

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------------|---|-------------|---------|--------|
| OBMIAR: DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | | | |
| 1 | | Demontaże | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-03 1133-02 | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-03 1116-04 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4 d.1 | KNR 4-03 1122-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2 | | Instalacje | | | |
| 2.1 | | Montaż osprzętu | | | |
| 5 d.2.1 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 18 + 4 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 6 d.2.1 | KNNR 5 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 7 d.2.1 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o or.do 60 mm | szt. | | |
| | | 18 + 4 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 8 d.2.1 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykrecane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 9 d.2.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 10 d.2.1 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 3 | szt.ży ↑ | | |
| | | 22 + 16 | szt.ży ↑ | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 11 d.2.1 | KNNR 5 0406-01 | Czujka ruchu | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 12 d.2.1 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 13 d.2.1 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2.2 | | Montaż opraw oświetleniowych | | | |
| 14 d.2.2 | KNNR 5 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | |
| | | 13 * 2 | szt. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|-------------|---------|---------|
| 15 d.2.2 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 16 d.2.2 | KNNR 5 0503-02 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych | kpl. | | |
| | | 17 | kpl. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 17 d.2.2 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 18 d.2.2 | KNNR 5 0510-01 | Oświetlenie akcentujące - listwy LED | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 19 d.2.2 | KNNR 5 0510-01 | Oświetlenie awaryjne | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 20 d.2.2 | KNNR 5 0510-01 | Oświetlenie awaryjne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 d.2.2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 3 | szt.ży ↑ | | |
| | | 44 | szt.ży ↑ | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 2.3 | | Montaż przewodów i trasy | | | |
| 22 d.2.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 23 d.2.3 | KNNR 5 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 24 d.2.3 | KNR 4-01 0333-04 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 d.2.3 | KNR 4-01 0333-02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 26 d.2.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 27 d.2.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 2.4 | | Instalacja przywoławcza | | | |
| 28 d.2.4 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Sygnalizator optyczno akustyczny + transformator | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 29 d.2.4 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zasilacz 24V DC 2,5A | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 d.2.4 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Kasownik | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 31 d.2.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Przycisk z lampką sygnalizacyjną | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 d.2.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Przycisk pociągowy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 33 d.2.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YTDY 4x0,5 | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 34 d.2.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YTDY 2x0,5 | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 3 | | Pomiary | | | |
| 35 d.3 | KNP 18 1301-01.01 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 d.3 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.3 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 21 | pomi ar | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 38 d.3 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.3 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 40 d.3 | KNRw 508 0902-0500 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.3 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny | pomi ar | | |
| | | 4 | pomi ar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 42 d.3 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 30 | punkt | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|------|-----------|-------------|------|---|---|
| KOSZTYORYS: DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | | | | | | |
| 1 | | Demontaże | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-03 1133-02 | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych | szt. | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,483 r-g/szt. | r-g | 9,7 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 d.1 | KNR 4-03 1116-04 | Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | 40,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 40,000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0735 r-g/m | r-g | 2,9 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,1785 r-g/szt. | r-g | 0,7 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR 4-03 1122-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,1995 r-g/szt. | r-g | 1,6 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Demontaże | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 2 | | Instalacje | | | | | | |
| 2.1 | | Montaż osprzętu | | | | | | |
| 5 d.2.1 | KNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 22,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 18 + 4 = 22,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0914 r-g/szt. | r-g | 2,0 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|-------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| 6 d.2.1 | KNNR 5 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,347 r-g/szt. -- M -- | r-g | 6,9 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO - 75x75mm n/t IP 42 1,02 szt/szt. | szt | 20,4 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.2.1 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o or.do 60 mm | szt. | 22,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 18 + 4 = 22,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,084 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,8 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 60mm 1,02 szt/szt. | szt | 22,4 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 d.2.1 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykrecane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 18,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 18,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,263 r-g/szt. -- M -- | r-g | 4,7 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Gniazdo pojedyncze 230V 16A 1P+N+PE IP44 1,02 szt/szt. | szt | 18,4 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Ramka pojedyncza 1,02 szt/szt. | szt | 18,4 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.2.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,158 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,6 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Łącznik pojedynczy p/t 16A, 230V, IP44 1,02 szt./szt. | szt. | 4,1 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Ramka pojedyncza 1,02 szt/szt. | szt | 4,1 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|-------------------|---|---------|---------|-----------------|------|------|---|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.2.1 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 3 | szt.żył | 38,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 22 + 16 = 38,000 szt.żył -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0158 * 3 = 0,0474 r-g/szt.żył | r-g | 1,8 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.2.1 | KNNR 5 0406-01 | Czujka ruchu | szt. | 16,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 16,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,63 r-g/szt. | r-g | 10,1 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Czujka ruchu i obecności 180stopni, IP44, n/t 1 szt/szt. | szt | 16,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.2.1 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,18 r-g/szt. | r-g | 0,7 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Wyłącznik nadprądowy 1P B10A 1 szt/szt. | szt | 4,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 13 d.2.1 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,22 r-g/szt. | r-g | 0,9 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Wyłącznik RCD 2P B16/0,03A 1 szt/szt. | szt | 4,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Montaż osprzętu | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2.2 | | Montaż opraw oświetleniowych | | | | | | |
| 14 d.2.2 | KNNR 5 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | 26,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 13 * 2 = 26,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0089 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,2 | 0,000 | 0,00 | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|-------------------|--|------|---------|-------------|------|------|---|
| 2* | | Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 1,03 szt/szt. | szt | 26,8 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 d.2.2 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane | kpl. | 9,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 9,000 kpl. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,92 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 8,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Oprawa oświetlenia podstawowego typu plafon np. C95-S675 WH 6800 HF 840 MP, IP40, 53W, 6552lm, montaż nastropowy 1 szt./kpl. | szt. | 9,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 16 d.2.2 | KNNR 5 0503-02 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych | kpl. | 17,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 17,000 kpl. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,63 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 10,7 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Oprawa oświetlenia podstawowego typu downlight np. D70-R155 G2 1100 HF 840 LI WM/WH, IP54, 10W, 1122lm, montaż w suficie podwieszanym 1 szt./kpl. | szt. | 17,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 17 d.2.2 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 kpl. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,92 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 4,6 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Oprawa oświetlenia podstawowego typu plafon np. C90-S420 1400 840 OP, IP20, 12W, 1422lm, montaż na ścianie 1 szt./kpl. | szt. | 5,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 18 d.2.2 | KNNR 5 0510-01 | Oświetlenie akcentujące - listwy LED | kpl. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 kpl. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,46 r-g/kpl. | r-g | 2,8 | 0,000 | 0,00 | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|-------------------|---|---------|------------------------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | -- M -- Kompletna listwa LED z kloszem oraz zasilaczem, przeznaczona do montażu we wnęce sufitu podwieszanego 1 szt./kpl. | szt. | 6,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 19 d.2.2 | KNNR 5 0510-01 | Oświetlenie awaryjne | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 kpl. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,46 r-g/kpl. | r-g | 2,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa oświetlenia awaryjnego typu LED POINT IP20 z modulem AW 1h z autotestem, optyka do przestrzeni otwartych, certyfikat CNBOP 1 szt./kpl. | szt. | 5,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 20 d.2.2 | KNNR 5 0510-01 | Oświetlenie awaryjne | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,46 r-g/kpl. | r-g | 0,9 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa oświetlenia awaryjnego typu LED POINT IP20 z modulem AW 1h z autotestem, optyka korytarzowa, certyfikat CNBOP 1 szt./kpl. | szt. | 2,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 21 d.2.2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 3 | szt.żył | 44,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 44,000 szt.żył -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) $0,0158 * 3 = 0,0474$ r-g/szt.żył | r-g | 2,1 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Montaż opraw oświetleniowych | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2.3 | | Montaż przewodów i trasy | | | | | | |
| 22 d.2.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 60,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 60,000 m -- R -- | | | | | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|--|------|---------|-------------|------|------|---|
| 1* | | Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0798 r-g/m | r-g | 4,8 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 23 d.2.3 | KNNR 5 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | 60,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 60,000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0788 r-g/m | r-g | 4,7 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 24 d.2.3 | KNR 4-01 0333-04 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 1,11 r-g/szt. | r-g | 2,2 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 25 d.2.3 | KNR 4-01 0333-02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,4 r-g/szt. | r-g | 3,2 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 26 d.2.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe | m | 200,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 200,000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0609 r-g/m | r-g | 12,2 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2 1,04 m/m | m | 208,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 27 d.2.3 | KNNR 5 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe | m | 200,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 200,000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0609 r-g/m | r-g | 12,2 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 1,04 m/m | m | 208,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------------|-------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Montaż przewodów i trasy | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2.4 | | Instalacja przywoławcza | | | | | | |
| 28 d.2.4 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Sygnalizator optyczno akustyczny + transformator | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,63 r-g/szt. | r-g | 1,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Sygnalizator optyczno akustyczny + transformator 1 szt/szt. | szt | 2,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 29 d.2.4 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zasilacz 24V DC 2,5A | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,63 r-g/szt. | r-g | 1,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Zasilacz 24V DC 2,5A 1 szt/szt. | szt | 2,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 30 d.2.4 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Kasownik | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,63 r-g/szt. | r-g | 1,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kasownik 1 szt/szt. | szt | 2,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 31 d.2.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Przycisk z lampką sygnalizacyjną | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,158 r-g/szt. | r-g | 0,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przycisk z lampką sygnalizacyjną 1,02 szt/szt. | szt | 2,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|----------------------|--|------|-------------------------|-------------|------|------|---|
| 32 d.2.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej - Przycisk pociągowy | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,158 r-g/szt. | r-g | 0,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przycisk pociągowy 1,02 szt/szt. | szt | 2,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 33 d.2.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YTDY 4x0,5 | m | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0406 r-g/m | r-g | 2,0 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód teletechniczny Cu YTDY 4x0,5mm 1,04 m/m | m | 52,0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 34 d.2.4 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YTDY 2x0,5 | m | 30,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,000 m -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,0406 r-g/m | r-g | 1,2 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód teletechniczny Cu YTDY 2x0,5mm 1,04 m/m | m | 31,2 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja przywoławcza | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacje | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 3 | | Pomiary | | | | | | |
| 35 d.3 | KNP 18 1301-01.01 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 6,3 r-g/szt | r-g | 6,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|------------------------|--|------------|---------|-------------|------|---|---|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 36 d.3 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 pomiar -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,63 r-g/pomiar | r-g | 0,6 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 37 d.3 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | 21,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 21,000 pomiar -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,42 r-g/pomiar | r-g | 8,8 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 38 d.3 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,5 r-g/szt. | r-g | 0,5 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 39 d.3 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | 22,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 22,000 szt. -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,28 r-g/szt. | r-g | 6,2 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 40 d.3 | KNNRw 508 0902-0500 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomi ar | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 pomiar -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,33 r-g/pomiar | r-g | 0,3 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 41 d.3 | KNNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny | pomi ar | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 pomiar -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,27 r-g/pomiar | r-g | 1,1 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|---|-------|---------|-------------|------|---|---|
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 42 d.3 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 30,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,000 punkt -- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WP) 0,4 r-g/punkt | r-g | 12,0 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Pomiary | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW URZĘDU MIEJSKIEGO GMINY RAWICZ DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

| | Razem | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 1 Demontaże | 0,00 | | | | |
| 2 Instalacje | 0,00 | | | | |
| 3 Pomiary | 0,00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 0% | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 0% | 0,00 | | | | |
| R+0%S | | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| Zysk [Z] 0%R+0%S | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| | | | | OGÓŁEM | 0,00 |

Słownie: zero i 0/100 zł