

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego |
| Budowa | Katowice, ul. Raciborska 27 |
| Biuro kosztorysowe | PPUH AMPER - TOMASZ KNAPIK 32-305 OLKUSZ UL. POLNA 1 TEL/FAX: (032) 643 25 45 |

| | |
|------------|-----------------------|
| Sporządził | inż. Grzegorz Latocha |
| Sprawdził | inż. Tomasz Knapik |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|-------|-----------|
| | INSTALACJE ELEKTRYCZNE kod CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych | | |
| 1 | KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 105,000 |
| 2 | KNNR 5 1207/12 Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37 w cegle | m | 125,000 |
| 3 | KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm | m | 230,000 |
| 4 | KNNR 5 1209/04 Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych | otwór | 23,000 |
| 5 | KNNR 5 1209/01 Przebijanie otworów długości do 15cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach gazobetonowych | otwór | 1,000 |
| 6 | KNNR 5 0102/08 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 105,000 |
| 7 | KNNR 5 0103/04 Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm na tynku na podłożu betonowym | m | 80,000 |
| 8 | KNNR 5 0102/08 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 6,000 |
| 9 | KNNR 5 0111/04 Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe | m | 146,000 |
| 10 | KNNR 5 0111/04 Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe | m | 54,000 |
| 11 | KNNR 5 0111/07 Montaż kanału instalacyjnego z PCW - listwa przegrodowa | m | 120,000 |
| 12 | KNNR 5 0111/07 Montaż kanału instalacyjnego z PCW - listwa przegrodowa | m | 54,000 |
| 13 | KNNR 5 1101/07 Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 5kg do gotowego podłoża - do 4 mocowań | szt | 65,000 |
| 14 | KNNR 5 1105/01 Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 200mm | m | 122,000 |
| 15 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 850,000 |
| 16 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur | m | 360,000 |
| 17 | KNNR 5 0212/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | 960,000 |
| 18 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 720,000 |
| 19 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 1.010,000 |
| 20 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 185,000 |
| 21 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur | m | 40,000 |
| 22 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 10,000 |
| 23 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 3,000 |
| 24 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 13,000 |
| 25 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur | m | 5,000 |
| 26 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 110,000 |
| 27 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|------|---------|
| | | m | 30,000 |
| 28 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 30,000 |
| 29 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 25,000 |
| 30 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 90,000 |
| 31 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 30,000 |
| 32 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 30,000 |
| 33 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 50,000 |
| 34 | KNNR 5 0201/06 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35mm ² | m | 10,000 |
| 35 | KNNR 5 0201/06 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 25mm ² | m | 3,000 |
| 36 | KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m ² | szt | 1,000 |
| 37 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 38 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 39 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 40 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 41 | KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m ² /demontaż SZR/ | szt | 1,000 |
| 42 | KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m ² /demontaż tablicy serwerowni/ | szt | 1,000 |
| 43 | KNR 4-03 1117/04 Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm ² ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego | m | 40,000 |
| 44 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża /Montaż SZR nowa lokalizacja/ | szt | 1,000 |
| 45 | KNR 5-08 0404/02 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach | szt | 1,000 |
| 46 | KNR 5-14 0102/02 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpity, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 400kg /UPS 27kW/30kVA/ | szt | 1,000 |
| 47 | KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 129,000 |
| 48 | KNNR 5 0302/01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 129,000 |
| 49 | KNNR 5 0303/03 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² | szt. | 42,000 |
| 50 | KNNR 5 0307/01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | 32,000 |
| 51 | KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego | szt | 6,000 |
| 52 | KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego | szt | 38,000 |
| 53 | KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego | szt | 2,000 |
| 54 | KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku zwierny | szt | 19,000 |
| 55 | KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|--------|---------|
| | | szt | 2,000 |
| 56 | KNNR 5 0308/05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | 6,000 |
| 57 | KNNR 5 0308/05 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 | szt | 5,000 |
| 58 | KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 | szt | 48,000 |
| 59 | KNNR 5 0311/05 Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym /analogia/ | szt | 75,000 |
| 60 | KNNR 5 0311/05 Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym /analogia/ | szt | 75,000 |
| 61 | KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 /Analogia/ | szt | 150,000 |
| 62 | KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 /Analogia/ | szt | 150,000 |
| 63 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych | kpl | 49,000 |
| 64 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych | kpl | 13,000 |
| 65 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych | kpl | 6,000 |
| 66 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych | kpl | 4,000 |
| 67 | KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych | kpl | 11,000 |
| 68 | KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych | kpl | 3,000 |
| 69 | KNNR 5 0503/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych | kpl | 10,000 |
| 70 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) | kpl | 7,000 |
| 71 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) | kpl | 8,000 |
| 72 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) | kpl | 84,000 |
| 73 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) | kpl | 20,000 |
| 74 | KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) | kpl | 7,000 |
| 75 | KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) | kpl | 2,000 |
| 76 | KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) | kpl | 4,000 |
| 77 | KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg | szt | 1,000 |
| 78 | KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych | kpl | 3,000 |
| 79 | KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) | kpl | 3,000 |
| 80 | KNNR 5 1303/01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | 1,000 |
| 81 | KNNR 5 1303/02 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | 238,000 |
| 82 | KNNR 5 1303/03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | 1,000 |
| 83 | KNNR 5 1303/04 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar | pomiar | 2,000 |
| 84 | KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | 1,000 |
| 85 | KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | 388,000 |
| | INSTALACJE ODGROMOWE I WYRÓWNAWCZE kod CPV: 45312310-3 Roboty w zakresie ochrony odgromowej | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|-------|-----------|
| 86 | KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | 21,000 |
| 87 | KNNR 5 0609/03 Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim | szt. | 7,000 |
| 88 | KNNR 5 0601/02 Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach klejonych | m | 164,000 |
| 89 | KNNR 5 0303/10 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² | szt. | 7,000 |
| 90 | KNNR 5 0612/06 Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | 7,000 |
| 91 | KNNR 5 0611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm | szt | 42,000 |
| 92 | KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach | m | 10,000 |
| 93 | KNNR 5 0202/03 Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 35mm ² | m | 40,000 |
| 94 | KNNR 5 0613/04 Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę | szt. | 1,000 |
| 95 | KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg | szt | 1,000 |
| 96 | KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 1,000 |
| 97 | KNNR 5 1304/04 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | 6,000 |
| | OKABLOWANIE STRUKTURALNE kod CPV : 45314310-7 Instalowanie okablowania komputerowego kod CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej kod CPV: 45314300-4 kładzenie kabli | | |
| 98 | KNNR 5 1207/12 Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37 w cegle | m | 19,000 |
| 99 | KNNR 5 1209/06 Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych | otwór | 1,000 |
| 100 | KNNR 5 0102/08 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 19,000 |
| 101 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur | m | 19,000 |
| 102 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 3,000 |
| 103 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 7,000 |
| 104 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 5.300,000 |
| 105 | KNNR 5 1201/01 Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych | szt | 8,000 |
| 106 | KNNR 5 0405/06 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt | 1,000 |
| 107 | KNNR 5 0405/01 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża | szt | 1,000 |
| 108 | KNR AT-15 0108/03 Montaż gniazd abonenckich kanałowych | szt | 154,000 |
| 109 | KNR AT-15 0107/01 Montaż na skrętce 4-parowej modułu RJ45 nieekranowanego - rozszyć kabla na pacz-panelach | szt | 154,000 |
| 110 | KNR AT-14 0110/01 Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących | kpl | 2,000 |
| 111 | KNR AT-14 0110/16 Dodatki za montaż szafy stojącej o wielkości od 33U do 42U | kpl | 2,000 |
| 112 | KNR AT-14 0110/04 Montaż listwy zasilającej szafy 19" | kpl | 4,000 |
| 113 | KNR AT-15 0113/01 Montaż pacz-panela telefonicznego 50xRJ12 | szt | 1,000 |
| 114 | KNR AT-15 0110/01 Pacz-panel światłowodowy 12xSC wyposażony | szt | 2,000 |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|--------|---------|
| 115 | KNR AT-15 0106/02 Montaż mechaniczny na kablu światłowodowym złącza światłowodowego typu SC | złącze | 24,000 |
| 116 | KNR AT-14 0110/02 Montaż płyty czołowej szafy 19" | kpl | 10,000 |
| 117 | KNR AT-15 0117/01 Podłączenie kabla wieloparowego do łączówki LSA+ /Analogia/ | szt | 73,000 |
| 118 | KNR AT-15 0108/07 Podłączenie uziemienia | szt | 1,000 |
| 119 | KNR AT-14 0111/01 Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomiar | 154,000 |
| 120 | KNR AT-14 0111/01 Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - światłowód | pomiar | 24,000 |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|---|---|------|-----------|-----------|--------|
| | INSTALACJE ELEKTRYCZNE kod CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych | | | | | | |
| 1 | KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 105 m Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0798 | | | | |
| 2 | KNNR 5 1207/12 Wykucie bruzd dla rur RKL.G28, RS37 w cegle 125 m Robocizna Robotnicy | r-g | 0,269 | | | | |
| 3 | KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 230 m Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0525 | | | | |
| 4 | KNNR 5 1209/04 Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych 23 otwór Robocizna Robotnicy | r-g | 0,149 | | | | |
| 5 | KNNR 5 1209/01 Przebijanie otworów długości do 15cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach gazobetonowych 1 otwór Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0473 | | | | |
| 6 | KNNR 5 0102/08 Układanie rur winidurów karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 105 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury winidurów RKGL-40 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,084 1,04 2,5 | | | | |
| 7 | KNNR 5 0103/04 Układanie rur winidurów o średnicy do 47mm na tynku na podłożu betonowym 80 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury winidurów RKGL-40 Uchwyty zaciskowe U541 M 6 Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze | r-g m szt szt % | 0,397 1,04 2,1 2,1 2,5 | | | | |
| 8 | KNNR 5 0102/08 Układanie rur winidurów karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 6 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury osłonowa PCV 75mm2 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,084 1,04 2,5 | | | | |
| 9 | KNNR 5 0111/04 Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe 146 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwy elektroinstalacyjne PCV KP 90x40 /EMITER/ Narożnik wewnętrzny NW 40 /EMITER/ Narożnik zewnętrzny NZ 40 /EMITER/ Narożnik płaski NP 40 /EMITER/ Zasłepka EZ 40 /EMITER/ Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze | r-g m szt szt szt szt % | 0,528 1,04 5,4 2,5 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|---|-------------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| 10 | KNNR 5 0111/04 Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe 54 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwy elektroinstalacyjne PCV KP 90x60 /EMITER/ Narożnik wewnętrzny NW 60 /EMITER/ Narożnik zewnętrzny NZ 60 /EMITER/ Zaślepka EZ 60 /EMITER/ Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze | r-g m szt szt szt szt % | 0,528 1,04 5,4 2,5 | | | | |
| 11 | KNNR 5 0111/07 Montaż kanału instalacyjnego z PCW - listwa przegrodowa 120 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwy przegrodowe P40 /EMITER/ Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,089 1,04 2,5 | | | | |
| 12 | KNNR 5 0111/07 Montaż kanału instalacyjnego z PCW - listwa przegrodowa 54 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwy przegrodowe P60 /EMITER/ Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,089 1,04 2,5 | | | | |
| 13 | KNNR 5 1101/07 Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 5kg do gotowego podłoża - do 4 mocowań 65 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wspornik sufitowy PS100 /BAKS/ Prowadnica sufitowa PSW/2 /BAKS/ wysięgnik WW 200 /BAKS/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt szt % | 0,368 1 1 1 2,5 | | | | |
| 14 | KNNR 5 1105/01 Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 200mm 122 m Robocizna Robotnicy Materiały Koryto kablowe stalowe KPR100K42 /BAKS/ Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,141 1 2,5 | | | | |
| 15 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe 850 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 3x2,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0546 1,04 2,5 | | | | |
| 16 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur 360 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 3x2,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0352 1,04 2,5 | | | | |
| 17 | KNNR 5 0212/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 960 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 3x2,5mm | r-g m | 0,075 1,04 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|---------------|-----------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 18 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 720 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 3x2,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 19 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 1010 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 4x1,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0546 1,04 2,5 | | | | |
| 20 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 185 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 4x1,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 21 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur 40 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 4x1,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0352 1,04 2,5 | | | | |
| 22 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 10 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód OMY 2x1,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0546 1,04 2,5 | | | | |
| 23 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 3 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód OMY 2x1mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0546 1,04 2,5 | | | | |
| 24 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 13 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód OMY 2x1mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 25 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur 5 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód OMY 2x1mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0352 1,04 2,5 | | | | |
| 26 | KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 110 m | | | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|---------------|-----------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 2x1,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0546 1,04 2,5 | | | | |
| 27 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 2x1,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 28 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 5x16mm ² Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0457 1,04 2,5 | | | | |
| 29 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 25 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDYżo 5x2,5mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 30 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 90 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód LgY 16mm ² - czarny Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0457 1,04 2,5 | | | | |
| 31 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód LgY 16mm ² - niebieski Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0457 1,04 2,5 | | | | |
| 32 | KNNR 5 0209/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód LgY 16mm żółto-zielony Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0457 1,04 2,5 | | | | |
| 33 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 50 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód HDGs 2x1mm Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 34 | KNNR 5 0201/06 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35mm ² 10 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód LgY 35mm ² - czarny | r-g m | 0,0368 1,04 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|-------------------|---------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 35 | KNNR 5 0201/06 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 25mm2 3 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód LgY 35mm2 - niebieski Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0368 1,04 2,5 | | | | |
| 36 | KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m2 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,777 | | | | |
| 37 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Tablica RG wg. PT | r-g szt | 2,07 1 | | | | |
| 38 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Tablica TK-1 wg. PT | r-g szt | 2,07 1 | | | | |
| 39 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Tablica TKS wg. PT | r-g szt | 2,07 1 | | | | |
| 40 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Tablica WR1 wg. PT | r-g szt | 2,07 1 | | | | |
| 41 | KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m2 /demontaż SZR/ 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,777 | | | | |
| 42 | KNR 4-03 1129/02 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m2 /demontaż tablicy serwerowni/ 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,777 | | | | |
| 43 | KNR 4-03 1117/04 Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego 40 m Robocizna Elektromonterzy gr.II | r-g | 0,1365 | | | | |
| 44 | KNNR 5 0405/02 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez zabetonowanie do podłoża /Montaż SZR nowa lokalizacja/ 1 szt Robocizna Robotnicy | r-g | 2,07 | | | | |
| 45 | KNR 5-08 0404/02 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III | r-g r-g | 0,49 0,03 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|---------------------------------------|---|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały Bypass serwisowy UPS Farba olejna | szt dm3 | 1 0,02 | | | | |
| 46 | KNR 5-14 0102/02 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400kg /UPS 27kW/30kVA/ 1 szt Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.III Materiały UPS 30kVA wg specyfikacji Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t Żuraw samochodowy 5-6t | r-g szt % m-g m-g | 16,67 1 2,5 0,58 0,58 | | | | |
| 47 | KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 129 szt. Robocizna Robocizna | r-g | 0,0914 | | | | |
| 48 | KNNR 5 0302/01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 129 szt. Robocizna Robocizna Materiały Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60 Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,084 1,02 2,5 | | | | |
| 49 | KNNR 5 0303/03 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 42 szt. Robocizna Robocizna Materiały Puszka szczękowa kwadratowa natykowo-wtykowa 3x2,5 mm2 nf 530,444 Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,382 1,02 2,5 | | | | |
| 50 | KNNR 5 0307/01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 32 szt. Robocizna Robocizna Materiały Łącznik jednobiegunowy podtynkowy 10 A, 250 V,IP-44 LPH-1CS /OSPEL/ Ramka R-1C /OSPEL/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,231 1,02 1,02 2,5 | | | | |
| 51 | KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Ramka R-1C /OSPEL/ Łącznik jednobiegunowy podtynkowy 10 A, 250 V, LP-1C /OSPEL/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,158 1,02 1,02 2,5 | | | | |
| 52 | KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego 38 szt Robocizna Robotnicy Materiały Łączniki świecznikowy dwugrupowy 10A, 250V, LP - 2C /OSPEL/ Ramka R-1C /OSPEL/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,189 1,02 1,02 2,5 | | | | |
| 53 | KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały | r-g | 0,189 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|--------------------------------------|--|------|-----------|-----------|--------|
| | Łączniki schodowy 10A, 250V, ŁP-10C /OSPEL/ Ramka R-1C /OSPEL/ Materiały pomocnicze | szt szt % | 1,02 1,02 2,5 | | | | |
| 54 | KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku zwierny 19 szt Robocizna Robotnicy Materiały Przycisk zwierny 10A, 250V, ŁP - 5C /OSPEL/ Ramka R-1C /OSPEL/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,158 1,02 1,02 2,5 | | | | |
| 55 | KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały ROP p/t Farba olejna | r-g r-g szt dm3 | 0,36 0,03 1 0,01 | | | | |
| 56 | KNNR 5 0308/05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 6 szt. Robocizna Robocizna Materiały Gniazda podtynkowe 2-biegunowe IP 55 Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,263 1,02 2,5 | | | | |
| 57 | KNNR 5 0308/05 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 5 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe IP44 GPH-1CZP 160 /OSPEL/ Ramka R-1C /OSPEL/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,263 1,02 1,02 2,5 | | | | |
| 58 | KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 48 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda podtynkowe 2-biegunowe GP-1CZ 157 /OSPEL/ Ramka R-1C /OSPEL/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,273 1,02 1,02 2,5 | | | | |
| 59 | KNNR 5 0311/05 Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym /analogia/ 75 szt Robocizna Robotnicy Materiały Uchwyt szybkiego montażu UCHKP -4 /EMITER/ Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,401 1,02 2,5 | | | | |
| 60 | KNNR 5 0311/05 Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym /analogia/ 75 szt Robocizna Robotnicy Materiały Uchwyt szybkiego montażu UCHKP -6 /EMITER/ Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,401 1,02 2,5 | | | | |
| 61 | KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 /Analogia/ | | | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|--|----------------------------|------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | 150 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda podtynkowe 2-biegunowe E/GN-2 - białe /EMITER/ Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,273 1,02 2,5 | | | | |
| 62 | KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² /Analogia/ 150 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda podtynkowe 2-biegunoweGNBZ-2 z blokadą - czerwone /EMITER/ Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,273 1,02 2,5 | | | | |
| 63 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych 49 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 PAR /PLEXIFORM/ Świetłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,7 1 4,16 2,5 | | | | |
| 64 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych 13 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 PAR z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ Świetłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,7 1 4,16 2,5 | | | | |
| 65 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych 6 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 SLA /PLEXIFORM/ Świetłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,7 1 4,16 2,5 | | | | |
| 66 | KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych 4 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 SLA z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ Świetłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,7 1 4,16 2,5 | | | | |
| 67 | KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych 11 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 3x18 ROMA IP20 PAR /PLEXIFORM/ Świetłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,63 1 3,12 2,5 | | | | |
| 68 | KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych 3 kpl Robocizna Robotnicy Materiały | r-g | 0,63 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | Oprawy rastrowa 3x18 ROMA IP20 PAR z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ Światłówki 18W Materiały pomocnicze | szt szt % | 1 3,12 2,5 | | | | |
| 69 | KNNR 5 0503/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych 10 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawa Dowhlight Bari II DL /PLEXIFORM/ Szkło przezroczyste IP 44 /PLEXIFORM/ Światłówki compact 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt szt % | 0,86 1 1 2,08 2,5 | | | | |
| 70 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) 7 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 SLA /PLEXIFORM/ Światłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,92 1 4,16 2,5 | | | | |
| 71 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) 8 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 SLA z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ Światłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,92 1 4,16 2,5 | | | | |
| 72 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) 84 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 PAR /PLEXIFORM/ Światłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,92 1 4,16 2,5 | | | | |
| 73 | KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) 20 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 PAR z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ Światłówki 18W Materiały pomocnicze | r-g szt szt % | 0,92 1 4,16 2,5 | | | | |
| 74 | KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) 7 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawa Dowhlight Bari II DLN /PLEXIFORM/ Światłówki compact 18W Szkło przezroczyste IP 44 /PLEXIFORM/ Materiały pomocnicze | r-g szt szt szt % | 0,47 1 2,08 1 2,5 | | | | |
| 75 | KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) 2 kpl Robocizna Robotnicy Materiały | r-g | 0,62 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|-------|------|-----------|-----------|--------|
| | Oprawy świetłówkowe PORTAL MAXI 2x9W z modulem awaryjnym /ES-SYSTEM/ Świetłówki 9W | szt | 1 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | szt | 2,08 | | | | |
| | | % | 2,5 | | | | |
| 76 | KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) 4 kpl | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,47 | | | | |
| | Materiały Oprawa halogenowa Cosmo SM 150W IP65 | szt | 1 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 77 | KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,63 | | | | |
| | Materiały Czujnik zmierzchowy natynkowy IP 55 CZN-1 | szt | 1 | | | | |
| 78 | KNNR 5 0503/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych 3 kpl | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,63 | | | | |
| | Materiały Oprawa ewakuacyjna z piktogramem Fast Flag /PLEXIFORM/ | szt | 1 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 79 | KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) 3 kpl | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,62 | | | | |
| | Materiały Oprawa ewakuacyjna z piktogramem Fast Flag /PLEXIFORM/ | szt | 1 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 80 | KNNR 5 1303/01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 pomiar | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,63 | | | | |
| 81 | KNNR 5 1303/02 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 238 pomiar | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,42 | | | | |
| 82 | KNNR 5 1303/03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 pomiar | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,83 | | | | |
| 83 | KNNR 5 1303/04 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar 2 pomiar | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,58 | | | | |
| 84 | KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 prób. | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,33 | | | | |
| 85 | KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 388 prób. | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,27 | | | | |
| | INSTALACJE ODGROMOWE I WYRÓWNAWCZE kod CPV: 45312310-3 Roboty w zakresie ochrony odgromowej | | | | | | |
| 86 | KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III | | | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|---|-----|--------|------|-----------|-----------|--------|
| | 21 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,447 | | | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Uziomy prętowe GALMAR, ze stali powlekanej Cu-17,2mm | m | 3,04 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wibromłot elektryczny 4,5 kW | m-g | 0,205 | | | | |
| 87 | KNNR 5 0609/03 Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim | | | | | | |
| | 7 szt. | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,266 | | | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Pręty stalowe ocynkowane fi 8mm | m | 8 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 88 | KNNR 5 0601/02 Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach klejonych | | | | | | |
| | 164 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,244 | | | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Pręty stalowe ocynkowane fi 8mm | m | 1,04 | | | | |
| | Wsporniki dachowe | szt | 1,01 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Spawarka | m-g | 0,034 | | | | |
| 89 | KNNR 5 0303/10 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² | | | | | | |
| | 7 szt. | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,62 | | | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Studzienki kontrolne z tworzywa sztucznego | szt | 1,02 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 90 | KNNR 5 0612/06 Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | | | | | | |
| | 7 szt. | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robocizna | r-g | 0,449 | | | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Złącza drut płaskownik | szt | 1 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| 91 | KNNR 5 0611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm | | | | | | |
| | 42 szt | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,329 | | | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Złącza krzyżowe uniwersalne | szt | | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Spawarka | m-g | 0,164 | | | | |
| 92 | KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach | | | | | | |
| | 10 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,105 | | | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Bednarka ocynkowana 20x4 | m | 1,04 | | | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2,5 | | | | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Spawarka | m-g | 0,0294 | | | | |
| 93 | KNNR 5 0202/03 Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 35mm ² | | | | | | |
| | 40 m | | | | | | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0242 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|--------------|--------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | Materiały Przewód LgY 16mm żółto-zielony Materiały pomocnicze | m % | 1,04 2,5 | | | | |
| 94 | KNNR 5 0613/04 Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmymy 1 szt. | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 1,65 | | | | |
| | Materiały Bednarka ocynkowana 20x4 Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami Materiały pomocnicze | m kg % | 1,5 0,24 2,5 | | | | |
| 95 | KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg 1 szt | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,63 | | | | |
| | Materiały Szyna ekwipotencjalna | szt | 1 | | | | |
| 96 | KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1 szt. | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 1,26 | | | | |
| 97 | KNNR 5 1304/04 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 6 szt. | | | | | | |
| | Robocizna Robocizna | r-g | 0,56 | | | | |
| | OKABLOWANIE STRUKTURALNE kod CPV : 45314310-7 Instalowanie okablowania komputerowego kod CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej kod CPV: 45314300-4 kładzenie kabli | | | | | | |
| 98 | KNNR 5 1207/12 Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 19 m | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,269 | | | | |
| 99 | KNNR 5 1209/06 Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych 1 otwór | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,725 | | | | |
| 100 | KNNR 5 0102/08 Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 19 m | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,084 | | | | |
| | Materiały Rury winidurowe RKGL-40 Materiały pomocnicze | m % | 1,04 2,5 | | | | |
| 101 | KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur 19 m | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0352 | | | | |
| | Materiały Przewód YTKSY 10x2x0.5mm Materiały pomocnicze | m % | 1,04 2,5 | | | | |
| 102 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 3 m | | | | | | |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,0406 | | | | |
| | Materiały Przewód YTKSY 10x2x0.5mm Materiały pomocnicze | m % | 1,04 2,5 | | | | |
| 103 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | | | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|------------------------------|---------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | 7 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YTKSY 53x2x0.5 Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 104 | KNNR 5 0209/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 5300 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód UTP kat. 6 /EMITER/ Materiały pomocnicze | r-g m % | 0,0406 1,04 2,5 | | | | |
| 105 | KNNR 5 1201/01 Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych 8 szt Robocizna Robotnicy Materiały Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze | r-g szt % | 0,0089 1,03 2,5 | | | | |
| 106 | KNNR 5 0405/06 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Skrzynka ST1 Puszka na 3 złącza /EMITER/ Łączówka LSA+ | r-g szt szt | 1,11 1 | | | | |
| 107 | KNNR 5 0405/01 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Skrzynka ST2 - Telefoniczna szfka dystrybucyjna na 10 łączówek /EMITER/ Łączówka LSA+ | r-g szt szt | 1,81 1 | | | | |
| 108 | KNR AT-15 0108/03 Montaż gniazd abonenckich kanałowych 154 szt Robocizna Monter-instalator gr. V Materiały Gniazdo RJ45 kat. 6 niskie /EMITER/ Zaślepka 1 modułowa Materiały pomocnicze (od R) | r-g kpl szt % | 0,18 1 1,5 | | | | |
| 109 | KNR AT-15 0107/01 Montaż na skrętce 4-parowej modułu RJ45 nieekranowanego - rozsycie kabla na pacz-panelach 154 szt Robocizna Monter-instalator gr. V Materiały pomocnicze (od R) | r-g % | 0,133 1,5 | | | | |
| 110 | KNR AT-14 0110/01 Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących 2 kpl Robocizna Monterzy Monterzy Materiały Szafa dystrybucyjna stojąca 600x1000x1980 42U /EMITER/ Panel wentylacyjny dachowy 4 wentylatorowy z termostatem | r-g r-g kpl szt | 1,2 1,2 1 1 | | | | |
| 111 | KNR AT-14 0110/16 Dodatki za montaż szafy stojącej o wielkości od 33U do 42U 2 kpl Robocizna Monterzy | r-g | 0,805 | | | | |
| 112 | KNR AT-14 0110/04 Montaż listwy zasilającej szafy 19" 4 kpl | | | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----|---|--------------------------|------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| | Robocizna Monterzy Materiały Listwa zasilająca 5*220V z bolcem /EMITER/ | r-g kpl | 0,22 1 | | | | |
| 113 | KNR AT-15 0113/01 Montaż pacz-panela telefonicznego 50xRJ12 1 szt Robocizna Monter-instalator gr. V Materiały Pacz-panel kat.3 - 50xRJ12 /EMITER/ Materiały pomocnicze (od R) | r-g szt % | 0,1 1 1,5 | | | | |
| 114 | KNR AT-15 0110/01 Pacz-panel światłowodowy 12xSC wyposażony 2 szt Robocizna Monter-instalator gr. V Materiały Paczpanel światłowodowy 12xSC wyposażony Materiały pomocnicze (od R) | r-g kpl % | 0,25 1 1,5 | | | | |
| 115 | KNR AT-15 0106/02 Montaż mechaniczny na kablu światłowodowym złącza światłowodowego typu SC 24 złącze Robocizna Monter-instalator gr. V Materiały Pigtail SC Materiały pomocnicze (od R) | r-g kpl % | 0,205 1 1,5 | | | | |
| 116 | KNR AT-14 0110/02 Montaż płyty czołowej szafy 19" 10 kpl Robocizna Monterzy Monterzy Materiały Organizator kabla 1U /EMITER/ | r-g r-g kpl | 0,22 0,22 1 | | | | |
| 117 | KNR AT-15 0117/01 Podłączenie kabla wieloparowego do łączówki LSA+ /Analogia/ 73 szt Robocizna Monter-instalator gr. V Materiały pomocnicze (od R) | r-g % | 0,394 1,5 | | | | |
| 118 | KNR AT-15 0108/07 Podłączenie uziemienia 1 szt Robocizna Monter-instalator gr. V Materiały Przewód LgY 16mm żółto-zielony Materiały pomocnicze (od R) | r-g m % | 0,09 5 1,5 | | | | |
| 119 | KNR AT-14 0111/01 Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 154 pomiar Robocizna Monterzy Monterzy Sprzęt Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego Środek łączności bezprzewodowej | r-g r-g m-g m-g | 0,5 0,5 0,298 0,596 | | | | |
| 120 | KNR AT-14 0111/01 Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - światłowod 24 pomiar Robocizna Monterzy Monterzy Sprzęt Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego Środek łączności bezprzewodowej | r-g r-g m-g m-g | 0,5 0,5 0,298 0,596 | | | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Nr | Opis robót | Wartość |
|----|--|---------|
| | INSTALACJE ELEKTRYCZNE kod CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych | |
| | NSTALACJE ODGROMOWE I WYRÓWNAWCZE kod CPV: 45312310-3 Roboty w zakresie ochrony odgromowej | |
| | OKABLOWANIE STRUKTURALNE kod CPV : 45314310-7 Instalowanie okablowania komputerowego kod CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej kod CPV: 45314300-4 kładzenie kabli | |
| | Razem | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------------|-----|-----------|------|---------|
| 1 | Elektromonterzy gr.II | r-g | 9,001 | | |
| 2 | Elektromonterzy gr.III | r-g | 16,010 | | |
| 3 | Monter-instalator gr. V | r-g | 82,574 | | |
| 4 | Monterzy | r-g | 189,690 | | |
| 5 | Robocizna | r-g | 279,153 | | |
| 6 | Robotnicy | r-g | 1.156,350 | | |
| | Razem | | 1.732,778 | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|-----------|------|---------|
| 1 | Bednarka ocynkowana 20x4 | m | 11,900 | | |
| 2 | Bypass serwisowy UPS | szt | 1,000 | | |
| 3 | Czujnik zmierzchowy natynkowy IP 55 CZN-1 | szt | 1,000 | | |
| 4 | Farba olejna | dm3 | 0,040 | | |
| 5 | Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe IP44 GPH-1CZP 160 /OSPEL/ | szt | 5,100 | | |
| 6 | Gniazda podtynkowe 2-biegunowe E/GN-2 - białe /EMITER/ | szt | 153,000 | | |
| 7 | Gniazda podtynkowe 2-biegunowe GP-1CZ 157 /OSPEL/ | szt | 48,960 | | |
| 8 | Gniazda podtynkowe 2-biegunowe IP 55 | szt | 6,120 | | |
| 9 | Gniazda podtynkowe 2-biegunoweGNBZ-2 z blokadą - czerwone /EMITER/ | szt | 153,000 | | |
| 10 | Gniazdo RJ45 kat. 6 niskie /EMITER/ | kpl | 154,000 | | |
| 11 | Kółki rozporowe plastikowe | szt | 1.256,240 | | |
| 12 | Koryto kablowe stalowe KPR100K42 /BAKS/ | m | 122,000 | | |
| 13 | Listwa zasilająca 5*220V z bolcem /EMITER/ | kpl | 4,000 | | |
| 14 | Listwy elektroinstalacyjne PCV KP 90x40 /EMITER/ | m | 151,840 | | |
| 15 | Listwy elektroinstalacyjne PCV KP 90x60 /EMITER/ | m | 56,160 | | |
| 16 | Listwy przegrodowe P40 /EMITER/ | m | 124,800 | | |
| 17 | Listwy przegrodowe P60 /EMITER/ | m | 56,160 | | |
| 18 | Łącznik jednobiegunowy podtynkowy 10 A, 250 V, ŁP-1C /OSPEL/ | szt | 6,120 | | |
| 19 | Łącznik jednobiegunowy podtynkowy 10 A, 250 V,IP-44 LPH-1CS /OSPEL/ | szt | 32,640 | | |
| 20 | Łączniki schodowy 10A, 250V, ŁP-10C /OSPEL/ | szt | 2,040 | | |
| 21 | Łączniki świecznikowy dwugrupowy 10A, 250V, ŁP - 2C /OSPEL/ | szt | 38,760 | | |
| 22 | Łączówka LSA+ | szt | 7,000 | | |
| 23 | Narożnik zewnętrzny NZ 40 /EMITER/ | szt | 1,000 | | |
| 24 | Narożnik płaski NP 40 /EMITER/ | szt | 10,000 | | |
| 25 | Narożnik wewnętrzny NW 40 /EMITER/ | szt | 16,000 | | |
| 26 | Narożnik wewnętrzny NW 60 /EMITER/ | szt | 5,000 | | |
| 27 | Narożnik zewnętrzny NZ 60 /EMITER/ | szt | 1,000 | | |
| 28 | Oprawa Dowhlight Bari II DL /PLEXIFORM/ | szt | 10,000 | | |
| 29 | Oprawa Dowhlight Bari II DLN /PLEXIFORM/ | szt | 7,000 | | |
| 30 | Oprawa ewakuacyjna z piktogramem Fast Flag /PLEXIFORM/ | szt | 6,000 | | |
| 31 | Oprawa halogenowa Cosmo SM 150W IP65 | szt | 4,000 | | |
| 32 | Oprawy rastrowa 3x18 ROMA IP20 PAR /PLEXIFORM/ | szt | 11,000 | | |
| 33 | Oprawy rastrowa 3x18 ROMA IP20 PAR z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ | szt | 3,000 | | |
| 34 | Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 PAR /PLEXIFORM/ | szt | 84,000 | | |
| 35 | Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 PAR z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ | szt | 20,000 | | |
| 36 | Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 SLA /PLEXIFORM/ | szt | 7,000 | | |
| 37 | Oprawy rastrowa 4x18 MONZA IP20 SLA z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ | szt | 8,000 | | |
| 38 | Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 PAR /PLEXIFORM/ | szt | 49,000 | | |
| 39 | Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 PAR z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ | szt | 13,000 | | |
| 40 | Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 SLA /PLEXIFORM/ | szt | 6,000 | | |
| 41 | Oprawy rastrowa 4x18 ROMA IP20 SLA z modulem awaryjnym /PLEXIFORM/ | szt | 4,000 | | |
| 42 | Oprawy świetłówkowe PORTAL MAXI 2x9W z modulem awaryjnym /ES-SYSTEM/ | szt | 2,000 | | |
| 43 | Organizator kabla 1U /EMITER/ | kpl | 10,000 | | |
| 44 | Pacz-panel kat.3 - 50xRJ12 /EMITER/ | szt | 1,000 | | |
| 45 | Paczpanel światłowodowy 12xSC wyposażony | kpl | 2,000 | | |
| 46 | Panel wentylacyjny dachowy 4 wentylatorowy z termostatem | szt | 2,000 | | |
| 47 | Pigtail SC | kpl | 24,000 | | |
| 48 | Pręty stalowe ocynkowane fi 8mm | m | 226,560 | | |
| 49 | Prowadnica sufitowa PSW/2 /BAKS/ | szt | 65,000 | | |
| 50 | Przewód HDGs 2x1mm | m | 52,000 | | |
| 51 | Przewód LgY 16mm żółto-zielony | m | 77,800 | | |
| 52 | Przewód LgY 16mm2 - czarny | m | 93,600 | | |
| 53 | Przewód LgY 16mm2 - niebieski | m | 31,200 | | |
| 54 | Przewód LgY 35mm2 - czarny | m | 10,400 | | |
| 55 | Przewód LgY 35mm2 - niebieski | m | 3,120 | | |
| 56 | Przewód OMY 2x1,5mm | m | 10,400 | | |
| 57 | Przewód OMY 2x1mm | m | 21,840 | | |
| 58 | Przewód UTP kat. 6 /EMITER/ | m | 5.512,000 | | |
| 59 | Przewód YDYżo 2x1,5mm | m | 145,600 | | |
| 60 | Przewód YDYżo 3x2,5mm | m | 3.005,600 | | |
| 61 | Przewód YDYżo 4x1,5mm | m | 1.284,400 | | |
| 62 | Przewód YDYżo 5x16mm2 | m | 31,200 | | |
| 63 | Przewód YDYżo 5x2,5mm | m | 26,000 | | |
| 64 | Przewód YTKSY 10x2x0.5mm | m | 22,880 | | |
| 65 | Przewód YTKSY 53x2x0.5 | m | 7,280 | | |
| 66 | Przycisk zwirny 10A, 250V, ŁP - 5C /OSPEL/ | szt | 19,380 | | |

Przebudowa Budynku Zarządu Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|---------|------|---------|
| 67 | Puszka szczękowa kwadratowa natykowo-wtynkowa 3x2,5 mm2 nf 530,444 | szt | 42,840 | | |
| 68 | Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60 | szt | 131,580 | | |
| 69 | Ramka R-1C /OSPEL/ | szt | 153,000 | | |
| 70 | ROP p/t | szt | 2,000 | | |
| 71 | Rury osłonowa PCV 75mm2 | m | 6,240 | | |
| 72 | Rury winidurowe RKGL-40 | m | 212,160 | | |
| 73 | Skrzynka ST1 Puszka na 3 złącza /EMITER/ | szt | 1,000 | | |
| 74 | Skrzynka ST2 - Telefoniczna szfka dystrybucyjna na 10 łączówek /EMITER/ | szt | 1,000 | | |
| 75 | Studzienki kontrolne z tworzywa sztucznego | szt | 7,140 | | |
| 76 | Szafa dystrybucyjna stojąca 600x1000x1980 42U /EMITER/ | kpl | 2,000 | | |
| 77 | Szkło przezroczyste IP 44 /PLEXIFORM/ | szt | 17,000 | | |
| 78 | Szyna ekwipotencjalna | szt | 1,000 | | |
| 79 | Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,240 | | |
| 80 | Światłówki 18W | szt | 838,240 | | |
| 81 | Światłówki 9W | szt | 4,160 | | |
| 82 | Światłówki compact 18W | szt | 35,360 | | |
| 83 | Tablica RG wg. PT | szt | 1,000 | | |
| 84 | Tablica TK-1 wg. PT | szt | 1,000 | | |
| 85 | Tablica TKS wg. PT | szt | 1,000 | | |
| 86 | Tablica WR1 wg. PT | szt | 1,000 | | |
| 87 | Uchwyt szybkiego montażu UCHKP -4 /EMITER/ | szt | 76,500 | | |
| 88 | Uchwyt szybkiego montażu UCHKP -6 /EMITER/ | szt | 76,500 | | |
| 89 | Uchwyty zaciskowe U541 M 6 | szt | 168,000 | | |
| 90 | UPS 30kVA wg specyfikacji | szt | 1,000 | | |
| 91 | Uziomy prętowe GALMAR,ze stali powlekanej Cu-17,2mm | m | 63,840 | | |
| 92 | Wspornik sufitowy PS100 /BAKS/ | szt | 65,000 | | |
| 93 | Wsporniki dachowe | szt | 165,640 | | |
| 94 | wysięgnik WW 200 /BAKS/ | szt | 65,000 | | |
| 95 | Zaślepka 1 modułowa | szt | 6,000 | | |
| 96 | Zaślepka EZ 40 /EMITER/ | szt | 80,000 | | |
| 97 | Zaślepka EZ 60 /EMITER/ | szt | 1,000 | | |
| 98 | Złącza krzyżowe uniwersalne | szt | 27,000 | | |
| 99 | Złącza drut płaskownik | szt | 7,000 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem | | | | |