

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

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku
--

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

Budowa : Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Obiekt : Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2015-11-30

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

1	Roboty remontowe - dekarские
---	------------------------------

2	Roboty remontowe - ogólnobudowlane
---	------------------------------------

3	Roboty remontowe - Instalacje elektryczne
---	---

4	Roboty remontowe - Instalacje sanitarne
---	---

4.1	Roboty remontowe - brukarskie
-----	-------------------------------

4.2	Roboty związane z zielenią
-----	----------------------------

4.3	Roboty inne
-----	-------------

--- Koniec wydruku ---

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

Budowa : Roboty budowlane na zasobie komunalnym Gminy Wrzesnia

Obiekt : Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września

Data: 2015-11-30

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

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

1. Roboty remontowe - dekarские

Data: 2015-11-30

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

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

1. Roboty remontowe - dekarские

Data: 2015-11-30

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

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

2. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 202-1019-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: wzmocnione	1,000	m2
50	KNR 202-1015-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne do zapleczy budynków malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową	1,000	m2
51	KNR 202-1016-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna dachowe - połaciowe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 0,8 do 1,0 m2	1,000	m2
52	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	1,000	szt
53	KNR 401-0919-26-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: zamków wpuszczanych wielozastawkowych	1,000	szt
54	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 401-0701-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 401-0711-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 401-0711-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 401-0711-13-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 401-0711-14-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 401-0722-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach, loggiach i balkonach - tynki: cement.-wap.kat.III, przy użyciu ciasta wap.	1,000	m2
61	KNR 401-0726-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	KNR 401-0726-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

2. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	KNR 401-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 401-0346-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowowapiennej o grubości ścianki w ceglach 1/2 cegły	1,000	m2
66	KNR 401-0303-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] 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	KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	KNR 401-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana żelbetowych podokienników z wykuciem i usunięciem starych i osadzeniem nowych z PCV przy szerokości podokiennika: do 30 cm (analogia)	1,000	m
69	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	1,000	szt
70	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	1,000	szt
71	KNR 401-0338-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] 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	KNR 401-0326-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] 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	KNR 401-0333-16-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o grubości: 1 cegły	1,000	szt
74	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	1,000	m2
75	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	1,000	m2
76	KNR 401-0820-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu	1,000	m2
77	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt OSB	1,000	m2
78	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	1,000	m2

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

2. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79	KNNR 002-1206-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: z warstwą izolacyjną /na kleju WINYLEP/	1,000	m2
80	KNNR 002-1206-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Listwy przyścienne przy posadzkach z tworzyw sztucznych drewniane	1,000	m
81	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej winylowy	1,000	m2
82	KNR 401-0804-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, przy powierzchni w jednym miejscu: ponad 0,5 do 1,0 m2	1,000	m2
83	KNR 401-0804-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki cementowej	1,000	m2
84	KNR 401-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	1,000	m3
85	KNR 401-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach	1,000	m2
86	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	1,000	m2
88	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko	1,000	m2
89	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm	1,000	m2
90	KNR 401-0310-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	KNR 401-0735-07-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie na kominach ponad dachami spadzistymi tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego	1,000	m2
92	KNR 401-0419-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 2 m do 5 m	1,000	szt
93	KNNR 002-1603-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	KNNR 002-1602-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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	KNR 225-0308-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Budowa ogrodzeń : prefabrykowanych elem.żelbet.pełnych	1,000	m2

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

2. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
96	KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy gruntujące pod posadzki	1,000	m2
97	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	1,000	m2
98	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm	1,000	m2
99	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	1,000	m2
100	KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą	1,000	m2
101	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	1,000	m
102	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	1,000	m2
103	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/	1,000	m2
104	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 023-2614-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	1,000	m
107	KNR 033-0128-01-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Malowanie elewacji farbą elewacyjną	1,000	100 m2
108	KNR 202-1604-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m	1,000	100 m2
109	KNR 401-0302-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	KNR 202-0613-03-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	KNR 202-0613-04-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

2. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 2015-11-30

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

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

2. Roboty remontowe - ogólnobudowlane

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
128	401-0930-03-00 Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW uchylne 1-dzielne pow. do 1,0 m2	1,000	m2
129	401-0930-02-00 Wymiana okna skrzynkowego na okno PCW uchylne 1-dzielne pow. do 0,6 m2	1,000	m2
130	202-2027-03-00 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym o rozstawie 50 cm	1,000	m2
131	202-2501-05-00 Szpachlowanie zbrojone ścian jedną warstwą siatki z włókna szklanego	1,000	m2
132	202-2527-03-00 Tynki mineralne o strukturze baranek uziarnienie 2,0 mm	1,000	m2
3 Roboty remontowe - Instalacje elektryczne			
133	KNR 403-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana przewodów kabelkowych w izolacji i powłoce polwinitowej, układanych w korytkach lub na drabinkach - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu	1,000	m
134	KNR 403-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana przewodów kabelkowych w izolacji i powłoce polwinitowej, układanych w korytkach lub na drabinkach - łączny przekrój żył: do 12 mm2 Cu	1,000	m
135	KNR 403-0204-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] 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
136	KNR 508-0207-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm2 Cu	1,000	m
137	KNR 508-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, wciągane w kanały zamknięte - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu	1,000	m
138	KNR 508-0109-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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
139	KNR 508-0812-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2	1,000	szt
140	KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	1,000	szt
141	KNR 508-0302-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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
142	KNR 508-0309-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu w puszkach szczękowych, gniazd wtyczkowych	1,000	szt
143	KNR 403-0306-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych: ze stykiem uziemiającym - 2P+Z 10/16A	1,000	szt
144	KNR 403-0307-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana wyłączników podtynkowych na prąd o natężeniu do 10 A - typ łącznika: wyłącznik	1,000	szt

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

3. Roboty remontowe - Instalacje elektryczne

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
145	KNR 403-0608-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana świetlówek w belkach montażowych lub oprawach rodzaju: otwarta - pierwsza świetlówka	1,000	szt
146	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych z kloszem	1,000	kpl
147	KSNR 005-0503-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż w sufitach podwieszanych, opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych do 4x40 W	1,000	kpl
148	KNR 403-0608-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana świetlówek w belkach montażowych lub oprawach rodzaju: otwarta - pierwsza świetlówka	1,000	szt
149	KNR 403-0608-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana żarówek w zainstalowanych oprawach wewnętrznych zwykłych ,bryzgoodpornych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych: otwartych	1,000	szt
150	KNNR 009-0201-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Wymiana tablicy rozdzielczej o powierzchni: do 0,5 m2	1,000	szt
151	KNR 403-1129-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż tablic licznikowych	1,000	szt
152	KNR 403-0304-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana tablic licznikowych,mocowanych na podłożu: ceglanym	1,000	szt
153	KNNR 005-0110-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) o szerokości podstawy: ponad 20 mm - przykr.do podł.ceglanego	1,000	m
154	KNNR 005-0407-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.	1,000	szt
155	KNNR 005-0407-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażeń. 1-bieg.	1,000	szt
156	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	1,000	szt
157	ICRRE - KNR 403-1004-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa 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
158	ICRRE - KNR 403-1001-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z betonu	1,000	m
159	ICRRE - KNR 403-1203-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	1,000	odc
160	ICRE - KNR 508-0301-21-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w betonie, sposobem mechanicznym	1,000	szt
161	CSRB3 - KNNR 005-1208-03-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 50 do 100 mm	1,000	m
162	CSRB3 - KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000	próba
163	CSRB3 - KNNR 005-1305-02-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	1,000	próba

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

3. Roboty remontowe - Instalacje elektryczne

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
164	CSRB3 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
165	CSRB3 - KNNR 005-0715-02-02 MRRiB Układanie z mocowaniem w budynkach, budowach lub na estakadach kabli: YAKY 4x35 mm2	1,000	m
166	KNR 403-1202-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	1,000	pomiar
167	KNR 403-1202-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz	1,000	pomiar
4	Roboty remontowe - Instalacje sanitarne		
168	KNR 402-0111-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przecięcie przewodu w celu montażu wodomierza o śr. 15 mm (analogia)	1,000	szt
169	KNR 215-0123-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy nominalnej: 15 mm - rurociągi z PVC	1,000	kpl
170	KNR 215-0116-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] 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
171	KNR 215-0115-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] 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
172	KNR 215-0127-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PVC	1,000	m
173	KNR 215-0132-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociagowej z rur PVC, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory przelotowe proste	1,000	szt
174	KNR 215-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami zaporowymi grzybkowymi, o średnicy nominalnej: 15 mm /przy dostawie z łącznikami redukcji./	1,000	kpl
175	KNR 215-0122-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - na uchwytach	1,000	kpl
176	KNR 215-0126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur żeliwnych i stal.	1,000	m
177	KNR 402-0105-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 25 mm	1,000	msc
178	KNR 402-0105-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 20 mm	1,000	msc
179	KNR 402-0105-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana odcinka rury stalowej, ocynkowanej o średnicy: 15 mm	1,000	msc

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

4. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
180	KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	1,000	m
181	KNR 215-0105-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	1,000	m
182	KNR 216-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 9/96] Izolacja rurociągów jedną warstwą utulin - grubość izolacji i średnice zewnętrzne rurociągów: 13 mm - średnice 22-28 mm - analogia	1,000	m2
183	KNR 402-0210-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm	1,000	msc
184	KNR 402-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110 mm	1,000	szt
185	KNR 215-0207-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach klejonych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	1,000	m
186	KNR 215-0207-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach klejonych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	1,000	m
187	KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom. standardowej	1,000	szt
188	KNR 402-0121-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana baterii wannowej ściennej mosiężnej, chromowanej z natryskiem węzowym	1,000	szt
189	KNR 402-0127-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm	1,000	szt
190	KNR 402-0127-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 20 mm	1,000	szt
191	KNR 402-0120-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana zaworu czepnego o średnicy 15 mm: umywalkowego stojącego	1,000	szt
192	KNR 402-0218-04-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej emaliowanej bez wsporników, 2-komorowego gat. I	1,000	szt
193	KNR 402-0221-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana wanny: blaszanej	1,000	kpl
194	KNR 402-0222-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana brodzika natryskowego blaszanego emaliowanego	1,000	kpl
195	KNR 402-0223-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana miski ustępowej porcelanowej z płuczką: z PVC	1,000	kpl
196	KNR 402-0219-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem z tworzywa	1,000	kpl

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

4. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
197	KNR 215-0143-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż urządzeń do podgrzewania wody, ze zbiornikiem o pojemności do 100 dm3	1,000	kpl
198	KNR 402-0515-01-04 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, typ T-1: 5-elementowego - UMK = 1,5 m2	1,000	kpl
199	KNR 402-0515-01-07 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, typ T-1: 8-elementowego - UMK = 2,4 m2	1,000	kpl
200	KNR 402-0509-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 15 mm	1,000	szt
201	KNR 402-0206-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana rury kamionkowej w wykopie na rurę PCV- średnica rury: 200 mm	1,000	msc
202	KNR 402-0201-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy: 150 mm	1,000	msc
203	KNR 402-0202-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana trójnika żeliwnego, kanalizacyjnego, kielichowego o średnicy: 150 mm	1,000	szt
204	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	1,000	szt
205	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	1,000	m
206	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	1,000	m
207	KNR 218-0421-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	1,000	szt
208	KNR 218-0421-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	1,000	szt
209	KNR 218-0511-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłoża z materiałów sypek pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 25 cm	1,000	m3
210	ICRRI - KNR 402-0107-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanej o średnicy: 15 mm	1,000	szt
211	ICRRI - KNR 402-0107-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanej o średnicy: 20 mm	1,000	szt
212	ICRRI - KNR 402-0114-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	1,000	m
213	ICRRI - KNR 402-0114-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 25-32 mm	1,000	m
214	ICRRI - KNR 402-0123-02-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wymiana osprzętu mieszacza natryskowego: rury natryskowej chromowanej, z sitkiem	1,000	szt
215	ICRRI - KNR 402-0210-02-20 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 50 mm	1,000	msc

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

4. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
216	ICRRI - KNR 402-0220-05-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfonu umywalkowego z tworzywa	1,000	szt
217	ICRRI - KNR 402-0224-03-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych: standardowych	1,000	szt
218	ICRRI - KNR 402-0225-01-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wymiana płuczki ustępowej: z tworzywa sztucz.,z zaworem pływak.z tw.sztucz.	1,000	kpl
219	KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	1,000	m
220	KNR 402-0232-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	1,000	szt
221	KNR 402-0236-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o średnicy: 100 mm	1,000	msc
222	KNR 402-0236-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o średnicy: 100 mm	1,000	msc
223	KNR 402-0237-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy: do 80 mm	1,000	szt
224	KNR 402-0237-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy: 100 mm	1,000	szt
225	KNR 215-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	1,000	szt
226	KNR 215-0208-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 75 mm	1,000	szt
227	KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	1,000	szt
4.1 Roboty remontowe - brukarskie			
228	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	1,000	m
229	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	1,000	m
230	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	1,000	m
231	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, innych nawierzchni, z płyt: betonowych, płytek chodnikowych, kostki brukowej	1,000	m2
232	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1,000	m2
233	KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	1,000	m3

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

4. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne
4.1. Roboty remontowe - brukarskie

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
234	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej	1,000	m
235	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim piaskiem	1,000	m
236	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	1,000	m
237	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.	1,000	m2
238	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1,000	m2
239	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1,000	m2
240	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	1,000	m3
241	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	1,000	m2
242	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	1,000	m2
243	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1,000	m2
244	KNR 401-0213-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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
245	KNR 201-0201-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu 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
246	KNR 201-0306-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] 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
247	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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
248	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	1,000	m2
4.2 Roboty związane z zielenią			
249	KNR 221-0401-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III	1,000	m2

Roboty remontowe na zasobie komunalnym Gminy Września w 2016 roku

4. Roboty remontowe - Instalacje sanitarne
4.2. Roboty związane z zielenią

Data: 2015-11-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
250	ICRZ - KNR 001-1418-01-01 IGM Warszawa Koszenie kosiarkami mechanicznymi KT-1 trawnika na terenie płaskim: częściowo obsadzonego o powierzchni do 250 m2	1,000	100 m2
251	ICRZ - KNR 001-1420-01-00 IGM Warszawa Zagrabienie skoszonej trawy: z trawników	1,000	100 m2
252	ICRZ - KNR 001-1421-02-01 IGM Warszawa Wygrabienie jesienią liści: z trawników	1,000	100 m2
4.3	Roboty inne		
253	KNR 202-1030-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Szafki kuchenne: zlewozmywakowe	1,000	m2
254	KNR 202-1309-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zakup i montaż pieców kuchennych węglowych typu TK 2 wraz z podłączeniem do przewodu dymowego	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---