

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|----------------------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| REMONT SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ UL. BELWEDERSKA - NABIELAKA | | | | | | |
| 1 | | Demontaż urządzeń sygnalizacji świetlnej i kabli | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 9 0101-08 | Demontaż szafy sterowniczej - do późniejszej rozbudowy | kpl. | 1 | | |
| 2 d.1 | KNNR 9 0101-08 | Demontaż rozdzielni "R" | kpl. | 1 | | |
| 3 d.1 | KNNR 9 0202-07 | Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg- demontaż złącza ZKP | szt | 1 | | |
| 4 d.1 | KNR 5-10 1104-01 analogia | Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 Demontaż latarni LSP fi 200 | szt. | 4 | | |
| 5 d.1 | KNR 5-10 1104-02 analogia | Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4 Demontaż latarni LSK fi 300 | szt. | 4 | | |
| 6 d.1 | KNR 5-10 1102-04 analogia | Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku (1 konsola w komplecie) Demontaż mocowania latarni na wysięgniku | kpl. | 2 | | |
| 7 d.1 | KNR 5-10 1105-02 analogia | Montaż latarń sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych Demontaż latarni LSK fi 300 | szt. | 2 | | |
| 8 d.1 | KNR 5-10 1105-02 analogia | Montaż latarń sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach Demontaż ekranu kontrastowego | szt. | 2 | | |
| 9 d.1 | AN.WŁ. 0-00-0000-0000 | Demontaż masztu wysięgnikowego MSŁ | szt. | 1 | | |
| 10 d.1 | AN.WŁ. 0-00-0000-0000 | Demontaż masztu wysięgnikowego MSOś | szt. | 1 | | |
| 11 d.1 | KNR 5-10 1101-01 analogia | Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z fundamentem prefabrykowanym Demontaż masztu MS | szt. | 4 | | |
| 12 d.1 | KNR 5-10 1102-01 | Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (1 konsola w komplecie) | kpl. | 8 | | |
| 13 d.1 | KNNR 9 0803-07 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych wraz z zapasami | m | 110 | | |
| 14 d.1 | KNR 5-13 0801-02 | Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km - materiały z demontażu | t | 1.8 | | |
| 2 | | Montaż urządzeń sygnalizacji świetlnej | | | | |
| 15 d.2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 25.76 | | |
| 16 d.2 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 25.76 | | |
| 17 d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVR fi 110mm | m | 106 | | |
| 18 d.2 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | 12 | | |
| 19 d.2 | KNNR 5 0723-02 | Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami. Osłona rurowa sztywna do kabli SRS 110mm | m | 28 | | |
| 20 d.2 | KNNR 5 0723-05 | Przewierthy mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce Osłona rurowa sztywna do kabli SRS110mm | m | 56 | | |
| 21 d.2 | KNR 5-01 0401-02 analogia | Budowa studni kablowych z tworzywa sztucznego typu EK-328 w gruncie kat.III, R=0,2 | stud. | 1 | | |
| 22 d.2 | KNR 5-01 0401-02 analogia | Budowa studni kablowych z tworzywa sztucznego typu EK-368 w gruncie kat.III, R=0,2 | stud. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|----------------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23 d.2 | KNR 5-01 0401-02 analogia | Budowa studni kablowych z tworzywa sztucznego typu EK-388 w gruncie kat.III; R=0,2 | stud. | 3 | | |
| 24 d.2 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel z żyłami Cu YKSY-0,6/1kV, 48x1,5mm ² | m | 166 | | |
| 25 d.2 | KNNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel z żyłami Cu YKSY-0,6/1kV, 48x1,5mm ² - zapasy | m | 64 | | |
| 26 d.2 | KNNR 5 0727-07 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 48 żył) Kabel z żyłami Cu YKSY-0,6/1kV, 48x1,5mm ² | szt. | 16 | | |
| 27 d.2 | KNNR 5 1302-09 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 24-żyłowy Kabel z żyłami Cu YKSY-0,6/1kV, 48x1,5mm ² Krotność = 2 | odc. | 8 | | |
| 28 d.2 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm ² do sygnalizatorów akustycznych i kaset przyciskowych | m | 88 | | |
| 29 d.2 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm ² do sygnalizatorów akustycznych i kaset przyciskowych - zapasy | m | 24 | | |
| 30 d.2 | KNNR 5 0727-04 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm ² do sygnalizatorów akustycznych i kaset przyciskowych | szt. | 12 | | |
| 31 d.2 | KNNR 5 1302-07 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm ² do sygnalizatorów akustycznych i kaset przyciskowych | odc. | 6 | | |
| 32 d.2 | KNNR 5 0605-05 analogia | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III Przewód LY 10 | m | 55 | | |
| 33 d.2 | KNNR 5 0603-01 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) Przewód LY 10 | m | 28 | | |
| 34 d.2 | KNR 5-10 1101-01 | Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z fundamentem prefabrykowanym maszt MS (wnękowy) | szt. | 4 | | |
| 35 d.2 | AN.WŁ. 0-00-0000-0000 | Montaż i stawianie masztów MSŁ z wysięgnikiem 7, 5m i fundamentem F12/3 | szt. | 2 | | |
| 36 d.2 | AN.WŁ. 0-00-0000-0000 | Montaż i stawianie masztów MSOś z wysięgnikiem 5m i fundamentem F12/3 | szt. | 1 | | |
| 37 d.2 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup SR | szt. | 1 | | |
| 38 d.2 | KNNR 5 0406-01 analogia | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Listwa AWE-5 w masztach MSŁ; MSOś; MS i słupach | szt. | 8 | | |
| 39 d.2 | KNR 5-10 1102-01 | Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (1 konsola dwupunktowo mocowana w komplecie) | kpl. | 8 | | |
| 40 d.2 | KNR 5-10 1102-02 | Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (2 konsole dwupunktowo mocowana w komplecie) | kpl. | 1 | | |
| 41 d.2 | KNR 5-10 1102-04 | Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku (1 konsola w komplecie) - mocowanie latarni na wysięgniku | kpl. | 4 | | |
| 42 d.2 | KNR 5-10 1105-02 analogia | Montaż latarń sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych Ekran kontrastowy | szt. | 4 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--|--|----------------|-----------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 43 d.2 | KNR 5-10 1105-02 | Montaż latarni sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych Latarnia 3-kom. kołowa fi 300mm, LUMILED 42V w tym 2 autobusowe | szt. | 4 | | |
| 44 d.2 | KNR 5-10 1104-02 | Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4 Latarnia 3-kom. kołowa fi 300mm, LUMILED 42V dwupunktowo mocowana | szt. | 4 | | |
| 45 d.2 | KNR 5-10 1104-01 | Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 Latarnia 2-kom.dla pieszych fi 200 mm i rowerowa LUMILED 42V dwupunktowo mocowana | szt. | 4+4 = 8.000 | | |
| 46 d.2 | KNR-W 5-10 1004-01 analogia | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Przewód YDY 5x1,5 do latarni 3-komorowych -60m Przewód YDY 3x1,5 do latarni 2- i 1-komorowych 40m | m-1 przew | 60+40 = 100.000 | | |
| 47 d.2 | KNR 5 0406-01 analogia | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Kasety przyciskowe EK-533 z tabliczkami informacyjnymi | szt. | 6 | | |
| 48 d.2 | KNR 5 0406-01 analogia | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Głośniki zewnętrzne | szt. | 4 | | |
| 49 d.2 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego | pomiar. | 9 | | |
| 50 d.2 | KNP 18 1357-01.05 | Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych Krotność = 1.05 | kpl | 1 | | |
| 3 | Zasilanie (część robót ziemnych zostało ujętych w poprzednich działach) | | | | | |
| 51 d.3 | KNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 1.28 | | |
| 52 d.3 | KNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 1.28 | | |
| 53 d.3 | KNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVR fi 110mm | m | 4 | | |
| 54 d.3 | KNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 5x10mm ² | m | 47 | | |
| 55 d.3 | KNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YKY 5x10 mm ² - zapasy | m | 4 | | |
| 56 d.3 | KNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Kabel YKY 5x10mm ² | szt. | 2 | | |
| 57 d.3 | KNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy Kabel YKY 5x10mm ² | odc. | 1 | | |
| 58 d.3 | KNR 5-10 1106-01 | Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie Rozbudowa sterownika z monitoringiem i dostosowaniem do koordynacji światłowodowej | szt. | 1 | | |
| 59 d.3 | KNR 5 0401-04 | Montaż złącza ZKP | kpl. | 1 | | |
| 60 d.3 | KNR 5 0405-07 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - montaż rozdzielni "R" | szt. | 1 | | |
| 4 | Automatyczna detekcja rowerowa i monitoring (część robót ziemnych zostało ujętych w poprzednich działach) | | | | | |
| 61 d.4 | KNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel FTP 4x2x0,5 do kamer AXIS | m | 48 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|---|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 62 d.4 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel FTP 4x2x0,5 do kamer AXIS - zapasy | m | 4 | | |
| 63 d.4 | KNNR 5 0727-03 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył) Kabel FTP 4x2x0,5 do kamer AXIS | szt. | 2 | | |
| 64 d.4 | KNNR 5 1302-06 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy Kabel FTP 4x2x0,5 do kamer AXIS | odc. | 1 | | |
| 65 d.4 | KNNR 5 1002-01 analogia | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgniki dla kamer | szt. | 1 | | |
| 66 d.4 | KNNR 5 1004-02 analogia | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Montaż kamer obrotowych dla potrzeb monitoringu np. AXIS P5512-E-50Hz z uchwytem do mocowania | szt. | 1 | | |
| 67 d.4 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel FTPW 4x2x0,5 do kamer SafeWalk | m | 72 | | |
| 68 d.4 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel FTPW 4x2x0,5 do kamer SafeWalk - zapasy | m | 8 | | |
| 69 d.4 | KNNR 5 0727-03 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył) kabel FTPW 4x2x0,5 do kamer SafeWalk | szt. | 4 | | |
| 70 d.4 | KNNR 5 1302-06 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy Kabel FTPW 4x2x0,5 do kamer SafeWalk | odc. | 2 | | |
| 71 d.4 | KNNR 5 1002-01 analogia | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgniki dla kamer | szt. | 2 | | |
| 72 d.4 | KNNR 5 1004-02 analogia | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - kamera Safe Walk | szt. | 2 | | |
| 5 | Pętle indukcyjne (część robót ziemnych zostało ujętych w poprzednich działach) | | | | | |
| 5.1 | Pętle indukcyjne | | | | | |
| 73 d.5.1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 30.88 | | |
| 74 d.5.1 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 30.88 | | |
| 75 d.5.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVR fi 110mm | m | 122 | | |
| 76 d.5.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli SRS fi 110mm | m | 38 | | |
| 77 d.5.1 | KNR 5-01 0401-02 analogia | Budowa studni kablowych z tworzywa sztucznego typu EK-337 w gruncie kat.III R=0,2 | stud. | 3 | | |
| 78 d.5.1 | KNR 5-01 0401-02 analogia | Budowa studni kablowych z tworzywa sztucznego typu EK-368 w gruncie kat.III R=0,2 | stud. | 1 | | |
| 79 d.5.1 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm2 wraz z zapasami | m | 161 | | |
| 80 d.5.1 | KNNR 5 0727-04 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm2 | szt. | 8 | | |
| 81 d.5.1 | KNNR 5 1302-07 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm2 | odc. | 4 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|----------------------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 82 d.5. 1 | KNNR 5 0721-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm podwójna szerokość tarczy - do piły wsp.=2 | m | 134 | | |
| 83 d.5. 1 | KNNR 5 0721-02 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - dalsze 3 cm głębokości podwójna szerokość tarczy - do piły wsp.=2 Krotność = 3 | m | 134 | | |
| 84 d.5. 1 | KNR 4-03 1004-07 analogia | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm Przeprowadzenie przewodów dla pętli induk. przez krawężniki | otw. | 4 | | |
| 85 d.5. 1 | KNNR 5 0202-01 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach Układanie pętli indukcyjnych przewodem LgYdt 1, 5mm2 | m | 538 | | |
| 86 d.5. 1 | KNR 2-31 0315-05 | Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm masą zalewową między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) - analogia - wypełnienie szczelin dylatacyjnych w założeniu, że gł.5, 5cm i szer.6mm | m | 134 | | |
| 87 d.5. 1 | KNR 5-10 0505-04 analogia | Mufy żelowe przelotowe do pętli indukcyjnych | szt. | 4 | | |
| 6 | | Koordinacja ul. Belwederska - Spacerowa (część robót ziemnych zostało ujętych w poprzednich działach) | | | | |
| 88 d.6 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 76.8 | | |
| 89 d.6 | KNNR 5 0702-02 | Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 76.8 | | |
| 90 d.6 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVR fi 110mm | m | 240 | | |
| 91 d.6 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | 6 | | |
| 92 d.6 | KNNR 5 0723-02 | Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami. Osłona rurowa sztywna do kabli SRS 110mm | m | 31 | | |
| 93 d.6 | KNR 5-01 0401-02 analogia | Budowa studni kablowych z tworzywa sztucznego typu EK-368 w gruncie kat.III, R=0,2 | stud. | 3 | | |
| 94 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0502-07 | Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur bez warstwy poślizgowej bez linki wciągarką mechan.z rejestr.siły - kabel w odc.o dług. 2 km wraz z zapasami | km | 0.455 | | |
| 95 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0613-01 | Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni | szt. | 3 | | |
| 96 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0607-01 | Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica skrzynkowa /1 spaj.światłowód Krotność = 2 | złącz. | 1 | | |
| 97 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0607-02 | Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica skrzynkowa /każdy nast.spaj.światłowód Krotność = 2 | złącz. | 23 | | |
| 98 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0901-07 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /1 zmierz.światłow. | odc. | 1 | | |
| 99 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0901-08 | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow. | odc. | 23 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 100 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0902-03 | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow. | odc. | 1 | | |
| 101 d.6 | ZN-97/TP S.A.-039 0902-04 | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow. | odc. | 23 | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: