

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
CPV 45453000-7 Remont elewacji budynku mieszkalnego - Śrem, Powstańców Wielkopolskich 1 dz.1438/2				
1	45110000-1	Rozbiórki		
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - wylewki betonowe przy budynku+podstawy (dna) studzienek wyspowych piwnicznych	m ³	3.184
2	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	51.260
3	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	23.300
4	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	1.200
5	KSNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	273.308
6	KNR-W 4-01 d.1 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm-gzymsy	m	121.700
7	KNR-W 4-01 d.1 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-obniżenie tablicy elektrycznej	m ²	0.200
8	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1.338
9	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-studzienki (wsypy) piwniczne	m ³	6.500
10	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15.979
11	TZKNBK VIII d.1 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów,pilastrów,gzymsów i attyk	m ²	108.130
12	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	55.500
13	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	41.000
14	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m ³	24.359
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	24.359
16	d.1 wycena indywidualna	Koszt składowania (utylizacji)	m ³	24.359
2	45200000-9	Prace murarskie		
17	KNR-W 2-18 d.2 0519-04	Komory murowane z cegły- płyta betonowa fundamentowa- studzienki piwniczne	m ³	0.540
18	KNR-W 4-01 d.2 0310-01 analogia	Przemurowanie studzienek piwnicznych z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3-cegła pełna kl. 150 zaprawa M10	m ³	0.624
19	KNR-W 2-02 d.2 1219-08 analogia	Rurka odprowadzająca wodę osadzona w dnie studzienki wyspowej i wyprowadzona w grunt przepuszczalny	szt.	10.000
20	KNR-W 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	34.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2- zamurowanie otworu nad tablicą elektryczną	szt.	1.000
22	KNR-W 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3- cegła pełna kl. 150 zaprawa M10	m ³	1.338
23	KNR-W 4-01 d.2 0203-13 analogia	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²	0.704

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
24	KNR-W 4-01 d.2 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	34.000
25	KNR-W 4-01 d.2 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	1.000
3 45320000-6 Izolacje pionowe murów fundamentowych				
26	KNR-W 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	137.550
27	KNR-W 4-01 d.3 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły i kamienia- ściana fundamentowa	m ²	133.500
28	KNR-W 4-01 d.3 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, kamienia - mury fundamentowe wraz ze studzienkami	m ²	146.500
29	KSNR 2 d.3 0601-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe-gruntowanie podłoża	m ²	140.000
30	NNRNKB d.3 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej wraz ze studzienkami	m ²	140.000
31	KNR-W 2-02 d.3 1216-01 analogia	Nakrywy- do studzienek piwnicznych z blachy stalowej na zawiasach malowane na brąz(farba antykorozyjna) o powierzchni elementu do 1 m ² -	szt.	10.000
32	KNR-W 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	137.550
33	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	39.150
34	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-70% materiał z rozbiórki	m	46.200
35	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	14.685
36	KNR 2-31 d.3 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-(70% materiał z rozbiórki)	m ²	51.260
4 45410000-4 Roboty tynkarskie				
37	KNR-W 4-01 d.4 0353-13	Wykucie z muru drobnych elementów: uchwyty kabli, wsporniki itp.	szt.	8.000
38	KNR-W 4-01 d.4 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	3.000
39	KNR-W 4-01 d.4 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	2.000
40	KNR-W 4-01 d.4 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną	m ²	4.000
41	KNR 19-01 d.4 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m ² w jednym miejscu	msc	2.000
42	KNR 19-01 d.4 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie Krotność = 0.2	m ²	34.100
43	KNR 4-03 d.4 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla prętów stalowych w tynkowych w cegle	m	201.500
44	KNR-W 4-01 d.4 0324-01 analogia	Obsadzenie wzmocnień z prętów stalowych w ścianach z cegieł- pręt fi 10 żebrowany-łączna długość około 201,50 m	szt.	67.000
45	KNR-W 4-01 d.4 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach,filarach,pilastrach	m ²	34.100
46	KNR AT-26 d.4 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	94.153
47	KNR-W 2-02 d.4 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-cem.-wap.	m ²	225.724

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
48	KNR-W 2-02 d.4 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-tynk renowacyjny cokołu BO-TAZIT RENOVATION FRP	m ²	50.260
49	KNR-W 4-01 d.4 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach w celu uzyskania jednorodnego podkładu pod tynk nakrapiany	m ²	699.602
50	KNR-W 4-01 d.4 0729-03 analogia	Tynk zewnętrzny nakrapiany na ścianach płaskich	m ²	567.932
51	KNR-W 2-02 d.4 0902-04 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Krotność = 0.5	m ²	95.126
52	TZKNBK VIII d.4 03-81	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy Krotność = 0.5	m	330.940
53	KNR AT-31 d.4 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne powierzchniowo utwardzone wewnątrz EPS, XPD lub VEROFILL (np.DeCor System)	m	265.350
54	KNR AT-31 d.4 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe powierzchniowo utwardzone wewnątrz EPS, XPD lub VEROFILL (np.DeCor System)	m	21.000
55	KNR AT-31 d.4 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe powierzchniowo utwardzone wewnątrz EPS, XPD lub VEROFILL (np.DeCor System)	m	144.600
56	KNR AT-31 d.4 0708-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych-detale elewacyjne proste o wymiarach (1,40*1,00-9szt), (0,80*0,60-3szt), (1,50*0,45-14szt)- powierzchniowo utwardzone wewnątrz EPS, XPD lub VEROFILL (np.Dekor System)	szt.	26.000
57	KNR 19-01 d.4 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m	62.000
58	KNR-W 2-02 d.4 0515-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytancynk gr.0,70 mm wstępnie patynowane na podkładzie klejowym EN-KOLIT lub na podkładzie z membrany strukturalnej-pasy nadgzymsowe, parapety, murek ogniowy	m ²	66.215
59	KNR-W 2-02 d.4 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 13 cm - z blachy tytancynk gr.0,70 mm wstępnie patynowane	m	54.850
60	KNR-W 2-02 d.4 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytancynku	szt.	5.000
61	KNR-W 2-02 d.4 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytancynk gr.0,70 mm wstępnie patynowane	m	37.500
62	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami w celu zwiększenia przyczepności - powierzchnie pionowe	m ²	794.728
63	KNR AT-31 d.4 0602-01	Malowanie elewacji farbą wysokoprzepuszczalną, o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłone, zagruntowane-(farby silikonowe STO LOTUSAN COLOR)	m ²	794.728
64	KNR-W 2-17 d.4 0145-01 analogia	Kominek wentylacyjny z PCV z daszkiem (długość 3,00 m)	szt.	1.000
65	KNR-W 4-01 d.4 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-drabina	m ²	2.750
66	KNR-W 4-01 d.4 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie-drzwiczki	m ²	1.275
67	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	793.755

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
68	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,12,37,39,41,43,47,50,52,54,56,63)		
5	45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa		
69	KNR-W 4-01 d.5 0909-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych wraz z drobnymi naprawami oraz uszczelnieniem	szt.	317.000
70	KNR-W 4-01 d.5 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m2 w ramach drewnianych Krotność = 0.8	m ²	72.095
71	KNR-W 4-01 d.5 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2-okna skrzynkowe	m ²	171.000
72	KNR-W 4-01 d.5 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m ²	2.032
73	KNR-W 4-01 d.5 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	szt.	6.000
74	KNR-W 4-01 d.5 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych	szt.	3.000
75	KNR-W 4-01 d.5 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.	3.000
76	KNR-W 4-01 d.5 0919-34	Wymiana zasów drzwiowych	szt.	6.000
77	KNR-W 4-01 d.5 0919-29	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych	szt.	4.000
78	KNR-W 4-01 d.5 0918-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych	szt.	3.000
79	KNR-W 4-01 d.5 0918-11	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach drzwiowych	szt.	6.000
80	KNR-W 4-01 d.5 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	19.170
81	KNR-W 4-01 d.5 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	19.170
6	45310000-3	Instalacja odgromowa		
82	KNR-W 5-08 d.6 0601-05 analogia	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu	szt.	12.000
83	KNR-W 5-08 d.6 0601-15 analogia	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu	szt.	106.000
84	KNR-W 5-08 d.6 0606-02 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu	m	125.000
85	KNR-W 5-08 d.6 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.	12.000
86	KNR-W 5-08 d.6 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.	2.000
87	KNR-W 5-08 d.6 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	51.000
88	KNR-W 2-01 d.6 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	9.000
89	KNR-W 5-08 d.6 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2	m	21.000
90	KNR-W 5-08 d.6 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 3 m - grunt kat. III	szt.	6.000
91	KNR-W 4-03 d.6 0711-06 analogia	Montaż złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
92 d.6	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	9.000
93 d.6	KNR-W 5-08 0902-03 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	6.000
94 d.6	KNR-W 5-08 0902-04 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar	12.000
7	45316100-6	Instalacja oświetlenia zewnętrznego		
95 d.7	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	21.000
96 d.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	21.000
97 d.7	KNR-W 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	21.000
98 d.7	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.	3.000
99 d.7	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wysięgnika lamp zewnętrznych o śr.do 50 mm- kolor aluminium	m	4.000
100 d.7	KNR-W 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krutek, opraw itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ²	szt.	2.000
8	45332000-3	Roboty instalacyjne kanalizacji deszczowej		
101 d.8	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	57.000
102 d.8	KNR-W 2-18 0408-01/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 150 mm - interpolacja	m	63.000
103 d.8	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	48.000
104 d.8	KNR-W 2-18 0421-01/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 150 mm - interpolacja	szt	10.000
105 d.8	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	3.000
106 d.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	10.000
107 d.8	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	5.000
108 d.8	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	57.000
109 d.8	wycena indywidualna	Zajęcie części pasa drogowego wraz z chodnikiem - długość około 35 m	kpl	1.000