

Przedmiar

Data: 2011-03-30  
Budowa: Budowa Stacji uzdatniania wody w Złczewie  
Obiekt: stacja Uzdatniania wody w Złczewie ul. Wodna 26 dz nr ew 293  
Zamawiający: Gmina Złczew ul. Szeroka 17  
Jednostka opracowująca kosztorys: Wiesław Olczyk

Stawka roboczogodz.: 14,00 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 1. kwartał 2010 - ceny średnie

Cennik sprzętu: Sekocenbud 1. kwartał 2010 - ceny średnie

Narzuty: Koszty pośrednie	63,00%R+ 63,00%S
Zysk	10.00% (R+Kp (R) ) +10.00%Kp (S)
VAT	23,00%

Kwota kosztorysu netto: 1377129,04 zł

VAT: 316 739,68 zł

Kwota kosztorysu brutto: 1693868,72 zł

Słownie: jeden milion sześćset dziewięćdziesiąt trzy tysiące osiemset sześćdziesiąt osiem  
72/100 zł

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ogrodzenie			
1.1 KNR 401/1306/1 demonтаж ogrodzenia z siatki - analogia	84		szt
1.2 KNRW 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie	~32,48		m3
1.3 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	~32,48		m3
1.4 KNR 202/1802/2 Ogrodzenia z paneli (przeseł modułowych powlekanych) wysokość przęsła 1,76m na słupkach stalowych - analogia	203		m
1.5 KNR 202/1808/1 brama na ramie stalowej otwierana z furtką wys 1,8m szerokość 4,5 z wypełnieniem panem modułowym - analogia	2		kpl
1.6 KNNR 1/205/2 wywóz ziemi z wykopów samochodami saowyladowczymi do 1 km z mechanicznym załadunkiem	32,48		m3
1.7 KNNR 1/208/2 (1) dodatek za każdy następny kilometr	32,48	5,00	m3
1.8 opłata za składowanie	32,48		m3
2 remont budynku SUW - roboty zewnętrzne część socjalno-magazynowa			
2.1 KNRW 401/1305/1 demonтаж drabiny stalowej - analogia	6		szt
2.2 KNRW 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie - rozbiórka chodnika i opaski betonowej	~4,04		m3
2.3 KNRW 401/353/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2	17		szt
2.4 KNRW 401/331/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły	~0,88		m3
2.5 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm	12,0		m
2.6 KNRW 401/518/6 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	~108,63		m2
2.7 KNRW 401/518/7 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa	108,63		m2
2.8 KNRW 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, ręcznie	~4,63		m3
2.9 KNRW 401/545/4 Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	12,78		m
2.10 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	~14,3		m2
2.11 KNNR 1/305/2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III	~57,10		m3
2.12 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	~63,44		m2
2.13 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	63,44		m2
2.14 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	57,10		m3
2.15 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami	~0,260		m3
2.16 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	~0,49		m3
2.17 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 12·cm, transport betonu taczkami, japonkami	~3,90		m2
2.18 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~0,18		t
2.19 KNRW 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, uszkodzenia większe w jednym stopniu do 0,2·m2	5		szt
2.20 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	~10,88		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.21 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	10,2		m
2.22 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg	10,1		m
2.23 KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły	~4,84		m3
2.24 KNR 202/602/1 gruntowanie wylewki dachowej gruntem SBS Siplast	~121,03		m2
2.25 KNRW 202/608/1 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	121,03		m2
2.26 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papa termozgrzewalna, 1-warstwowe	121,03		m2
2.27 KNR 22/529/2 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej część nisaka-wysoka	12,78		mb
2.28 KNR 22/529/4 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , mur ogniowy, pasem papy szerokości 30·cm	18,94		mb
2.29 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~22,09		m2
2.30 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż rynien	12,78		m
2.31 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	2		szt
2.32 ORGB 202/546/4 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż denek rynnowych	2		szt
2.33 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·100·mm	~8,00		m
2.34 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·100·mm	4		szt
2.35 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach - antywłamaniowe szyba P4 okucia antywłamaniowe	~21,96		m2
2.36 ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe	~3,15		m2
2.37 ORGB 202/1026/5 Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe	~2		m2
2.38 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - podokienniki	~16,43		m2
2.39 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie - cokół budynku	~63,4		m2
2.40 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie	~126,15		m2
2.41 KNRW 202/1519/3 Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową zawierającą kwarc	158,69		m2
2.42 C 1/113/3 (1) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT·177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2·mm, wyciąg - cokół	~22,20		m2
2.43 ORGB 202/2608/6 Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", ościeża, styropian + 1 warstwa siatki	~7,54		m2
2.44 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC	~94,540		m
2.45 KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami	~1,56		m2
2.46 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - opaska	~15,86		m2
2.47 KNNR 6/404/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	~31,72		m
2.48 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m	110		m2
2.49 czas pracy rusztowań	112		m-g

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3 remont budynku SUW - roboty wewnętrzne - część socjano bytowa			
3.1 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	73,00		m2
3.2 KNRW 401/804/7 Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki	~172		m2
3.3 KNRW 401/353/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2	20		szt
3.4 KNRW 401/331/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły - poszerzenie otworów	3,0		m2
3.5 KNRW 401/820/8 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	24		m2
3.6 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	~830,10		m2
3.7 KNRW 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa	~208,89		m2
3.8 KNRW 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	208,89		m2
3.9 KNRW 202/608/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	208,89		m2
3.10 ORGB 202/1129/2 (1) Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, grubość 2.5·cm, zatarte na gładko	208,89		m2
3.11 ORGB 202/1129/3 (1) Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, dodatek za zmianę grubości o 1·cm	208,89	2,00	m2
3.12 ORGB 202/2023/3 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100	~10,94		m2
3.13 ORGB 202/2028/3 Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty z łąt drewnianych, nośne i główne z uchwytem sprężystym - obudowa pionów - analogia	6,5		m2
3.14 KNRW 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, uszkodzenia większe w jednym stopniu do 0,2·m2	15		szt
3.15 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	~621,11		m2
3.16 ORGB 202/2015/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	~209,00		m2
3.17 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	830		m2
3.18 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoga gipsowa z gruntowaniem, 2-krotne	830		m2
3.19 ORGB 202/838/3 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x20·cm	~95,92		m2
3.20 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	13		szt
3.21 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - kolor buk	22,1		m2
3.22 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	208,71		m2
3.23 ORGB 202/1122/5 Cokoliki z płytek gres na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach, cokoliki z płytek 15x30	247,88		m
3.24 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	14,34		m2
3.25 KNR 19/1023/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na kotwach	~2,22		m2
3.26 KNRW 202/1207/4 Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg	5,16		m
3.27 KNR 401/108/14 gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	24,2		m3
3.28 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)	24,2	5,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4 reomnt budynku SUW - roboty zewnętrzne hala technologiczna			
4.1 KNRW 401/1305/1 demonтаж drabiny stalowej - analogia	6		szt
4.2 KNRW 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie - opaski betonowej	~2,78		m3
4.3 KNRW 401/353/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2·m2	~107,40		m2
4.4 KNRW 401/518/6 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	~258,09		m2
4.5 KNRW 401/518/7 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa	258,09		m2
4.6 KNRW 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, ręcznie	~10,32		m3
4.7 KNRW 401/545/4 Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	~41,56		m
4.8 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	~56,49		m2
4.9 KNRW 1/305/2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III	~80,09		m3
4.10 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	~83,43		m2
4.11 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	83,43		m2
4.12 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	80,09		m3
4.13 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 12·cm, transport betonu taczkami, japonkami	~3,90		m2
4.14 KNRW 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, uszkodzenia większe w jednym stopniu do 0,2·m2	10		szt
4.15 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	~9,60		m2
4.16 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	~9,2		m
4.17 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg	7,25		m
4.18 KNR 202/1101/2 (4) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły	~12,89		m3
4.19 KNR 202/602/1 gruntowanie wylewki dachowej gruntem SBS Siplast	258,09		m2
4.20 KNRW 202/608/1 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	258,09		m2
4.21 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	258,09		m2
4.22 KNR 22/529/4 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , mur ogniowy, pasem papy szerokości 30·cm	24,82		mb
4.23 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~78,20		m2
4.24 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż rynien	~41,60		m
4.25 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	4		szt
4.26 ORGB 202/546/4 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż denek rynnowych	4		szt
4.27 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·100·mm	~28,40		m
4.28 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·100·mm	8		szt
4.29 KNR 202/1808/1 brama garażowa rolowana ocieplona w kolorze RAL5017 o wymiarach 2,40x2,40	1		kpl
4.30 ORGB 202/1026/4 Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, okna o powierzchni ponad 1.5·m2	~43,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.31 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - podokienniki	~8,31		m2
4.32 KNRW 401/204/3 Naprawa płyt ściennych prefabrykowanych w technologii Sila Monotop przy powierzchni naprawianych miejsc do 2·m2-analogia	24,00		m2
4.33 KNR 205/1005/1 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, masa do 80·kg/element	2,4		t
4.34 KNR 205/1002/1 Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem PU gr 10 cm	~58,44		m2
4.35 KNRW 401/1303/1 (2) Wykonanie i montaż ściągów, z ceownika - wzmocnienie mocowania płyt do słupa - analogia	1 600		kg
4.36 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie - cokół budynku	~83,4		m2
4.37 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie	~300,90		m2
4.38 KNRW 202/1519/3 Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową zawierającą kwarc	300,90		m2
4.39 C 1/113/3 (1) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT·177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2·mm, wyciąg - cokół	~33,40		m2
4.40 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC	~69,000		m
4.41 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - opaska	~34,00		m2
4.42 KNNR 6/404/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	~55,00		m
4.43 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m	328		m2
4.44 czas pracy rusztowań	285		m-g
4.45 KNR 401/108/14 gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	14,10		m3
4.46 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)	14,10	5,00	m3
5 remont budynku SUW - roboty wewnętrzne - hala technologiczna			
5.1 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	171,88		m2
5.2 KNRW 401/804/7 Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki	171,88		m2
5.3 KNRW 401/820/8 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	~162,96		m2
5.4 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	~567,03		m2
5.5 KNRW 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, ręcznie	~1,050		m3
5.6 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	~4,200		m3
5.7 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	~1,050		m3
5.8 KNR 202/103/1 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna	~9,800		m2
5.9 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III - tynki kanałów	185,89		m2
5.10 KNR 202/1217/5 Obramienia z kątownika 30x30x4·mm - obramówka kanałów	232,36		m
5.11 ORGB 202/838/3 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x20·cm - ściany kałowi hali do 2,5m	~468,39		m2
5.12 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	252,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.13 ORGB 202/1122/5 Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach do 8·m2, cokoliki z płytek 15x15	~61,200		m
5.14 KNRW 202/1211/6 Kraty otwierane stalowe, - przekrycie kratami wema kanałów - analogia	80,12		m2
5.15 KNRW 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa	~171,88		m2
5.16 KNRW 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	171,88		m2
5.17 ORGB 202/1129/2 (1) Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, grubość 2.5·cm, zatarte na gładko	171,88		m2
5.18 ORGB 202/1129/3 (1) Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, dodatek za zmianę grubości o 1·cm	171,88	2,00	m2
5.19 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	~314,85		m2
5.20 ORGB 202/2015/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	~252,15		m2
5.21 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	567		m2
5.22 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	567		m2
5.23 KNR 401/108/14 gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	25,55		m3
5.24 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)	25,55	5,00	m3
6 zbiorniki na wodę pitną			
6.1 zbiorniki stalowe walcowe ze stali ocynkowanej ogniowo pojemności 243 m3 ustawione na płycie fundamentowej wykonane zgodnie z zaleceniami producenta ocieplone wełną mineralną gr 10 cm z okładziną z blachy trapezowej powlekanej	2		szt
7 place utwardzone i zielen			
7.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,2732		ha
7.2 KNRW 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie	~94,20		m3
7.4 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	~83,89		m3
7.5 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	83,89	5,00	m3
7.6 KNNR 6/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm	524,3		m2
7.7 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	524,3		m2
7.8 KNNR 6/502/3 (1) nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	524,3		m2
7.9 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	208,32		m
7.12 KNR 201/234/2 Mechaniczne plantowanie terenu, zgarniarkami samojezdnymi, skrzynia 8-10·m3, grunt kategorii III	2 100		m2
7.13 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~1 610		m2
7.14 KNR 221/702/1 Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 610		m2