
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252120-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCIACH PAPROTNO, ALEKSANDRÓW, OLSZOWA, ROMANÓW, BRODEK GM. WYŚMIERZYCE - BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY W BUDYNKU OSP W PAPROTNIE
ADRES INWESTYCJI : PAPROTNO GMINA WYŚMIERZYCE DZ.NR EW 644/1
INWESTOR : GMINA WYŚMIERZYCE
ADRES INWESTORA : 26-811 WYŚMIERZYCE, UL.MICKIEWICZA 75
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2011

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Modernizacja ścian						
3	Fundament pod filtry						
4	Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie						
5	Stolarka i ślusarka						
6	Posadzki						
7	Docieplenie stropu						
8	Docieplenie ścian fundamentowych						
9	Elewacje						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	5.00		
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	20.10		
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	11.97		
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	7.00		
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	16.86		
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	39.74		
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	28.20		
9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (rozebranie posadzki po fundament filtrów)	m ³	3.60		
10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	108.72		
11	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.08		
12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych - ceowników	m	13.00		
13	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm	szt.	26.00		
14	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16	szt.	13.00		
15	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	13.00		
16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	6.50		
17	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.73		
18	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	10.41		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Modernizacja ścian				
19	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	6.42		
20	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3.00		
21	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	40.02		
Razem dział: Modernizacja ścian						
3		Fundament pod filtry				
22	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	15.61		
23	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	15.61		
24	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³	15.61		
25	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	2.40		
26	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-7.5	m ³	2.40		
27	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	24.01		
28	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²	24.01		
29	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.56		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-02 0205-d.3 01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25	m ³	6.08		
31	KNR 2-02 0603-d.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	10.80		
32	KNR 2-02 0603-d.3 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	10.80		
33	KNR 2-02 0609-d.3 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2,0 cm na sucho - jedna warstwa - dylatacja	m ²	10.80		
34	KNNR-W 3 d.3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²	3.76		
Razem dział: Fundament pod filtry						
4		Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie				
35	KNR 2-02 0829-d.4 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	105.02		
36	KNR 2-02 0829-d.4 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	144.94		
37	KNR 2-02 0829-d.4 04	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, zaprawa chemooodporna	m ²	16.10		
38	KNR 4-01 0716-d.4 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	5.79		
39	KNR 4-01 0711-d.4 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	22.47		
40	KNR 4-01 0711-d.4 16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	19.08		
41	KNR 4-01 1204-d.4 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	415.59		
42	KNR 4-01 1204-d.4 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	190.85		
43	KNR 4-01 1204-d.4 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	224.74		
Razem dział: Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie						
5		Stolarka i ślusarka				
44	KNR-W 2-02 d.5 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - 88x55 cm	m ²	2.42		
45	KNR-W 2-02 d.5 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - 120x60 cm	m ²	2.88		
46	KNR-W 2-02 d.5 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ²	m ²	5.40		
47	KNR-W 2-02 d.5 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości 120 m	szt	2.00		
48	KNR 2-02 1205-d.5 01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe, ocieplone, malowane proszkowo	m ²	8.40		
49	KNR 2-02 1203-d.5 02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² , drzwi dwuskrzydłowe, ocieplone, malowane proszkowo	m ²	4.20		
50	KNR 2-02 1203-d.5 02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² , drzwi jednoskrzydłowe, ocieplone, malowane proszkowo	m ²	2.20		
51	KNR-W 2-02 d.5 1018-05	Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym	m ²	8.40		
52	KNR-W 2-02 d.5 1018-05	Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi jednpskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym	m ²	1.89		
53	KNR 2-02 1016-d.5 02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	3.00		
54	KNR 2-02 1017-d.5 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone, kratki wentylacyjne, klamka, zamek	m ²	4.80		
Razem dział: Stolarka i ślusarka						
6		Posadzki				
55	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	190.85		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.6	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	190.85		
57 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² , zaprawa chemoodporna	m ²	4.60		
58 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² ,	m ²	151.25		
59 d.6	NNRNKB 202 2809-02 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² , zaprawa spoinująca kwasoodporna	m	66.08		
Razem dział: Posadzki						
7		Docieplenie stropu				
60 d.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	201.10		
61 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	201.10		
62 d.7	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²	201.10		
63 d.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	201.10		
Razem dział: Docieplenie stropu						
8		Docieplenie ścian fundamentowych				
64 d.8	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	26.00		
65 d.8	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²	61.90		
66 d.8	ZKNR C-1 0303-02	Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną . Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m ²	61.90		
67 d.8	ZKNR C-1 0303-06	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej	m ²	61.90		
68 d.8	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mocowanymi punktowo	m ²	61.90		
69 d.8	ZKNR C-1 0306-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi Ostonięcie pionowych izolacji folią.	m ²	61.90		
70 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	18.57		
71 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	18.57		
72 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	18.57		
73 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	26.00		
Razem dział: Docieplenie ścian fundamentowych						
9		Elewacje				
74 d.9	KNR 4-01 0619-03	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	15.04		
75 d.9	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzyszczenie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²	15.04		
76 d.9	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	45.10		
77 d.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 10 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylpwej	m ²	300.70		
78 d.9	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	7.85		
79 d.9	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	71.07		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80	KNR 0-23 2614- d.9 11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	61.90		
81	KNR 2-02 0923- d.9 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	12.38		
82	NNRNKB 202 d.9 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	30.48		
83	KNR-W 2-02 d.9 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrąg- łe o śr. 125 mm	m	39.70		
84	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	28.20		
85	KNR 2-02 1604- d.9 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	344.77		
86	KNR 2-02 r.16 d.9 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań	m ²	256.91		
87	KNR 2-02 0218- d.9 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie be- tonu - Beton B-37	m ³	1.46		
88	NNRNKB 202 d.9 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	6.20		
89	KNR 2-22 0202- d.9 01	Podjazdy betonowe do budynków grubości 15 cm - be- ton B-37	m ²	5.25		
Razem dział: Elewacje						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: