

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Kod CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

**Obiekt :** Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

|  |
|--|
| <b>Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku</b> |
|--|

**Inwestor :** Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

Budowa : Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Obiekt : Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 30.11.2017

| Lp.      | Kod CPV  | Opis działu |
|----------|--|-------------|
| <hr/>    |  |             |
| <b>A</b> | <b>Roboty remontowe - dekarские</b>              | <hr/>       |
| <hr/>    |  |             |
| <b>B</b> | <b>Roboty remontowe - ogólnobudowlane</b>        | <hr/>       |
| <hr/>    |  |             |
| <b>C</b> | <b>Roboty remontowe - Instalacje elektryczne</b> | <hr/>       |
| <hr/>    |  |             |
| <b>D</b> | <b>Roboty remontowe - Instalacje sanitarne</b>   | <hr/>       |
| <hr/>    |  |             |
| <b>E</b> | <b>Roboty remontowe - brukarskie</b>             | <hr/>       |
| <hr/>    |  |             |
| <b>F</b> | <b>Roboty związane z zielenią</b>                | <hr/>       |
| <hr/>    |  |             |
| <b>G</b> | <b>Roboty inne</b>                               | <hr/>       |
| <hr/>    |  |             |

--- Koniec wydruku ---

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

Budowa : Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Obiekt : Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września

Data: 30.11.2017

| Lp.      | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|----------|--|-------|-------------|
| <b>A</b> | <b>Roboty remontowe - dekarские</b>  |       |             |
| 1        | <b>KNR 022-0528-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - renowacja podłoża   | 1,000 | m2          |
| 2        | <b>KNR 401-0519-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Drobna naprawa pokrycia polegająca na wstawianiu łat z papy o powierzchni: do 0,10 m2   | 1,000 | szt         |
| 3        | <b>KNR 401-0519-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Drobna naprawa pokrycia polegająca na wstawianiu łat z papy o powierzchni: ponad 0,10 do 1,00 m2  | 1,000 | szt         |
| 4        | <b>KNR 401-0518-05-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Posmarowanie powierzchni dachu: "Abizolem D" z zakitowaniem uszkodzeń  | 1,000 | m2          |
| 5        | <b>KNR 202-0333-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Uszczelnianie ręczne styków kitem trwale plastycznym  | 1,000 | m           |
| 6        | <b>KNR 022-0528-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm   | 1,000 | m2          |
| 7        | <b>KNR 401-0413-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: dwustronnie  | 1,000 | m           |
| 8        | <b>KNR 401-0414-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm  | 1,000 | m2          |
| 9        | <b>KNR 401-0414-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, przy odstępach łat: ponad 16 cm   | 1,000 | m2          |
| 10       | <b>KNR 401-0414-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana desek czołowych   | 1,000 | m           |
| 11       | <b>KNR 401-0410-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana podsufitki: z desek profilowanych, o grub. 19 mm  | 1,000 | m2          |
| 12       | <b>KNR 022-0529-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kalenicy   | 1,000 | m           |
| 13       | <b>KNR 022-0529-04-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - murów ogniowych /pas papy o szer. 30 cm/   | 1,000 | m           |
| 14       | <b>KNR 022-0529-06-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kominów  | 1,000 | m           |
| 15       | <b>KNR 401-0533-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podi nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych oraz gzymsów i krawędzi balkonowych, z blachy: ocynkowanej | 1,000 | m2          |
| 16       | <b>KNR 401-0526-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Naprawa rynien bez zdejmowania, polegająca na sprawdzeniu, oczyszczeniu i polutowaniu uszkodzeń   | 1,000 | m           |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

A. Roboty remontowe - dekarские

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
| 17  | <b>KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku  | 1,000 | m           |
| 18  | <b>KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku  | 1,000 | m           |
| 19  | <b>KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku   | 1,000 | m2          |
| 20  | <b>KNR 401-0508-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana pokrycia z dachówek cementowych i ceramicznych na blachę dachówkopodobną z blachy ocynkowanej w odmianach kolorystycznych do układania na latach - wstęgi dachówkowe                    | 1,000 | m2          |
| 21  | <b>KNR 401-0508-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana pokrycia z dachówek cementowych i ceramicznych na blachę dachówkopodobną z blachy ocynkowanej w odmianach kolorystycznych do układania na latach - gąsior                               | 1,000 | m           |
| 22  | <b>KNR 401-0508-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana pokrycia z dachówek cementowych i ceramicznych na blachę dachówkopodobną z blachy ocynkowanej w odmianach kolorystycznych do układania na latach - obróbki systemowe - fartuchy         | 1,000 | m2          |
| 23  | <b>KNR 401-0508-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana pokrycia z dachówek cementowych i ceramicznych na blachę dachówkopodobną z blachy ocynkowanej w odmianach kolorystycznych do układania na latach - boczne obróbki blacharskie systemowe | 1,000 | m2          |
| 24  | <b>KNR 401-0504-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Przełożenie pokrycia dachowego układanego na zaprawie wapiennej z wapna suchogazzonego, z oczyszczeniem, z dachówki ceramicznej: karpiówki, ułożonej podwójnie w koronkę                        | 1,000 | m2          |
| 25  | <b>KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm   | 1,000 | m           |
| 26  | <b>KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm   | 1,000 | m           |
| 27  | <b>KNR 202-0508-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 18 cm   | 1,000 | m           |
| 28  | <b>KNR 202-0510-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm   | 1,000 | m           |
| 29  | <b>KNR 202-0510-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm   | 1,000 | m           |
| 30  | <b>KNR 202-0510-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm   | 1,000 | m           |
| 31  | <b>KNR 401-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowocementowych nie nadających się do użytku   | 1,000 | m2          |
| 32  | <b>KNR 401-0519-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa   | 1,000 | m2          |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

A. Roboty remontowe - dekarские

Data: 30.11.2017

| Lp.   | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|-------|-------------|
| 33  | <b>KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny   | 1,000 | m           |
| 34  | <b>KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rynny do gruzu : - rozebranie rynny   | 1,000 | m           |
| 35  | <b>KNR 401-0108-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Analogia: Wywiezienie gruzu azbestowego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km wraz z opłatą za utylizację                                       | 1,000 | m3          |
| 36  | <b>KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  | 1,000 | m2          |
| 37  | <b>KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat  | 1,000 | m2          |
| 38  | <b>KNR 015-0519-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach, o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm   | 1,000 | m2          |
| 39  | <b>KNR 015-0521-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali ponad 20,00 do 22,00 cm   | 1,000 | m           |
| <b>B Roboty remontowe - ogólnobudowlane</b> |   |       |             |
| 40  | <b>KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2, z nawiewnikami oraz parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi   | 1,000 | m2          |
| 41  | <b>KNR 019-0930-06-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, z nawiewnikami oraz parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi | 1,000 | m2          |
| 42  | <b>KNR 019-0930-10-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2, z nawiewnikami oraz parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi   | 1,000 | m2          |
| 43  | <b>KNR 019-0930-12-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych drewnianych na drzwi balkonowe z PCV   | 1,000 | m2          |
| 44  | <b>KNR 019-0930-11-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m2, z nawiewnikami oraz parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi          | 1,000 | m2          |
| 45  | <b>KNR 019-0931-11-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana witryn drewnianych na witryny aluminiowe szklone na budowie szybami zespolonymi 1-komorowymi  | 1,000 | m2          |
| 46  | <b>KNR 202-1015-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi zewnętrznych, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową   | 1,000 | m           |
| 47  | <b>KNR 019-0931-06-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe szklone na budowie - jednoskrzydłowe /szyby zespolone 1-komor./   | 1,000 | m2          |
| 48  | <b>KNR 202-1019-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2  | 1,000 | m2          |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

B. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| 49  | <b>KNR 202-1019-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: wzmocnione  | 1,000 | m2          |
| 50  | <b>KNR 202-1015-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne do zapleczy budynków malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową   | 1,000 | m2          |
| 51  | <b>KNR 202-1016-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Okna dachowe - połaciowe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 0,8 do 1,0 m2  | 1,000 | m2          |
| 52  | <b>KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  | 1,000 | szt         |
| 53  | <b>KNR 401-0919-26-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana: zamków wpuszczanych wielozastawkowych  | 1,000 | szt         |
| 54  | <b>KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej   | 1,000 | m2          |
| 55  | <b>KNR 401-0701-08-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiátkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej  | 1,000 | m2          |
| 56  | <b>KNR 401-0711-04-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2  | 1,000 | m2          |
| 57  | <b>KNR 401-0711-05-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2  | 1,000 | m2          |
| 58  | <b>KNR 401-0711-13-10 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego                        | 1,000 | m2          |
| 59  | <b>KNR 401-0711-14-10 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such.                        | 1,000 | m2          |
| 60  | <b>KNR 401-0722-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach, loggiach i balkonach - tynki: cement.-wap.kat.III, przy użyciu ciasta wap.   | 1,000 | m2          |
| 61  | <b>KNR 401-0726-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł,pustaków ceramicznych i gazobetonów,przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. | 1,000 | m2          |
| 62  | <b>KNR 401-0726-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł,pustaków ceramicznych i gazobetonów,przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such. | 1,000 | m2          |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

B. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
| 63  | <b>KNR 401-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 20 cm do 30 cm  | 1,000 | szt         |
| 64  | <b>KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.   | 1,000 | m3          |
| 65  | <b>KNR 401-0346-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowowapiennej o grubości ścianki w ceglach 1/2 cegły   | 1,000 | m2          |
| 66  | <b>KNR 401-0303-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego | 1,000 | m2          |
| 67  | <b>KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego      | 1,000 | m3          |
| 68  | <b>KNR 401-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana żelbetowych podokienników z wykuciem i usunięciem starych i osadzeniem nowych z PCV przy szerokości podokiennika: do 30 cm (analogia)                                    | 1,000 | m           |
| 69  | <b>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych   | 1,000 | szt         |
| 70  | <b>KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym   | 1,000 | szt         |
| 71  | <b>KNR 401-0338-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły   | 1,000 | m           |
| 72  | <b>KNR 401-0326-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.   | 1,000 | m           |
| 73  | <b>KNR 401-0333-16-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o grubości: 1 cegły  | 1,000 | szt         |
| 74  | <b>KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej  | 1,000 | m2          |
| 75  | <b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie   | 1,000 | m2          |
| 76  | <b>KNR 401-0820-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu   | 1,000 | m2          |
| 77  | <b>KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Przybicie do podłóg płyt OSB  | 1,000 | m2          |
| 78  | <b>KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | 1,000 | m2          |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

B. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
| 79  | <b>ZAL.1 - KNNR 002-1206-01-10 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: z warstwą izolacyjną /na kleju WINYLEP/   | 1,000 | m2          |
| 80  | <b>ZAL.1 - KNNR 002-1206-06-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Listwy przyścienne przy posadzkach z tworzyw sztucznych drewniane   | 1,000 | m           |
| 81  | <b>NNRKB 008-1136-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]<br>Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej winylowy  | 1,000 | m2          |
| 82  | <b>KNR 401-0804-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, przy powierzchni w jednym miejscu: ponad 0,5 do 1,0 m2  | 1,000 | msc         |
| 83  | <b>KNR 401-0804-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Zerwanie posadzki cementowej   | 1,000 | m2          |
| 84  | <b>KNR 401-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm  | 1,000 | m3          |
| 85  | <b>KNR 401-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach   | 1,000 | m2          |
| 86  | <b>KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco | 1,000 | m2          |
| 87  | <b>KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro   | 1,000 | m2          |
| 88  | <b>KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko   | 1,000 | m2          |
| 89  | <b>KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm   | 1,000 | m2          |
| 90  | <b>KNR 401-0310-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego  | 1,000 | m3          |
| 91  | <b>KNR 401-0735-07-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wykonanie na kominach ponad dachami spadzistymi tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego   | 1,000 | m2          |
| 92  | <b>KNR 401-0419-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 2 m do 5 m   | 1,000 | szt         |
| 93  | <b>KNNR 002-1603-03-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,4 m, obsadzonych w gniazdach cokołów, przy wysokości siatki: 1,0-1,5 m /słupki stal.z rur/  | 1,000 | 100 m       |
| 94  | <b>KNNR 002-1602-03-10 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m, obsadzonych w gniazdach cokołów, przy wysokości elementów: 1,5-2,0 m /słupki stal.z rur/  | 1,000 | 100 m       |
| 95  | <b>KNR 225-0308-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Budowa ogrodzeń : prefabrykowanych elem.żelbet.pełnych  | 1,000 | m2          |



## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

B. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| 96  | <b>KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Warstwy gruntujące pod posadzki  | 1,000 | m2          |
| 97  | <b>KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej   | 1,000 | m2          |
| 98  | <b>KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996 ]<br>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm  | 1,000 | m2          |
| 99  | <b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju   | 1,000 | m2          |
| 100 | <b>KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996 ]<br>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą  | 1,000 | m2          |
| 101 | <b>KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996 ]<br>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm  | 1,000 | m           |
| 102 | <b>KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  | 1,000 | m2          |
| 103 | <b>KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/   | 1,000 | m2          |
| 104 | <b>KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. min. 12 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z cegły           | 1,000 | m2          |
| 105 | <b>KNR 023-2614-05-10 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Ocieplenie ościeży o szer.do 15 cm płytami styrop. gr. min 12 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ościeża: z cegły         | 1,000 | m2          |
| 106 | <b>KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]<br>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym   | 1,000 | m           |
| 107 | <b>KNR 033-0128-01-20 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]<br>Malowanie elewacji farbą elewacyjną  | 1,000 | 100 m2      |
| 108 | <b>KNR 202-1604-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m  | 1,000 | 100 m2      |
| 109 | <b>KNR 401-0302-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych z cegieł na zaprawie cementowej,polegająca na wykuciu bruzd,ulożeniu dwóch warstw papy na lepiku i zamurowaniu: w ścianach gr.2 cegieł | 1,000 | m           |
| 110 | <b>KNR 202-0613-03-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty półtwardej"100"grub.50mm  | 1,000 | m2          |
| 111 | <b>KNR 202-0613-04-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna w-wa z pł.półtward."100"gr.50mm  | 1,000 | m2          |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

B. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| 112 | <b>KNR 202-1121-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wykonanie podłogi na stropie po ociepleniu wełną z płyt OSB na legarach (analogia)   | 1,000 | m2          |
| 113 | <b>KNR 202-2003-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01                             | 1,000 | m2          |
| 114 | <b>KNR 202-2011-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 40 cm  | 1,000 | m2          |
| 115 | <b>KNR 401-1202-08-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2   | 1,000 | m2          |
| 116 | <b>KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2  | 1,000 | m2          |
| 117 | <b>KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa   | 1,000 | m2          |
| 118 | <b>KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa   | 1,000 | m2          |
| 119 | <b>KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach  | 1,000 | m2          |
| 120 | <b>KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach  | 1,000 | m2          |
| 121 | <b>KNR 401-1206-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 3 do 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne | 1,000 | m2          |
| 122 | <b>KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/                                      | 1,000 | m2          |
| 123 | <b>KNR 401-1209-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2  | 1,000 | m2          |
| 124 | <b>KNR 202-1220-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wykonanie i montaż daszków nad wejściami pokrytych płytami poliwęglanowymi (analogia)   | 1,000 | m2          |
| 125 | <b>KNR 205-1006-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę z profili zimnogiętych o masie elementu: do 15 kg  | 1,000 | t           |
| 126 | <b>KNR 205-1007-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian, z blach stalowych fałdowych: - bez ocieplenia   | 1,000 | m2          |
| 127 | <b>KNR 205-1008-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia: - dachów płaskich o nachyleniu do 10 %                                   | 1,000 | 10 m2       |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

B. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 30.11.2017

| Lp.  | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|-------|-------------|
| 128  | <b>401-0930-03-00</b><br>Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW uchylne 1-dzielne pow. do 1,0 m2  | 1,000 | m2          |
| 129  | <b>401-0930-02-00</b><br>Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW uchylne 1-dzielne pow. do 0,6 m2  | 1,000 | m2          |
| 130  | <b>202-2027-03-00</b><br>Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym o rozstawie 50 cm   | 1,000 | m2          |
| 131  | <b>202-2501-05-00</b><br>Szpachlowanie zbrojone ścian jedną warstwą siatki z włókna szklanego  | 1,000 | m2          |
| 132  | <b>202-2527-03-00</b><br>Tynki mineralne o strukturze baranek uziarnienie 2,0 mm   | 1,000 | m2          |
| 133  | <b>ICRRB - KNR 401-0108-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km  | 1,000 | m3          |
| 134  | <b>ICRB - KNR 202-1101-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15   | 1,000 | m3          |
| 135  | <b>ICRRB - KNR 401-0201-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wykonanie i rozebranie deskowania: płyt stropowych i dachowych betonowych i żelbetowych   | 1,000 | m2          |
| 136  | <b>ICRRB - KNR 401-0323-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości: 1 cegły   | 1,000 | szt         |
| 137  | <b>202-2524-06-00</b><br>Tynki akrylowe z różnobarwnych kamieni typu STO-Superlit uziarnienie 2,0  | 1,000 | m2          |
| 138  | <b>040-0201-03-00</b><br>Iniekcja bezciśnieniowa w murze z cegły grub. 30-35 cm  | 1,000 | m           |
| 139  | <b>ICRRB - KNR 401-1101-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem płaskim ciagnionym, bezbarwnym o grubości 3 mm , na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,5 m2            | 1,000 | m2          |
| <b>C Roboty remontowe - Instalacje elektryczne</b> |  |       |             |
| 140  | <b>KNR 403-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana przewodów kabelkowych w izolacji i powłoce polwinitowej, układanych w korytkach lub na drabinkach - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu               | 1,000 | m           |
| 141  | <b>KNR 403-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana przewodów kabelkowych w izolacji i powłoce polwinitowej, układanych w korytkach lub na drabinkach - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu               | 1,000 | m           |
| 142  | <b>KNR 403-0204-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana przewodów kabelkowych w izolacji i powłoce polwinitowej, mocowanych paskami lub klamkami do istniejącego podłoża - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu | 1,000 | m           |
| 143  | <b>KNR 508-0207-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm2 Cu   | 1,000 | m           |
| 144  | <b>KNR 508-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, wciągane w kanały zamknięte - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu   | 1,000 | m           |
| 145  | <b>KNR 508-0109-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. na podłożu innym niż betonowe, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - średnica rur : do 23 mm         | 1,000 | m           |
| 146  | <b>KNR 508-0812-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2   | 1,000 | szt         |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

C. Roboty remontowe - Instalacje elektryczne

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| 147 | <b>KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej  | 1,000 | szt         |
| 148 | <b>KNR 508-0302-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm2 - 3 wyloty | 1,000 | szt         |
| 149 | <b>KNR 508-0309-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Montaż na gotowym podłożu w puszkach szczękowych, gniazd wtyczkowych  | 1,000 | szt         |
| 150 | <b>KNR 403-0306-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych: ze stykiem uziemiającym - 2P+Z 10/16A   | 1,000 | szt         |
| 151 | <b>KNR 403-0307-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana wyłączników podtynkowych na prąd o natężeniu do 10 A - typ łącznika: wyłącznik  | 1,000 | szt         |
| 152 | <b>KNR 403-0608-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana świetlówek w belkach montażowych lub oprawach rodzaju: otwarta - pierwsza świetlówka  | 1,000 | szt         |
| 153 | <b>KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]<br>Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych z kloszem  | 1,000 | kpl         |
| 154 | <b>KSNR 005-0503-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ]<br>Montaż w sufitach podwieszanych, opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych do 4x40 W  | 1,000 | kpl         |
| 155 | <b>KNR 403-0608-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana świetlówek w belkach montażowych lub oprawach rodzaju: otwarta - pierwsza świetlówka  | 1,000 | szt         |
| 156 | <b>KNR 403-0608-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana żarówek w zainstalowanych oprawach wewnętrznych zwykłych ,bryzgoodpornych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych: otwartych   | 1,000 | szt         |
| 157 | <b>KNNR 009-0201-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br>Wymiana tablicy rozdzielczej o powierzchni: do 0,5 m2   | 1,000 | szt         |
| 158 | <b>KNR 403-1129-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Demontaż tablic licznikowych  | 1,000 | szt         |
| 159 | <b>KNR 403-0304-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]<br>Wymiana tablic licznikowych, mocowanych na podłożu: ceglanym  | 1,000 | szt         |
| 160 | <b>ZAL.1 - KNNR 005-0110-04-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) o szerokości podstawy: ponad 20 mm - przykr.do podł.ceglanego   | 1,000 | m           |
| 161 | <b>ZAL.1 - KNNR 005-0407-03-10 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.  | 1,000 | szt         |
| 162 | <b>ZAL.1 - KNNR 005-0407-03-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen. 1-bieg.   | 1,000 | szt         |
| 163 | <b>ZAL.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe  | 1,000 | szt         |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

C. Roboty remontowe - Instalacje elektryczne

Data: 30.11.2017

| Lp.  | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|--|---|-------|-------------|
| 164  | <b>ICRRE - KNR 403-1004-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebicia ponad 10 do 20 cm i średnicy: ponad 40 do 60 mm   | 1,000 | szt         |
| 165  | <b>ICRRE - KNR 403-1001-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z betonu  | 1,000 | m           |
| 166  | <b>ICRRE - KNR 403-1203-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4  | 1,000 | odc         |
| 167  | <b>ICRE - KNR 508-0301-21-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w betonie, sposobem mechanicznym  | 1,000 | szt         |
| 168  | <b>CSRB3 - KNNR 005-1208-03-00 MRRiB</b><br>Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 50 do 100 mm   | 1,000 | m           |
| 169  | <b>CSRB3 - KNNR 005-1305-01-00 MRRiB</b><br>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba   | 1,000 | próba       |
| 170  | <b>CSRB3 - KNNR 005-1305-02-00 MRRiB</b><br>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba   | 1,000 | próba       |
| 171  | <b>CSRB3 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB</b><br>Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar   | 1,000 | szt         |
| 172  | <b>CSRB3 - KNNR 005-0715-02-02 MRRiB</b><br>Układanie z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli: YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>  | 1,000 | m           |
| 173  | <b>KNR 403-1202-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy   | 1,000 | pomiar      |
| 174  | <b>KNR 403-1202-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz  | 1,000 | pomiar      |
| 175  | <b>018-1329-03-01</b><br>Lokalizacja jednego miejsca uszkodzenia kabla o długości do 500m   | 1,000 | szt         |
| <b>D Roboty remontowe - Instalacje sanitarne</b> |   |       |             |
| 176  | <b>KNR 402-0111-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Przecięcie przewodu w celu montażu wodomierza o śr. 15 mm (analogia)   | 1,000 | szt         |
| 177  | <b>KNR 215-0123-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy nominalnej: 15 mm - rurociągi z PVC  | 1,000 | kpl         |
| 178  | <b>KNR 215-0116-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm - rurociągi z PVC | 1,000 | szt         |
| 179  | <b>KNR 215-0115-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm                               | 1,000 | szt         |
| 180  | <b>KNR 215-0127-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PVC  | 1,000 | m           |
| 181  | <b>KNR 215-0132-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Montaż zaworów, w instalacji wodociagowej z rur PVC, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory przelotowe proste  | 1,000 | szt         |
| 182  | <b>KNR 215-0140-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami zaporowymi grzybkowymi, o średnicy nominalnej: 15 mm /przy dostawie z łącznikami redukcji./   | 1,000 | kpl         |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

D. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
| 183 | <b>KNR 215-0122-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - na uchwytach                 | 1,000 | kpl         |
| 184 | <b>KNR 215-0126-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur żeliwnych i stal.                   | 1,000 | m           |
| 185 | <b>KNR 402-0105-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 25 mm  | 1,000 | msc         |
| 186 | <b>KNR 402-0105-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 20 mm  | 1,000 | msc         |
| 187 | <b>KNR 402-0105-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 15 mm  | 1,000 | msc         |
| 188 | <b>KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm | 1,000 | m           |
| 189 | <b>KNR 215-0105-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm | 1,000 | m           |
| 190 | <b>KNR 216-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]<br>Izolacja rurociągów jedną warstwą otulin - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: 13 mm - średnice 22-28 mm - analogia     | 1,000 | m2          |
| 191 | <b>KNR 402-0210-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm  | 1,000 | msc         |
| 192 | <b>KNR 402-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110 mm  | 1,000 | szt         |
| 193 | <b>KNR 215-0207-07-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach klejonych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm                               | 1,000 | m           |
| 194 | <b>KNR 215-0207-09-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach klejonych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm                              | 1,000 | m           |
| 195 | <b>KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom.standardowej  | 1,000 | szt         |
| 196 | <b>KNR 402-0121-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana baterii wannowej ściennej mosiężnej, chromowanej z natryskiem węzowym   | 1,000 | szt         |
| 197 | <b>KNR 402-0127-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm  | 1,000 | szt         |
| 198 | <b>KNR 402-0127-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 20 mm  | 1,000 | szt         |



## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

D. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
| 199 | <b>KNR 402-0120-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana zaworu czerpального o średnicy 15 mm: umywalkowego stojącego   | 1,000 | szt         |
| 200 | <b>KNR 402-0218-04-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej emaliowanej bez wsporników,: 2-komorowego gat.I                                   | 1,000 | szt         |
| 201 | <b>KNR 402-0221-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana wanny: blaszanej   | 1,000 | kpl         |
| 202 | <b>KNR 402-0222-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana brodzika natryskowego blaszanego emaliowanego   | 1,000 | kpl         |
| 203 | <b>KNR 402-0223-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana miski ustępowej porcelanowej z płuczką: z PVC  | 1,000 | kpl         |
| 204 | <b>KNR 402-0219-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem z tworzywa   | 1,000 | kpl         |
| 205 | <b>KNR 215-0143-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Montaż urządzeń do podgrzewania wody, ze zbiornikiem o pojemności do 100 dm3  | 1,000 | kpl         |
| 206 | <b>KNR 402-0515-01-04 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, typ T-1: 5-elementowego - UMK = 1,5 m2   | 1,000 | kpl         |
| 207 | <b>KNR 402-0515-01-07 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, typ T-1: 8-elementowego - UMK = 2,4 m2   | 1,000 | kpl         |
| 208 | <b>KNR 402-0509-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 15 mm  | 1,000 | szt         |
| 209 | <b>KNR 215-0412-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]<br>Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 10 mm - termostat typu RTD-N   | 1,000 | szt         |
| 210 | <b>KNR 402-0206-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana rury kamionkowej w wykopie na rurę PCV- średnica rury: 200 mm   | 1,000 | msc         |
| 211 | <b>KNR 402-0201-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy: 150 mm   | 1,000 | msc         |
| 212 | <b>KNR 402-0202-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Wymiana trójnika żeliwnego, kanalizacyjnego, kielichowego o średnicy: 150 mm  | 1,000 | szt         |
| 213 | <b>KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/                       | 1,000 | szt         |
| 214 | <b>KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm                                | 1,000 | m           |
| 215 | <b>KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm                                | 1,000 | m           |
| 216 | <b>KNR 218-0421-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 1,000 | szt         |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

D. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne

Data: 30.11.2017

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
| 217 | <b>KNR 218-0421-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 1,000 | szt         |
| 218 | <b>KNR 218-0511-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 25 cm  | 1,000 | m3          |
| 219 | <b>ICRRI - KNR 402-0107-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanej o średnicy: 15 mm   | 1,000 | szt         |
| 220 | <b>ICRRI - KNR 402-0107-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanej o średnicy: 20 mm   | 1,000 | szt         |
| 221 | <b>ICRRI - KNR 402-0114-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm  | 1,000 | m           |
| 222 | <b>ICRRI - KNR 402-0114-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 25-32 mm  | 1,000 | m           |
| 223 | <b>ICRRI - KNR 402-0123-02-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana osprzętu mieszacza natryskowego: rury natryskowej chromowanej, z sitkiem   | 1,000 | szt         |
| 224 | <b>ICRRI - KNR 402-0210-02-20 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 50 mm  | 1,000 | msc         |
| 225 | <b>ICRRI - KNR 402-0220-05-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfonu umywalkowego z tworzywa   | 1,000 | szt         |
| 226 | <b>ICRRI - KNR 402-0224-03-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych: standardowych  | 1,000 | szt         |
| 227 | <b>ICRRI - KNR 402-0225-01-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana płuczki ustępowej: z tworzywa sztucz., z zaworem pływak. z tw. sztucz.   | 1,000 | kpl         |
| 228 | <b>KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm  | 1,000 | m           |
| 229 | <b>KNR 402-0232-06-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm  | 1,000 | szt         |
| 230 | <b>KNR 402-0236-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o średnicy: 100 mm  | 1,000 | msc         |
| 231 | <b>KNR 402-0236-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o średnicy: 100 mm  | 1,000 | msc         |
| 232 | <b>KNR 402-0237-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy: do 80 mm  | 1,000 | szt         |
| 233 | <b>KNR 402-0237-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy: 100 mm  | 1,000 | szt         |
| 234 | <b>KNR 215-0208-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]<br>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm    | 1,000 | szt         |
| 235 | <b>KNR 215-0208-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]<br>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 75 mm    | 1,000 | szt         |
| 236 | <b>KNR 215-0208-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]<br>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm   | 1,000 | szt         |



## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

D. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne

Data: 30.11.2017

| Lp.      | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|----------|---|-------|-------------|
| 237      | <b>CSRB2 - KNNR 004-0111-01-00 MRRiB</b><br>Rurociągi z PP, PE, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm   | 1,000 | m           |
| 238      | <b>CSRB2 - KNNR 004-0111-02-00 MRRiB</b><br>Rurociągi z PP, PE, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm   | 1,000 | m           |
| 239      | <b>CSRB2 - KNNR 004-0111-03-00 MRRiB</b><br>Rurociągi z PP, PE, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 32 mm   | 1,000 | m           |
| <b>E</b> | <b>Roboty remontowe - brukarskie</b>  |       |             |
| 240      | <b>KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm   | 1,000 | m           |
| 241      | <b>KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm   | 1,000 | m           |
| 242      | <b>KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  | 1,000 | m           |
| 243      | <b>KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Rozebranie chodników, innych nawierzchni, z płyt: betonowych, płytek chodnikowych, kostki brukowej                                    | 1,000 | m2          |
| 244      | <b>KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm                         | 1,000 | m2          |
| 245      | <b>KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm | 1,000 | m3          |
| 246      | <b>KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej  | 1,000 | m           |
| 247      | <b>KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem   | 1,000 | m           |
| 248      | <b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową  | 1,000 | m           |
| 249      | <b>KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.                         | 1,000 | m2          |
| 250      | <b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej                                   | 1,000 | m2          |
| 251      | <b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej                                   | 1,000 | m2          |
| 252      | <b>KNR 221-0101-04-00 MBGPiK</b><br>[ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km                        | 1,000 | m3          |
| 253      | <b>KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm                         | 1,000 | m2          |

## Roboty remontowe i konserwacyjne na zasobie komunalnym Gminy Września w 2018 roku

E. Roboty remontowe - brukarskie

Data: 30.11.2017

| Lp.                                 | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-------------------------------------|--|-------|-------------|
| 254                                 | <b>KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm  | 1,000 | m2          |
| 255                                 | <b>KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm   | 1,000 | m2          |
| 256                                 | <b>KNR 401-0213-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wykonanie przy budynku opaski betonowej na podłożu gruntowym ,o szerokości 50 cm, grubości 15 cm, z wierzchnią warstwą grubości 2 cm z zaprawy cementowej zatartej na gładko    | 1,000 | m2          |
| 257                                 | <b>KNR 201-0201-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ]<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III | 1,000 | m3          |
| 258                                 | <b>KNR 201-0306-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ]<br>Wykopy ręczne wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III                               | 1,000 | m3          |
| 259                                 | <b>KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m   | 1,000 | m3          |
| 260                                 | <b>KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III   | 1,000 | m2          |
| 261                                 | <b>ICRD - KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b><br>Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm   | 1,000 | m2          |
| <b>F Roboty związane z zielenią</b> |  |       |             |
| 262                                 | <b>KNR 221-0401-02-00 MBGPiK</b><br>[ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III   | 1,000 | m2          |
| 263                                 | <b>ICRZ - KNR 001-1418-01-01 IGM Warszawa</b><br>Koszenie kosiarkami mechanicznymi KT-1 trawnika na terenie płaskim: częściowo obsadzonego o powierzchni do 250 m2   | 1,000 | 100 m2      |
| 264                                 | <b>ICRZ - KNR 001-1420-01-00 IGM Warszawa</b><br>Zagrabienie skoszonej trawy: z trawników  | 1,000 | 100 m2      |
| 265                                 | <b>ICRZ - KNR 001-1421-02-01 IGM Warszawa</b><br>Wygrabienie jesienią liści: z trawników   | 1,000 | 100 m2      |
| <b>G Roboty inne</b>                |  |       |             |
| 266                                 | <b>KNR 202-1030-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br>Szafki kuchenne: zlewozmywakowe  | 1,000 | m2          |
| 267                                 | <b>KNR 202-1309-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br>Zakup i montaż pieców kuchennych węglowych typu TK 2 wraz z podłączeniem do przewodu dymowego   | 1,000 | szt         |