
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Komendy Powiatowej Policji w Kamieniu Pomorskim - etap I
ADRES INWESTYCJI : Kamień Pomorski, ul. Żwirki i Wigury 2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : SAP

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Parter - I etap 2015 r. | | | |
| 1.1 | | Roboty instalacyjne - układanie przewodów SSP | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 5-08 0306-10 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 4-wyłotowych przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-03 1003-21 | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otwo- rów otwo- rów | 8.000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otwo- rów otwo- rów | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 4 d.1.1 | KNR 5-08 0214-01 | Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytych bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinilowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) | m | | |
| | | 320 | m | 320.000 | |
| | | | | RAZEM | 320.000 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-03 1001-06 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych | m | | |
| | | 130 | m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | | |
| | | 130 | m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 130*0.05*0.05 | m ³ | 0.325 | |
| | | | | RAZEM | 0.325 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 5-08 0801-05 | Osadzenie w gotowych ślepych otworach, w stropie, kołków kotwiących M10 | szt | | |
| | | 2.7*130 | szt | 351.000 | |
| | | | | RAZEM | 351.000 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 5-08 0209-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| | | 130 | m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 10 d.1.1 | KNR-W 5 0407-01 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 d.1.1 | KNR-W 5-08 0209-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 d.1.1 | KNR AT-14 0103-08 | Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - dodatki za przeciąganie na wysokości powyżej 2,0m | m | | |
| | | 450 | m | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-03 1008-01 | Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie | prze- pustów prze- pustów | 18.000 | |
| | | 18 | | RAZEM | 18.000 |
| 1.2 | | Montaż urządzeń SSP | | | |
| 14 d.1.2 | KNR 5-06 1606-04 | Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w betonie | szt | | |
| | | 14 | szt | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 15 d.1.2 | KNR 5-06 1612-01 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek multisensorowej czujki dymu | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 d.1.2 | KNR 5-06 1612-01 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, izotopowej czujki dymu | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 17 d.1.2 | KNR 5-06 1612-02 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------|---|------------|--------------|--------------|
| 18 d.1.2 | KNR 5-06 1612-07 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznego ostrzegacza pożaru 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 d.1.2 | KNR AL-01 0108-04 | Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 d.1.2 | KNR 5-06 1602-07 | Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń SAP, zespołu przekazników pośredniczących 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | | Parter - I etap 2015 r. | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty instalacyjne - układanie przewodów SSP | | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 5-08 0306-10 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 4-wyłotowych przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² obmiar = 4.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Elektromonterzy gr.II 0.0788r-g/szt | r-g | 0.315 | | | | |
| 2* | | Elektromonterzy gr.III 0.2605r-g/szt | r-g | 1.042 | | | | |
| 3* | | -- M -- Puszka POH 1.02szt/szt | szt | 4.080 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M) | % | 2.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 d.1.1 | KNR 4-03 1003-21 | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm obmiar = 8.000 otworów | otw oró w | | | | | |
| 1* | | -- R -- Elektromonterzy gr.II 1.3146r-g/otworów | r-g | 10.517 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 d.1.1 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm obmiar = 10.000 otworów | otw oró w | | | | | |
| 1* | | -- R -- Elektromonterzy gr.II 0.3938r-g/otworów | r-g | 3.938 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 d.1.1 | KNR 5-08 0214-01 | Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytych bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) obmiar = 320.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Elektromonterzy gr.III 0.0546r-g/m | r-g | 17.472 | | | | |
| 2* | | -- M -- Przewód YnTKSYekw 1x2x1 mm2 1.04m/m | m | 332.800 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M) | % | 2.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-03 1001-06 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych obmiar = 130.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.206r-g/m | r-g | 26.780 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 d.1.1 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm obmiar = 130.000 m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.0315r-g/m | r-g | 4.095 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 d.1.1 | KNR-W 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.325 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.03r-g/m³ | r-g | 1.310 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa tynkarska 200kg/m³ | kg | 65.000 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M) | % | 4.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 d.1.1 | KNR-W 5-08 0801-05 | Osadzenie w gotowych ślepych otworach, w stropie, kołków kotwiących M10 obmiar = 351.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.0231r-g/szt | r-g | 8.108 | | | | |
| 2* | | -- M -- Uchwyt FLOP 1szt/szt | szt | 351.000 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M) | % | 2.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.1.1 | KNR-W 5-08 0209-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm² układane w tynku na podłożu betonowym obmiar = 130.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.0693r-g/m | r-g | 9.009 | | | | |
| 2* | | -- M -- Przewód YnTKSYekw 1x2x1 mm² 1.04m/m | m | 135.200 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M) | % | 2.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 d.1.1 | KNR-W 5 0407-01 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego obmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.18r-g/szt | r-g | 0.180 | | | | |
| 2* | | -- M -- Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe 1szt/szt | szt | 1.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.1.1 | KNR-W 5-08 0209-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm² układane w tynku na podłożu betonowym obmiar = 6.000 m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.0693r-g/m | r-g | 0.416 | | | | |
| 2* | | -- M -- Przewód NKGs FE 180 PH 90 3x1,5 mm2 1.04m/m | m | 6.240 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M) | % | 2.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.1.1 | KNR AT-14 0103-08 | Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - dodatki za przeciąganie na wysokości powyżej 2,0m obmiar = 450.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monterzy 0.00439r-g/m | r-g | 1.976 | | | | |
| 2* | | Monterzy 0.00439r-g/m | r-g | 1.976 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1.1 | KNR 4-03 1008-01 | Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie obmiar = 18.000 przepustów | prze- pus- tów | | | | | |
| 1* | | -- R -- Elektromonterzy gr.II 0.1029r-g/przepustów | r-g | 1.852 | | | | |
| 2* | | -- M -- Rura winidurowa RL-28 0.5m/przepustów | m | 9.000 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M) | % | 4.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty instalacyjne - układanie przewodów SSP

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1.2 | | Montaż urządzeń SSP | | | | | | |
| 14 d.1.2 | KNR 5-06 1606-04 | Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w betonie obmiar = 14.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monterzy gr.II 0.99r-g/szt | r-g | 13.860 | | | | |
| 2* | | Monterzy gr.III 1.05r-g/szt | r-g | 14.700 | | | | |
| 3* | | -- M -- Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 2szt/szt | szt | 28.000 | | | | |
| 4* | | Gniazdo czujki G-40 1szt/szt | szt | 14.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 d.1.2 | KNR 5-06 1612-01 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek multisensorowej czujki dymu obmiar = 2.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monterzy gr.III 1.55r-g/szt | r-g | 3.100 | | | | |
| 2* | | -- M -- Czujka dwusensorowa DOT 4046 1szt/szt | szt | 2.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 d.1.2 | KNR 5-06 1612-01 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, izotopowej czujki dymu obmiar = 7.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monterzy gr.III 1.55r-g/szt | r-g | 10.850 | | | | |
| 2* | | -- M -- Czujka jonizacyjna DIO-4046 1szt/szt | szt | 7.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 d.1.2 | KNR 5-06 1612-02 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu obmiar = 5.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monterzy gr.III 1.55r-g/szt | r-g | 7.750 | | | | |
| 2* | | -- M -- Czujka optyczna DOR-4046 1szt/szt | szt | 5.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 d.1.2 | KNR 5-06 1612-07 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznego ostrzegacza pożaru obmiar = 2.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monterzy gr.III 1r-g/szt | r-g | 2.000 | | | | |
| 2* | | -- M -- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP4001 1szt/szt | szt | 2.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 d.1.2 | KNR AL-01 0108-04 | Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego ze- wnętrznego bez zasilania awaryjnego obmiar = 2.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.75r-g/szt | r-g | 9.500 | | | | |
| 2* | | -- M -- Sygnalizator drzwiowy SAL-4001 1szt/szt | szt | 2.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 d.1.2 | KNR 5-06 1602-07 | Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłącze- niem dodatkowych urządzeń SAP, zespołu prze- kazyńców pośredniczących obmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monterzy gr.III 2.38r-g/szt | r-g | 2.380 | | | | |
| 2* | | -- M -- Moduł EKS 4001 1szt/szt | szt | 1.000 | | | | |
| 3* | | Obudowa modułu EKS 1szt/szt | szt | 1.000 | | | | |
| 4* | | Kółki rozporowe metalowe z wkrętami 2szt/szt | szt | 2.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Montaż urządzeń SSP

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Parter - I etap 2015 r.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------|---------------------------|---|----------------|---------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Parter - I etap 2015 r. | | | | |
| 1.1 | | Roboty instalacyjne - układanie przewodów SSP | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 5-08 0306-10 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 4-wyłotowych przykręcanych natynkowych, dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² | szt | 4.000 | | |
| 2 d.1. 1 | KNR 4-03 1003-21 | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 8.000 | | |
| 3 d.1. 1 | KNR 4-03 1003-06 | Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 10.000 | | |
| 4 d.1. 1 | KNR 5-08 0214-01 | Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) | m | 320.000 | | |
| 5 d.1. 1 | KNR-W 4-03 1001-06 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych | m | 130.000 | | |
| 6 d.1. 1 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 130.000 | | |
| 7 d.1. 1 | KNR-W 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | 0.325 | | |
| 8 d.1. 1 | KNR-W 5-08 0801-05 | Osadzenie w gotowych ślepych otworach, w stropie, kołków kotwiących M10 | szt | 351.000 | | |
| 9 d.1. 1 | KNR-W 5-08 0209-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7, 5mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | 130.000 | | |
| 10 d.1. 1 | KNR-W 5 0407-01 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego | szt | 1.000 | | |
| 11 d.1. 1 | KNR-W 5-08 0209-03 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7, 5mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | 6.000 | | |
| 12 d.1. 1 | KNR AT-14 0103-08 | Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - dodatki za przeciąganie na wysokości powyżej 2,0m | m | 450.000 | | |
| 13 d.1. 1 | KNR 4-03 1008-01 | Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie | przepustów | 18.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|--------------------------|--|-------------|--------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2 | | Montaż urządzeń SSP | | | | |
| 14 d.1. 2 | KNR 5-06 1606-04 | Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w betonie | szt | 14.000 | | |
| 15 d.1. 2 | KNR 5-06 1612-01 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek multisensorowej czujki dymu | szt | 2.000 | | |
| 16 d.1. 2 | KNR 5-06 1612-01 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, izotopowej czujki dymu | szt | 7.000 | | |
| 17 d.1. 2 | KNR 5-06 1612-02 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu | szt | 5.000 | | |
| 18 d.1. 2 | KNR 5-06 1612-07 | Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznego ostrzegacza pożaru | szt | 2.000 | | |
| 19 d.1. 2 | KNR AL-01 0108-04 | Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego | szt | 2.000 | | |
| 20 d.1. 2 | KNR 5-06 1602-07 | Zainstalowanie na gotowym podłożu, z podłączeniem dodatkowych urządzeń SAP, zespołu przekaźników pośredniczących | szt | 1.000 | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: