla wentylatora	1		szt
2.23 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	655		szt
2.24 KNNR 5/302/4 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 2-otworowe	300		szt
2.25 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	355		szt
2.26 KNNR 5/308/2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 przelotowe pojedyncze	70		szt
2.27 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 przelotowe podwójne	50		szt
2.28 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 przelotowe podwójne hermetyczne	35		szt
2.29 KNNR 5/304/4 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	4		szt
2.30 KNNR 5/104/1 (1) Rury winidurowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłożo drewniane, Fi·13	30		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
3.1 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych typu SNTX 118	1		kpl
3.2 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych typu SNTX 236	131		kpl
3.3 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych typu SNTX 236 zmodułem awaryjnym	10		kpl
3.4 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe),typu OS-100. 60W	4		kpl
3.5 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), typu PRATICA 976-8SE3N	6		kpl
3.6 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)typu PO236PC 2xT8 36W	34		kpl
3.7 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), typu PO 118 PC	1		kpl
3.8 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)typu PO236PC 2xT8 36W z modułem awaryjnym	3		kpl
3.9 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), typu PK109 1xTC-D11 W	4		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 MATERIAŁY NIEZGRUPOWANE			
4.1 KNNR 5/405/6 Skrzynka awaryjnego wyłączenia typu GW 42201	2		szt
4.2 KNR 514/513/5 (2) Montaż wskaźników, zespołów i urządzeń sygnalizacyjnych, sygnalizator akustyczny, dzwonek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
4.3 KNR 514/513/5 (1) Montaż wskaźników, zespołów i urządzeń sygnalizacyjnych, sygnalizator akustyczny, buczonek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
4.4 KNNR 5/202/3 (1) Przewody izolowane 1-żyłowe, przekrój do 35·mm ²	20		m
4.5 KNNR 5/202/2 (1) Przewody izolowane 1-żyłowe, przekrój do 10·mm ²	100		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 INSTALACJA ODDYMIANIA			
5.1 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	55		m
5.2 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	55		m
5.3 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	0,004		m3
5.4 KNNR 5/714/1 Układanie kabli typu HLGS 2x1,5 w bruździe bez mocowania, kabel do 0,5·kg/m	15		m
5.5 KNNR 5/714/1 Układanie kabli typu HDGS 1x2x0,8 w bruździe bez mocowania, kabel do 0,5·kg/m	10		m
5.6 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe typu YDY 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	10		m
5.7 KNNR 5/205/1 Kable typu YnTKSY 1x2x0,8 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	20		m
5.8 KNNR 5/727/1 Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 1-2-żyłowy	12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 PRÓBY POMIAROWE			
6.1 KNP 1813/1301/1 Tablica główna TRG	1		szt
6.2 KNP 1813/1346/8 Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem ochronnika przepięciowego	1		kpl
6.3 KNP 1813/1301/1 Tablice parteru TRO	1		szt
6.4 KNP 1813/1346/8 Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem ochronnika przepięciowego	1		kpl
6.5 KNNR 5/1307/2 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik sygnalizacyjny	2		pomiar
6.6 KNP 1813/1309/12 Odłącznik nn	1		szt
6.7 KNR 403/1204/4 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika różnicowo-prądowego	6		szt
6.8 KNR 403/1204/5 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika instalacyjnego	7		szt
6.9 KNP 1813/1301/1 Tablice piętra TR1	1		szt
6.10 KNP 1813/1346/8 Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem ochronnika przepięciowego	1		kpl
6.11 KNNR 5/1307/2 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik sygnalizacyjny	1		pomiar
6.12 KNP 1813/1309/12 Odłącznik nn	1		szt
6.13 KNR 403/1204/4 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika różnicowo-prądowego	6		szt
6.14 KNR 403/1204/5 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika instalacyjnego	7		szt
6.15 KNP 1813/1301/1 Tablice poddasza TR2	1		szt
6.16 KNP 1813/1346/8 Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem ochronnika przepięciowego	1		kpl
6.17 KNNR 5/1307/2 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik sygnalizacyjny	1		pomiar
6.18 KNP 1813/1309/12 Odłącznik nn	1		szt
6.19 KNR 403/1204/4 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika różnicowo-prądowego	6		szt
6.20 KNR 403/1204/5 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika instalacyjnego	9		szt
6.21 KNP 1813/1301/1 Tablica piwnicy TRP	1		szt
6.22 KNP 1813/1346/8 Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem ochronnika przepięciowego	1		kpl
6.23 KNNR 5/1307/2 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik sygnalizacyjny	1		pomiar
6.24 KNP 1813/1309/12 Odłącznik nn	1		szt
6.25 KNR 403/1204/4 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika różnicowo-prądowego	7		szt
6.26 KNR 403/1204/5 Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika instalacyjnego	8		szt
6.27 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiaczej, piorunochronnej i skuteczności ochrony p.porażeniowej, skuteczność ochrony p.porażeniowej, pomiar pierwszy	357		szt
6.28 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiaczej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	5		szt
6.29 KNP 1813/1353/1 Buczek lub dzwonek	1		szt
6.30 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	4		odcinek
6.31 KNNR 5/1302/5 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel sygnalizacyjny, 7-żyłowy	6		odcinek

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	MONYŻ TABLIC	
2	PRZEWODY I OSPRZĘT	
3	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
4	MATERIAŁY NIEZGRUPOWANE	
5	INSTALACJA ODDYMIANIA	
6	PRÓBY POMIAROWE	