

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | nr spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------|---------------|--|------|--------------|---------------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | | | Zagospodarowanie pomieszczenia na kuchnię w budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Łagów gm. Przyłęk | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-1100 | ST.1.4 | Wykucie z muru - podokienników drewnianych, stalowych | m | | |
| | | | 1,43 | m | 1,430 | |
| | | | | | RAZEM | 1,430 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0354-0400 | ST.1.4 | Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m2 | szt. | | |
| | | | stare drzwi 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0535-0800 | ST.1.4 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadającej się do użytku | m2 | | |
| | | | rozebranie parapetów zewnętrznych 1,43 * 0,25 | m2 | 0,358 | |
| | | | | | RAZEM | 0,358 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0818-0500 | ST.1.4 | Zerwanie posadzki z - tworzyw sztucznych | m2 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 | m2 | 14,768 | |
| | | | | | RAZEM | 14,768 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0212-0100 | ST.1.4 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, o grubości - do 15 cm | m3 | | |
| | | | skucie posadzki 4,16 * 3,55 * 0,15 + poz.4 | m3 | 16,983 | |
| | | | | | RAZEM | 16,983 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0106-0100 | ST.1.4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku - bez względu na głęb. i kat. gruntu | m3 | | |
| | | | rozbiórka izolacji podposadzkowych i wybranie ewentualnego nadmiaru gruntu 4,16 * 3,55 * 0,15 | m3 | 2,215 | |
| | | | | | RAZEM | 2,215 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0108-0500 | ST.1.4 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km, ziemi - kat. I-II | m3 | | |
| | | | 2,215 | m3 | 2,215 | |
| | | | | | RAZEM | 2,215 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0108-0800 | ST.1.4 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km, ziemi - dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi Krotność = 4 (dalsze 4 km) | m3 | | |
| | | | 2,215 | m3 | 2,215 | |
| | | | | | RAZEM | 2,215 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0108-0900 | | Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - skrzyniowymi do 5 t - gruzu spryzmowanego | m3 | | |
| | | | 2,215 | m3 | 2,215 | |
| | | | | | RAZEM | 2,215 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0108-1000 | ST.1.4 | Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 5 t Krotność = 4 (dalsze 4 km) | m3 | | |
| | | | 2,215 | m3 | 2,215 | |
| | | | | | RAZEM | 2,215 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-02 0521-0200 | ST.1.4 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | nr spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|
| 12 d.1.1 | KNR 4-02 0512-0100 | ST.1.4 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy 15-20 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-02 0235-0600 | ST.1.4 | Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.1.1 | KNR 4-03 1134-0100 | ST.1.4 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-03 1124-0300 | ST.1.4 | Demontaż łączników instalacyjnych, natynkowych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.1.1 | KNR 4-03 1129-0300 | ST.1.4 | Demontaż tablicy licznikowej | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-03 1122-0100 | ST.1.4 | Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 A | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 d.1.1 | KNR 4-03 1118-0100 | ST.1.4 | Demontaż przewodów bez pancerza i opancerzonych o ilości w ciągu do 3 typu YDY, YADY, z uchwytych z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1.2 | 45432110-8 | | Kładzenie podłóg | | | |
| 19 d.1.2 | KNR 2-31 0103-02 z.o.2.13. 9902-03 | ST.1.4 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 | m2 | 14,768 | |
| | | | | | RAZEM | 14,768 |
| 20 d.1.2 | KNR 2-02 1101-0100 | ST.1.4 | Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 * 0,10 | m3 | 1,477 | |
| | | | | | RAZEM | 1,477 |
| 21 d.1.2 | KNR 2 0602-0350 | ST.1.4 | Jednowarstwowe izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, układane na wierzchu konstrukcji, na sucho, z płyt styropianowych - EPS 200-038, grub. 100 mm | m2 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 | m2 | 14,768 | |
| | | | | | RAZEM | 14,768 |
| 22 d.1.2 | KNR 2-02 0607-0200 | ST.1.4 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m2 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 | m2 | 14,768 | |
| | | | | | RAZEM | 14,768 |
| 23 d.1.2 | NNRNKB 202 1127-01 1127-03 | ST.1.4 | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 | m2 | 14,768 | |
| | | | | | RAZEM | 14,768 |
| 24 d.1.2 | KNR-SEK 02-02 1118-1233 | ST.1.4 | Posadzki z układanych metodą zwykłą płytek gresowych, o wymiarach - 30x60 cm, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu, w specjalne wzory wg rysunku | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | nr spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|---------------|---|------|---------|--------|
| | | | 4,12 * 3,51 | m2 | 14,461 | |
| | | | | | RAZEM | 14,461 |
| 25 d.1.2 | KNR 2-02 1120-0213 | ST.1.4 | Cokoliki wysokości 10 cm z płytek gresowych układanych metodą zwykłą, z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, technicznych, układanych na zaprawie klejowej do gresu, w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 | m | | |
| | | | [4,12 + 3,51] * 2 - 1,0 | m | 14,260 | |
| | | | | | RAZEM | 14,260 |
| 1.3 | 45421100-5 | | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów | | | |
| 26 d.1.3 | NNRNKB 202 2143-03 | ST.1.4 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym | m | | |
| | | | 1,47 | m | 1,470 | |
| | | | | | RAZEM | 1,470 |
| 27 d.1.3 | KNNR 2 1104-02 | ST.1.4 | Montaż ościeżnic drewnianych | m2 | | |
| | | | 1,0 * 2,0 | m2 | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 28 d.1.3 | KNNR 2 1103-0120 | ST.1.4 | Montaż skrzydeł drzwiowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych - płytowych, pełnych - oklejonych folią | m2 | | |
| | | | 0,9 * 2,0 | m2 | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 29 d.1.3 | NNRNKB 202 0541-01 | ST.1.4 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | | parapety zewnętrzne z wkuciem w ścianę - ościeże 1,35 * 2 * 0,30 | m2 | 0,810 | |
| | | | | | RAZEM | 0,810 |
| 30 d.1.3 | KNR-W 4-01 0324-02 | ST.1.4 | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.4 | 45324000-4 | | Roboty w zakresie okładziny tynkowej | | | |
| 31 d.1.4 | KNR 2-02 2006-0401 | ST.1.4 | Okładziny pojedyncze z płyt g-k (suche tynki gipsowe) na stropach, na gotowym ruszcie, z płyt - zwykłych grub. 12,5 mm | m2 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 | m2 | 14,768 | |
| | | | | | RAZEM | 14,768 |
| 32 d.1.4 | KNR 2-02 2007-0200 | ST.1.4 | Montaż konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na - stropach z listew drewnianych | m2 | | |
| | | | 4,16 * 3,55 | m2 | 14,768 | |
| | | | | | RAZEM | 14,768 |
| 33 d.1.4 | KNNR 2 1703-0100 | ST.1.4 | Okładziny pojedyncze (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie bez pasków, z płyt g-k o grub. 12,5 mm - zwykłych | m2 | | |
| | | | 2,95 * [4,12 + 3,51] * 2 - 1,43 * 1,70 - 0,98 * 2,05 + 0,350 * [1,43 + 1,70 * 2] | m2 | 42,268 | |
| | | | | | RAZEM | 42,268 |
| 34 d.1.4 | KNR 2-02 0815-0100 | ST.1.4 | Gładzie wewnętrzne gipsowe na ścianach z - płyt gipsowych - jednowarstwowe | m2 | | |
| | | | 14,768 + 42,268 | m2 | 57,036 | |
| | | | | | RAZEM | 57,036 |
| 35 d.1.4 | KNR-SEK 2-02 1516-0120 | ST.1.4 | Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farbą lateksową | m2 | | |
| | | | malowanie ścian farbą lateksową odporną na szorowanie 2,95 * [4,12 + 3,51] * 2 | m2 | 45,017 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | nr spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------|----------------|--|------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 45,017 |
| 36 d.1.4 | KNR-SEK 2-02 1516-0220 | ST.1.4 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbami lateksowymi - dopłata za każdą następną warstwę malowania farbą lateksową | m2 | | |
| | | | dodatek za zagruntowanie ścian 2,95 * [4,12 + 3,51] * 2 | m2 | 45,017 | |
| | | | | | RAZEM | 45,017 |
| 37 d.1.4 | KNR-SEK 2-02 1516-0300 | ST.1.4 | Malowanie podłoży gipsowych wewnętrznych bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farbą akrylową | m2 | | |
| | | | sufit 4,12 * 3,51 | m2 | 14,461 | |
| | | | | | RAZEM | 14,461 |
| 38 d.1.4 | KNR-SEK 2-02 1516-0400 | ST.1.4 | Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych wewnętrznych bez gruntowania farbami akrylowymi - dopłata za każdą następną warstwę malowania farbą akrylową | m2 | | |
| | | | dodatek za zagruntowanie sufitu 4,12 * 3,51 | m2 | 14,461 | |
| | | | | | RAZEM | 14,461 |
| 1.5 | 45311200-2 | | Roboty instalacyjne elektryczne | | | |
| 39 d.1.5 | KNR 4-03 1001- 0100 | ST.1.4 | Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły | m | | |
| | | | obwód 1 - gniazda 230 V nablátowe i scienne 12,0 | m | 12,000 | |
| | | | obwód 2 - gniazda 230 V lodówka i zmywarka 5,0 + 8,0 | m | 13,000 | |
| | | | obwód 3 - zasilanie kuchni 6,0 | m | 6,000 | |
| | | | obwód 4 - oświetlenie 2,0 + 7,0 | m | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 40 d.1.5 | KNNR 5 0204- 0203 | ST.1.4 | Ułożenie przewodu wtynkowego YDYt 3x2,5 mm2 w tynku na podłożu różnym od betonu | m | | |
| | | | obwód 1 - gniazda 230 V nablátowe i scienne 12,0 | m | 12,000 | |
| | | | obwód 2 - gniazda 230 V lodówka i zmywarka 5,0 + 8,0 | m | 13,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |
| 41 d.1.5 | KNNR 5 0205- 0207 | ST.1.4 | Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x2,5 mm2, 750V w gotowej bruździe na podłożu różnym od betonu | m | | |
| | | | obwód 3 - zasilanie kuchni 6,0 | m | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 42 d.1.5 | KNNR 5 0206- 0305 | ST.1.4 | Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x4 mm2, 750V n.t. na podłożu betonowym | m | | |
| | | | WLZ z TG do TR 2,50 | m | 2,500 | |
| | | | | | RAZEM | 2,500 |
| 43 d.1.5 | KNNR 5 0301- 1100 | ST.1.4 | Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na zaprawie cementowej lub gipsowej w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | | pod gniazda, łącznik, puszkę 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 44 d.1.5 | KNNR 5 0302- 0100 | ST.1.4 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszki instalacyjnej fi 60 mm pojedynczej p.t. z podłączeniem przewodów | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | nr spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|----------------|---|------|---------|-------|
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 45 d.1.5 | KNNR 5 0306-0212 | ST.1.4 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej przycisku p.t. "dzwonek - światło" z sygnalizacją świetlną IP 20, standard podstawowy | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.1.5 | KNNR 5 0308-0301 | ST.1.4 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego p.t. 2x2P+Z 10/16A 250V przelotowego standard podstawowy | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 47 d.1.5 | KNNR 5 0308-0501 | ST.1.4 | Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego n.t. przykręcanego bryzgoszczelnego 2P+Z 16A 250V | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 d.1.5 | KNNR 5 0502-04 | ST.1.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W panel LED 60x60cm moc strumienia świetlnego: 3360 lm kąt świecenia: 120° barwa światła: biała dzienna 4000K | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.1.5 | KNNR 3 (U) 0304-0100 | ST.1.4 | Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich wyrównaniem, oczyszczeniem i otynkowaniem, o objętości - od 0,01 m3, w ścianach na zaprawie wap. lub cem.-wap. (warunki utrudnione) | m3 | | |
| | | | 0,30 * 0,30 * 0,30 | m3 | 0,027 | |
| | | | | | RAZEM | 0,027 |
| 50 d.1.5 | KNNR 5 0404-0181 | ST.1.4 | Montaż rozdzielnic tablicowych stalowych wnękowych 1-rzędowych wraz z wyposażeniem, zabezpieczeniem nadprądowym dla 4 obwodów, wyłącznikiem różnicowo prądowym, lampkami sygnalizacyjnymi | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.6 | 45331100-7 | | Instalowanie centralnego ogrzewania | | | |
| 51 d.1.6 | KNR INSTAL 0305-01 | ST.1.4 | Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 d.1.6 | KNR 0-35 0209-05 | ST.1.4 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie | szt. | | |
| | | | montaż 2sztuk grzejników płytowych 600/1100 | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 53 d.1.6 | KNR 0-35 0215-02 | ST.1.4 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 54 d.1.6 | KNR 0-35 0214-02 | ST.1.4 | Grzejniki stalowe płytowe i rządowe C, P, DF, K, G, V - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) zawory powrotne kątowe do rur miedzianych mosiężne 15 mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | nr spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---------------|--|--------------|---------|--------|
| 55 d.1.6 | KNR 0-35 0231-05 | ST.1.4 | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji | szt.g rz. | | |
| | | | 2 | szt.g rz. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.7 | 45332000-3 | | Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | | | |
| 56 d.1.7 | KNNR-W 3 0309-0300 | ST.1.4 | Mechaniczne wykucie, zamurowanie cegłą budowlaną pełną i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, na zaprawie - wap. lub cem.-wap. | m3 | | |
| | | | bruzda pod instalację wody 8,50 * 0,10 * 0,15 | m3 | 0,128 | |
| | | | bruzda pod instalację kanalizacji 8,0 * 0,10 * 0,15 | m3 | 0,120 | |
| | | | | | RAZEM | 0,248 |
| 57 d.1.7 | KNNR 4 0208-0100 | ST.1.4 | Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm | m | | |
| | | | 9,0 | m | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 58 d.1.7 | KNNR 4 0112-0100 | ST.1.4 | Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 16 mm z polipropylenu | m | | |
| | | | 8,50 * 2 | m | 17,000 | |
| | | | | | RAZEM | 17,000 |
| 59 d.1.7 | KNR-W 4-02 0603-0200 | ST.1.4 | Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o średnicy zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 60 d.1.7 | KNNR 4 0116-0100 | ST.1.4 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym i średnicy 16 mm z PVC | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 61 d.1.7 | KNR-W 4-02 0211-04 | ST.1.4 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 d.1.7 | KNR-W 2-15 0211-01 | ST.1.4 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | pode j. | | |
| | | | 1 | pode j. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 d.1.7 | KNNR 4 0132-0101 | ST.1.4 | Montaż zaworów kulowych o średnicy 15 mm w instalacji z rur z polipropylenu | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |

Działy kosztorysu

| Lp. | Kod CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|------------|--|----|----|
| KOSZTORYS: | | | | |
| 1 | | Zagospodarowanie pomieszczenia na kuchnię w budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Łagów gm. Przyłęk | 1 | 63 |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 18 |
| 1.2 | 45432110-8 | Kładzenie podłóg | 19 | 25 |
| 1.3 | 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów | 26 | 30 |
| 1.4 | 45324000-4 | Roboty w zakresie okładziny tynkowej | 31 | 38 |
| 1.5 | 45311200-2 | Roboty instalacyjne elektryczne | 39 | 50 |
| 1.6 | 45331100-7 | Instalowanie centralnego ogrzewania | 51 | 55 |
| 1.7 | 45332000-3 | Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | 56 | 63 |