

KOSZTORYS ŚLEPY

Mazurskie Centrum Zdrowia Szpital Powiatowy w Węgorzewie.
Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej.
Adaptacja II piętra na oddział rehabilitacji neurologicznej.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE.

| Lp. | Opis | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|-------|------------|---------|
| | Instalacje elektryczne | | | | |
| 1 | Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 Rozdzielnica TP2 kompletna | szt | 1 | | |
| 2 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie | m | 523,5 | | |
| 3 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 87 | | |
| 4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód kabelkowy miedz. YDY 2x1,5; 750 V | m | 61 | | |
| 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V | m | 1026 | | |
| 6 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V | m | 821 | | |
| 7 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V | m | 80 | | |
| 8 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | 169 | | |
| 9 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 143 | | |
| 10 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt. | 26 | | |
| 11 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łączniki klaw.p/t.16A, 250 V, 1 biegun. IP44 | szt. | 22 | | |
| 12 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki klaw.p/t.16A, 250 V, 1 biegun. | szt. | 31 | | |
| 13 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki klaw.p/t.16A, 250 V, świecznikowy | szt. | 5 | | |
| 14 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki klaw.p/t.16A, 250 V, świecznikowy IP44 | szt. | | | |
| 15 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazda wtycz.p/t 2 biegunowe, 2P+Z IP44 | szt. | 22 | | |
| 16 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 57 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|------|-----|--|--|
| 17 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazda wtycz.p/t 2 biegunowe, 2P+Z z kluczem | szt. | 6 | | |
| 18 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W. Oprawy LED „Reglux” | kpl. | 81 | | |
| 19 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W. Oprawy LED „Reglux” Aw | kpl. | 7 | | |
| 20 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Oprawy LED „Home” kinkiet IP44 | kpl. | 21 | | |
| 21 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem. Przewód miedziany DY 4,0 mm ² , 500 V | m | 180 | | |
| 22 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm | szt. | 8 | | |
| 23 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem | szt. | 94 | | |
| 24 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | szt | 36 | | |
| 25 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | szt | 1 | | |
| 26 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | szt | 26 | | |
| 27 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | szt. | 182 | | |
| 28 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| | Razem dział: Instalacje elektryczne | | | | |
| | Montaż paneli nadłóżkowych | | | | |
| 29 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Panel szpitalny nadłóżkowy 1-stanowiskowy wyposażony w 1 p.p.g.m | szt. | 2 | | |
| 30 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Panel szpitalny nadłóżkowy 2-stanowiskowy wyposażony w 1 p.p.g.m | szt. | 10 | | |
| 31 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V | m | 205 | | |
| 32 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | szt | 12 | | |
| 33 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | szt. | 5 | | |
| | Razem dział: Montaż paneli nadłóżkowych | | | | |
| | Instalacja telefoniczna i RTV | | | | |
| 34 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnica TT2 | szt. | 1 | | |
| 35 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton. Rura elektroins.PVC karb.giętka ICTA 25 | m | 50 | | |
| 36 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel telefon.stacyjny YTKSY 3x2x0,5 mm | m | 50 | | |
| 37 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur. Przewód koncentr. Cu-Fe RG59 (75) | m | 28 | | |
| 38 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo tel. RJ12 | szt. | 2 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|------|-----|--|--|
| 39 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo RTV p/t | szt. | 1 | | |
| 40 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 18 | szt | 3 | | |
| | Razem dział: Montaż paneli nadłóżkowych | | | | |
| | Instalacja przyzywowa | | | | |
| 41 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroins.PVC karb.giętka ICTA 25 274 | m | 200 | | |
| 42 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel telefon.stacyjny YTKSY 10x2x0,5 mm 5 | m | 81 | | |
| 43 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel telefon.stacyjny YTKSY 3x2x0,5 mm | m | 200 | | |
| 44 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód kabelkowy miedz. YDY 2x2,5; 750 V | m | 98 | | |
| 45 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Kasownik 1-obwodowy FEH1001 8 | szt. | 10 | | |
| 46 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Sygnalizator alarmu FEH2001 1 | szt. | 1 | | |
| 47 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Lampka czerwona FIM1000 8 | szt. | 5 | | |
| 48 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Buczek FIM1100 1 | szt. | 6 | | |
| 49 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Numerator 6-kanałowy FIM1300 2 | szt. | 2 | | |
| 50 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Przycisk z lampką FAP2001 1 | szt. | 1 | | |
| 51 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Przycisk pociągowy FAP3002 2 | szt. | 5 | | |
| 52 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Moduł manipulatora FAP3002 15 | szt. | 5 | | |
| 53 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Moduł manipulatora FAP3010 15 | szt. | 22 | | |
| 54 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Manipulator kontaktronowy STK11 15 | szt. | 22 | | |
| 55 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Pierścień Reflex/BASIC-55 38 | szt. | 39 | | |
| 56 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ramka 1-krotna BASIC-55 33 | szt. | 39 | | |
| 57 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ramka 4-krotna BASIC-55 33 | szt. | | | |
| 58 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 16 | szt | 39 | | |
| | Razem dział: Instalacja przywoławcza | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|---|-----|--|--|
| | Wkucie istniejących przewodów | | | | |
| 59 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie | m | 47 | | |
| 60 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewody istniejące (M=0) | m | 140 | | |
| | Razem dział: Wkucie istniejących przewodów | | | | |
| | | | | | |
| | Razem kosztorys netto | | | | |
| | VAT | | | | |
| | Razem kosztorys brutto | | | | |