

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa i doposażenie PSZOK w Wilczeńcu Fabiańskim”  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 75 i 76/1, obręb Wilczeniec Fabiański, gmina Fabianki  
INWESTOR : Gmina Fabianki  
ADRES INWESTORA : Fabianki, 87-811 Fabianki  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa i doposażenie PSZOK w Wilczeńcu Fabiańskim</b>						
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
d.1.1	1 1 1 1	1 KNR 2-31 0810-05 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	1542/2 = 771.000		
d.1.1	1 1	2 KNR 4-04 0102-08 Rozebranie wiaty wolnostojącej wraz z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m <sup>3</sup>	6*0.25*2+2+ 4*0.25*2+2* 0.25*2*2+10 = 20.000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1.2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWENA DACHU IST. BUDYNKU</b>				
d.1.2	3 2	3 KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m <sup>2</sup>	7.32*0.3*2+ 9.46*0.3*2 = 10.068		
d.1.2	4 2	4 KNR-W 4-01 0545-04 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m	9.46		
d.1.2	5 2	5 KNR-W 4-01 0545-06 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m	3*2 = 6.000		
d.1.2	6 2	6 KNR 4-01 0519-06 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m <sup>2</sup>	9.46*7.32 = 69.247		
d.1.2	7 2	7 KNR 4-01 0519-07 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m <sup>2</sup>	9.46*7.32 = 69.247		
d.1.2	8 2	8 KNR 2-02 0263-03 analogia Czyszczenie podłoża oraz uzupełnienie podłoża betonem	m <sup>2</sup>	9.46*7.32 = 69.247		
d.1.2	9 2	9 KNR-W 4-01 0212-04 Rozebranie betonowych czapek kominowych - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m <sup>3</sup>	1*0.5*3*0.08 = 0.120		
d.1.2	10 2	10 KNR-W 4-01 0701-02 Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach i murkach ogniowych - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m <sup>2</sup>	1*0.8*2*3+ 0.4*0.8*2*3 = 6.720		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWENA DACHU IST. BUDYNKU</b>						
1.3		<b>TERMOMODERNIZACJA DACHU IST. BUDYNKU</b>				
d.1.3	11 3	11 KNR 4-01 0709-05 Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach	szt.	6.7		
d.1.3	12 3	12 KNR 4-01 0203-13 analogia Montaż zbrojonych czapek kominowych prefabrykowanych	m <sup>2</sup>	1*0.5*3 = 1.500		
d.1.3	13 3	13 KNR 2-02 0609-01 analogia izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do styropapy. Styropapa na styropianie EPS100 dwustronnie laminowana papą podkładową dodatkowo mocowana łącznikami do podłoża (4 sz. na m2).	m <sup>2</sup>	9.46*7.32 = 69.247		
d.1.3	14 3	14 KNNR 2 0507-02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m <sup>2</sup>	9.46*7.32 = 69.247		
d.1.3	15 3	15 KNR-W 2-02 0533-01 Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm. Montaż kominków wentylacyjnych do odprowadzania pary wodnej z pokrycia dachowego - średnica min 100mm.	szt.	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powiekanej	m <sup>2</sup>	20.136		
17 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0524-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	9.46		
18 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	3*2 = 6.000		
<b>Razem dział: TERMOMODERNIZACJA DACHU IST. BUDYNKU</b>						
1.4		<b>INSTALACJA ODGROMOWA IST. BUDYNKU</b>				
19 d.1. 4	<b>KNR 5-08 0601-06</b>	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły	szt.	10		
20 d.1. 4	<b>KNR 5-08 0604-03</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą wraz z wspornikami dachowymi	m	5*2 = 10.000		
21 d.1. 4	<b>KNR 5-08 0607-02</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m	9.46*2+ 7.32*2 = 33.560		
22 d.1. 4	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	80		
23 d.1. 4	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8		
24 d.1. 4	<b>KNR 5-18 1602-01</b>	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi	m	2		
25 d.1. 4	<b>KNR 5-18 1603-03</b>	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.	1		
26 d.1. 4	<b>KNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
27 d.1. 4	<b>KNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
<b>Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA IST. BUDYNKU</b>						
1.5	45400000-1	<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE W IST. BUDYNKU</b>				
1.5.	1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
28 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1216-01</b>	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>	14*1.4*2 = 39.200		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.5.	2	<b>ROBOTY GIPSOWE</b>				
29 d.1. 5.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m <sup>2</sup>	111.120		
30 d.1. 5.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m <sup>2</sup>	2.5*2.5+2.5* 2.5+7.32*1.2 = 21.284		
31 d.1. 5.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2.1*14+1*7+ 1.4*3*2 = 44.800		
32 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	111.12		
33 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 2009-04</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	21.28		
<b>Razem dział: ROBOTY GIPSOWE</b>						
1.5.	3	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
34 d.1. 5.3	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	111.12+ 21.28 = 132.400		
35 d.1. 5.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>2</sup>	132.4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Razem dział: ROBOTY MALARSKIE</b>						
1.5.4		<b>MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH</b>				
36 d.1.01 5.4	KNR 2-02 1215-	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.	2		
<b>Razem dział: MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH</b>						
1.5.5		<b>BIAŁY MONTAŻ W WC</b>				
37 d.1.01 5.5	KNR 2-15 0221-	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem (KOŁO) lub równoważne	szt.	1		
38 d.1.02 5.5	KNR 2-15 0115-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
39 d.1.03 5.5	KNR 2-15 0224-	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt' (KOŁO) lub równoważne	kpl.	1		
<b>Razem dział: BIAŁY MONTAŻ W WC</b>						
1.5.6		<b>MONTAŻ WEWNĘTRZNYCH PARAPETÓW</b>				
40 d.1.08 5.6	KNR 0-19 1024-	Montaż parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>	1,5*0,4*2 = 1.200		
<b>Razem dział: MONTAŻ WEWNĘTRZNYCH PARAPETÓW</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE W IST. BUDYNKU</b>						
1.6		<b>TEREN UTWARDZONY</b>				
41 d.1.01 6	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	1542		
42 d.1.03 6	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z plasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1542		
43 d.1.01 6	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1542		
44 d.1.04 6	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	(3.8+12.8+2+1+16+39.5+22.5+3+18)*0.3*0.25 = 8.895		
45 d.1.03 6	KNR 2-31 0403-	Krawężniki wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3.8+12.8+2+1+16+39.5+22.5+3+18 = 118.600		
46 d.1.0511-03 6	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni terenu utwardzonego kostka betonowa gr.8cm	m <sup>2</sup>	1542		
<b>Razem dział: TEREN UTWARDZONY</b>						
1.7		<b>TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY</b>				
47 d.1.01 7	KNR 2-31 0101-	Usunięcie starej trawy z wywiezieniem i utylizacją	m <sup>2</sup>	655		
48 d.1.04 7	KNR 2-01 0505-	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	655		
49 d.1.01 7	KNR 2-01 0510-	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	655		
<b>Razem dział: TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY</b>						
1.8		<b>ODWODNIENIE</b>				
50 d.1.08 8	KNR 2-01 0221-	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	78.000		
51 d.1.02 8	KNR 2-01 0322-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	78*1*1 = 78.000		
52 d.1.0403 8	KNR 2-01 0320-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup>	78*1*1 = 78.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.1. 8	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	78		
54 d.1. 8	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z kształtkami	m	48		
55 d.1. 8	<b>KNR-W 2-18 0110-04</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 90mm - przyłącze wodociągowe do budynku socjalnego istniejącego	złącz.	30		
56 d.1. 8	<b>KNR-W 2-18 0213-03</b>	Zasuwy typu "E" z obudową o śr. 90 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
57 d.1. 8	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Osadniki	stud.	2		
58 d.1. 8	<b>KNR 2-18 0613-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2		
59 d.1. 8	<b>KNR 2-18 0625-01</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz z kratką ściekową żeliwną	szt.	2		
60 d.1. 8	<b>KNR 2-18 0613-01</b>	Separator	stud.	1		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE</b>						
2	<b>OSWIETLENIE TERENU</b>					
61 d.2	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie kabla zasilającego (obw nr 1)	m	30		
62 d.2	<b>KSNR 5 0407-03</b>	Wypusty na oprawy w boksach	wyp.	7		
63 d.2	<b>KSNR 5 0502-02</b>	Montaż opraw oświetleniowych w boksach	kpl.	7		
64 d.2	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie kabla oświetleniowego	m	50		
65 d.2	<b>KSNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych + wysięgnik 2 ramienny zasilanie solarne	szt.	2		
66 d.2	<b>KSNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku	szt.	4		
67 d.2	<b>KSNR 5 0602-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych przeto- wychw gruncie kat. III	m	2		
68 d.2	<b>KNR 4-03 1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2		
69 d.2	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2		
<b>Razem dział: OSWIETLENIE TERENU</b>						
3	<b>WYPOSAŻENIE PSZOK</b>					
70 d.3	<b>KNR 4-03 1205-0124</b> analogia	Zakup i montaż wiat zał. 2 wraz z podziałem istniejącej wiaty na boksy (kpl) zał. nr 2	kpl.	2		
71 d.3	<b>KNR 4-03 1205-0124</b> analogia	Zakup i montaż zbiorników na wodę opadową zał. 3	kpl.	1		
72 d.3	<b>KNR 2-25 0307-01</b>	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych z prefabrykowanymi fundamentami i cokolem	m	42+96+34+ 83+74 = 329.000		
73 d.3	<del><b>KNR 4-03 1205-0124</b></del>	<del>Zakup i montaż tablic edukacyjnych zał. nr 4</del>	<del>kpl.</del>	<del>1</del>		
74 d.3	<del><b>KNR 4-03 1205-0124</b></del>	<del>Zakup i montaż pojemników na nieczystości PCV 1100 L zał. nr 5</del>	<del>kpl.</del>	<del>1</del>		
75 d.3	<del><b>KNR 4-03 1205-0124</b></del>	<del>Zakup i montaż pojemników na nieczystości PCV 250 L zał. nr 5</del>	<del>kpl.</del>	<del>6</del>		
76 d.3	<del><b>KNR 4-03 1205-0124</b></del>	<del>Zakup i montaż pojemników na nieczystości stalowe KP7 zał. nr 6</del>	<del>kpl.</del>	<del>1</del>		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77	KNR 4-03 1205- d.3 0124 <del>analogia</del>	Zakup ładowarki kołowej zał. nr 6 <del>.....</del>	kpl.			
78	KNR 4-03 1205- d.3 0124 <del>analogia</del>	Zakup PSZOK-a mobilnego zał. nr 1 <del>.....</del>	kpl.			
79	KNR 4-03 1205- d.3 0124 <del>analogia</del>	Zakup komputera (laptop) z drukarką laserową i oprogramowaniem wg specyfikacji <del>.....</del>	kpl.			
80	KNR 4-03 1205- d.3 0124 analogia	Utworzenie strony internetowej www z zakresu edukacji ekologicznej i promocyjnej o ekologicznej zbiórki odpadów wraz z modulem zbieranie informacji o mieszkańcach gminy celem funkcjonowania PSZOK i udoskonalaniu jego działania.	kpl.	1		
81	KNR 4-03 1205- d.3 0124 analogia	Zakup i montaż kamer przemysłowych wraz z oprogramowaniem	szt.	6		
82	KNR 4-03 1205- d.3 0124 analogia	Zakup zestawu narzędzi	kpl.	1		
83	KNR 4-03 1205- d.3 0124 analogia	Zakup i montaż pompy wody deszczowej do budynku socjalnego	kpl.	1		
84	KNR 2-02 1215- d.3 01	Kotwy montażowe do wiat	szt.	2*6 = 12.000		
85	KNR 2-31 0702- d.3 02	<del>.....</del>				
86	KNR 2-31 0705- d.3 04	<del>.....</del>				
<b>Razem dział: WYPOSAŻENIE PSZOK</b>						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: