

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
CPV 4545300-7 Remont dachu i elewacji budynku świetlicy we wsi Wyrzeka				
1	45110000-1	Rozbiórki		
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m	9.500
2	KNR-W 4-01 d.1 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	4.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	4.940
5	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek, uchwytów flag itp.	szt.	18.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	96.760
7	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	36.000
8	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	67.454
9	KNR-W 4-01 d.1 0512-01 z.sz.2.4. 9910-03/4 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów nie nadających się do użytku - nachylenie 85-120 %	m ²	410.856
10	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m ²	410.856
11	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	68.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	191.532
13	KNNR-W 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach- przyjęto 25 % powierzchni Krotność = 0.25	m ²	445.871
14	KNR-W 4-01 d.1 0737-01 kalk. własna	Oczyszczenie ścierne powierzchni ścian	m ²	445.871
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³	20.012
16	d.1 kalk. własna	Koszt składowania, utylizacji gruzu i płyt falistych	m ³	20.012
2	45260000-7	Konstrukcja dachu wraz opierzeniami i pokryciem		
17	KNR-W 4-01 d.2 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	19.500
18	KNR-W 4-01 d.2 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m	8.400
19	KNR-W 4-01 d.2 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m	1.300
20	KNR-W 4-01 d.2 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m	6.500
21	KNR-W 4-01 d.2 0629-13	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza i ognioochronna konstrukcji dachowej metoda opryskiwania z przerwami-środek FOBOS 4- norma zużycia wg producenta	m ²	410.856
22	KNR AT-09 d.2 0103-03 analogia	Membrana wysokoparoprzepuszczalna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m z wyrównaniem powierzchni dachu przez wstawienie klocków niwelujących kontrłaty iglaste nasyczone 60*40 kl.II	m ²	410.856

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
23 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-pas nadrynnowy, obróbka kominów, kosze, koryto zlewowe na połączeniu dachów	m ²	67.454
24 d.2	KNR AT-09 0101-05 analogia	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm- łąty 60*40 łąty iglaste nasyczone	m ²	410.856
25 d.2	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - kolor brąz - wzór dachówka zakładkowa-atest z gwarancją trwałości min. 10 łąt	m ²	410.856
26 d.2	KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - - gąsiory kolor i dopasowanie do blachodachówki- z atestem trwałości min. 10 łąt	m	50.750
27 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	191.532
28 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	16.180
29 d.2	KNR-W 2-17 0145-04 z.o.3.3. 9902	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. do 450 mm z pionowym wylotem powietrza wraz z obróbką obsadzenia - obiekty modernizowane	szt.	2.000
30 d.2	KNR-W 2-17 0113-01 z.o.3.3. 9902 kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²	0.628
31 d.2	KNR-W 2-17 0145-01 z.o.3.3. 9902	Wyrzutnie dachowe kołowe typ o śr. 100 mm z pionowym wylotem powietrza - obiekty modernizowane wraz z obróbką przejścia przez pokrycie dachowe	szt.	1.000
32 d.2	KNR-W 2-02 0514-04 analogia	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy stalowej ocynkowanej Krotność = 3	szt.	4.000
33 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-kolor brąz	m	96.760
34 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej-kolor brąz	szt.	7.000
35 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-kolor brąz	m	36.000
36 d.2	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych- element typu wpust, rewizja, czyszczaik - montowany w podłożu- np. PLASTMO HL 660 MINIMAX	szt.	5.000
37 d.2	KNR 2-01 0318-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych do podłączeń kanalizacji	m ³	13.200
38 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.	12.000
39 d.2	KNR-W 4-02 0212-06/07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - interpolacja	msc.	4.000
40 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	13.200
3 45410000-4 Roboty tynkarskie				
41 d.3	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła klinkier kl. 25 MPa	m ³	0.875
42 d.3	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³	1.162
43 d.3	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	10.911
44 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów	m ²	10.911

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
45	KNR-W 4-01 d.3 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	1.000
46	KNR-W 4-01 d.3 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	1.000
47	KNR-W 4-01 d.3 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01 analogia	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³	m ²	1.500
48	KNR-W 4-01 d.3 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm	kg	6.318
49	KNR-W 4-01 d.3 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo	m	66.850
50	KNR-W 4-01 d.3 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² -zamurowanie otworów po wentylatorach	szt.	4.000
51	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1.444
52	KNR 4-01 d.3 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	4.000
53	KNR-W 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	7.600
54	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6.000
55	KNR K-05 d.3 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego-- blaszany kolor brąz z rury fi 150 - dł. w pionie 0,40m i poziomo 0,35m z daszkiem-przy drzwiach kotłowni	szt.	1.000
56	KNR 19-01 d.3 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m	7.800
57	KNR-W 2-02 d.3 2104-01 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej o szerokości do 25 cm malowane proszkowo kolor biały	m	7.800
58	KNR-W 4-01 d.3 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek nadprożowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	2.000
59	KNR AT-34 d.3 0116-01 analogia	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB	m	2.100
60	KNR-W 4-01 d.3 0318-06	Obmurowanie końców belek	szt.	2.000
61	KNR-W 4-01 d.3 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	68.950
62	KNR-W 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu Krotność = 0.25	m ²	445.871
63	KNR-W 2-02 d.3 0912-06	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykle wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 35 cm	m	53.950
64	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami w celu zwiększenia przyczepności - powierzchnie pionowe	m ²	445.871
65	KNR-W 4-01 d.3 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach-w celu doprowadzenia do jednolitej struktury	m ²	445.871
66	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami w celu zwiększenia przyczepności - powierzchnie pionowe	m ²	445.871

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
67	NNRNKB d.3 202 0930-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)	m ²	409.708
68	KNR AT-31 d.3 0602-01	Malowanie elewacji farbą wysokoprzepuszczalną, o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna, zagruntowane-farba silikonowa	m ²	409.708
69	KNR 4-01 d.3 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie	m ²	10.832
70	KNR-W 4-01 d.3 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratak, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ²	szt.	6.000
71	KNR-W 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny	m ²	3.480
72	ZKNR C-1 d.3 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	36.163
73	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	445.871
4 45420000-7 Stolarka okienna i drzwiowa				
74	KNNR-W 3 d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych-stalowe kolor brąz, docieplone kompletne z zamkami	m ²	5.000
75	KNNR-W 3 d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych-UWAGA: drzwi dostarczy użytkownik obiektu	m ²	3.740
5 45310000-3 Instalacja odgromowa				
76	KNR-W 4-03 d.5 0702-06 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą - budowle o wys.do 12 m	szt.	68.000
77	KNR-W 4-03 d.5 0702-07 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik - budowle o wys.do 12 m	szt.	93.000
78	KNR 4-03 d.5 0706-05 analogia	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i o przekroju do 50 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	161.000
79	KNR 4-03 d.5 0703-06 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma łączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły - budowle o wys.do 12 m	szt.	18.000
80	KNR 4-03 d.5 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	53.000
81	KNR-W 4-03 d.5 0711-06	Montaż złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	9.000
82	KNR-W 5-08 d.5 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	9.000
83	KNR-W 5-08 d.5 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar	18.000
84	KNR-W 4-03 d.5 0604-01 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana opraw blaszanych nakręcanych do żarówek lub lamp ręciovio-żarowych o mocy do 500 W - budowle o wys.do 12 m	kpl.	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
85 d.5	KNR-W 4-03 0615-10 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 30 kg mocowanych na ścianie - budowle o wys.do 12 m	szt.	1.000
86 d.5	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych zewnętrznych do przykręcania na cegle	kpl.	1.000
87 d.5	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.	1.000
88 d.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	1.000
89 d.5	KNR-W 4-03 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych	kpl.	1.000
90 d.5	KNR-W 4-03 0204-04 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem uchwytnymi odstępowymi - budowle o wys.do 12 m	m	31.000
91 d.5	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle	szt.	2.000
92 d.5	kalk. własna	Odlączenie i podłączenie napowietrznego zasilania obiektu- usługa Zakładu Energetycznego	kpl.	1.000
6		Opaska		
93 d.6	KNR 2-01 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przerzutem	m ²	20.800
94 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	52.000
95 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52.000
96 d.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	20.800
97 d.6	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²	20.800