

---

Wartość kosztorysowa netto

Słownie: zł

---

## Kosztorys inwestorski

Obiekt Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach  
Lokalizacja dz.nr 13/7, 13/23 obr. Czarnowęsy  
Czarnowęsy 8/3 78-200 Białogard  
Inwestor Gmina Białogard  
ul. Wileńska 8 78-200 Białogard  
Biuro kosztorysowe Biuro Obsługi Budownictwa "ZDOLIŃSCY" Paweł Zdoliński  
ul. Jagiellonów 1 78-200 Białogard  
www.zdolinscy.pl

Uwaga: Kosztorys sporządzono na podstawie projektu budowlanego do zgłoszenia budowy i ustaleń z Projektantem. Zakres i ilość prac może ulec zmianie na etapie sporządzenia projektu wykonawczego lub w czasie realizacji robót.

---

Sporządził mgr inż. Paweł Zdoliński  
Uprawnienia budowlane w specjalnościach: konstrukcyjno-bud., instalacyjnej  
sanitarnej i hydrotechnicznej  
Członek Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych  
Sprawdził mgr inż. arch. Paweł Przydanek

---

Białogard, marzec 2018 r.

**Przedmiar**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Budynek</b>				
<b>1.1. Wymiana podłóg</b>				
<b>Kod CPV: 45430000-0</b>				
1	KNNR 3 0801/05 analogia	Rozebranie podłóg z paneli  światlica 1 38,93 światlica 2 25,04  razem	m2  m2  m2	38,93  25,04  63,97
2	KNNR 2 0604/01 analogia	Rozebranie starej pianki pod panelami podłogowymi  światlica 1 38,93 światlica 2 25,04  razem	m2  m2  m2	38,93  25,04  63,97
3	KNNR 2 0604/01	Nowa pianka pod panele podłogowe  światlica 1 38,93 światlica 2 25,04  razem	m2  m2  m2	38,93  25,04  63,97
4	KNR-W 2-02 1122/02 analogia	Posadzka z paneli podłogowych  światlica 1 38,93 światlica 2 25,04  razem	m2  m2  m2	38,93  25,04  63,97
5	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie terakoty  pomieszczenie gospodarcze 6,75 toaleta 2,84  razem	m2  m2  m2	6,75  2,84  9,59
6	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek  pomieszczenie gospodarcze 6,75 toaleta 2,84  razem	m2  m2  m2	6,75  2,84  9,59
7	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  pomieszczenie gospodarcze 6,75 toaleta 2,84  razem	m2  m2  m2	6,75  2,84  9,59
8	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm  pomieszczenie gospodarcze 6,75 toaleta 2,84  razem	m2  m2  m2	6,75  2,84  9,59
9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych  1  razem	kpl  kpl	1  1
<b>1.2. Remont ścian i sufitów</b>				
<b>Kod CPV: 45430000-0</b>				
10	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		

**Przedmiar**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		190-73,56	m2	116,44
		razem	m2	116,44
11	KNNR-W 3 0607/02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach		
		73,56	m2	73,56
		razem	m2	73,56
12	KNR K-09 0103/07	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2		
		25	miejsce	25
		razem	miejsce	25
13	KNR K-09 0103/08	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2		
		20	miejsce	20
		razem	miejsce	20
14	KNR K-09 0103/09	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,75m2		
		15	miejsce	15
		razem	miejsce	15
15	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków		
		190	m2	190
		razem	m2	190
16	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
		190-73,56	m2	116,44
		razem	m2	116,44
17	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne		
		73,56	m2	73,56
		razem	m2	73,56
18	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
		190	m2	190
		razem	m2	190
19	KNR K-09 0202/05 (dopłata 3x)	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		190	m2	190
		razem	m2	190
20	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży betonowych farbą akrylową Kolor - Ściany		
		190-73,56	m2	116,44
		razem	m2	116,44
21	KNR K-09 0301/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży betonowych farbą akrylową kolor - Ściany		
		190-73,56	m2	116,44
		razem	m2	116,44
22	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłóży betonowych farbą akrylową kolor - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Ściany		
		190-73,56	m2	116,44
		razem	m2	116,44
23	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży betonowych farbą akrylową biała - Sufity		
		73,56	m2	73,56

**Przedmiar**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	73,56
24	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową Biała - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Sufity  73,56	m2	73,56
		razem	m2	73,56
25	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową Biała - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Sufity  73,56	m2	73,56
		razem	m2	73,56
<b>1.3. Wymiana stolarki drzwiowej</b> <b>Kod CPV: 45421100-5</b>				
26	KNR 19-01 1019/05	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 5,0m2 - Drzwi zew.  9,9-4,6	m2	5,3
		razem	m2	5,3
27	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzw zew.  9,9-4,6	m2	5,3
		razem	m2	5,3
28	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone  9,9-4,6	m2	5,3
		razem	m2	5,3
29	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych  (0,7+0,8+0,8)*2	m2	4,6
		razem	m2	4,6
30	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych  1	kpl	1
		razem	kpl	1
<b>1.4. Wymiana instalacji elektrycznej</b> <b>Kod CPV: 45310000-3</b>				
31	Kalkulacja indywidualna	Roboty demontażowe  1	kpl	1
		razem	kpl	1
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej z okablowaniem i oprawami  1	kpl	1
		razem	kpl	1
33	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych  1	kpl	1
		razem	kpl	1
<b>1.5. Wymiana urządzeń sanitarnych</b> <b>Kod CPV: 45232460-4</b>				
34	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych  2	szt	2
		razem	szt	2

**Przedmiar**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej  1	kpl	1
			razem	kpl
36	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową  1	kpl	1
			razem	kpl
37	KNKRB 4t1 0116/01	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną  1	kpl	1
			razem	kpl
38	KNKRB 4t1 0115/04	Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na ścianie z bateria ścienna  1	kpl	1
			razem	kpl
39	KNKRB 4t1 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"  1	kpl	1
			razem	kpl
40	KNR INSTAL 0105/01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm  2	szt	2
			razem	szt
41	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych  4	szt	4
			razem	szt
42	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych  1	szt	1
			razem	szt
43	KNP 5 0224.2/05	Podejścia odpływowe na ścianach, na połączenia wciskowo-skurczowe o średnicy zewnętrznej 110mm  1	podejście	1
			razem	podejście
44	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych  1	kpl	1
			razem	kpl
<b>1.6. Remont schodów zew. Kod CPV: 45431100-8</b>				
45	KNR K-32 0206/04	Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30cm  12,5	m2	12,5
			razem	m2
46	KNKRB 3 0703/02	Naprawy elementów balustrad schodowych, balkonowych, średniozdobnych  4*1,1*2	m2	8,8
			razem	m2
<b>1.7. Ogrzewanie kominkowe Kod CPV: 45331100-7</b>				
47	KNNR-W 3 0312/03	Wykucie i zamurowanie otworów w przewodach kominowych i wentylacyjnych		

**Przedmiar**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1
		razem	szt	1
48	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności w przewodach kominowych i wentylacyjnych		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji rurowej do rozprowadzenia ciepła: rury spiro blaszane fi 160 mm, jedna kratka na każde pomieszczenie		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
50	Kalkulacja indywidualna	Obudowa rur spiro płytami G-K na konstrukcji metalowej z montażem kratki nawiewnych		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
51	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie świeżego powietrza do kominka z zewnątrz, kratka + rura PCV 110 mm		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
52	Kalkulacja indywidualna	Wkład kominowy		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
53	Kalkulacja indywidualna	Kominek o mocy 14 kW		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
54	Kalkulacja indywidualna	Obudowa kominka płytą G-K, ogniochronną		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<b>2. Ścieżka edukacyjna</b>		
		<b>Kod CPV: 45111291-4</b>		
55	Kalkulacja indywidualna	Stanowisko biesiadne do odpoczynku: • cztery ławki piknikowe, sosnowe dł. 120 cm, dwa stoły piknikowe, sosnowe, dł. 180 cm, szer. 90 cm		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
56	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna w konstrukcji drewnianej (zawierająca mapę ścieżki)		
		1	szt	1
		razem	szt	1
57	Kalkulacja indywidualna	Tablica typu gra edukacyjna („Jaka to ryba”)		
		1	szt	1
		razem	szt	1
58	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Cykl życia łososia”)		

**Przedmiar**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1
		razem	szt	1
59	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Rośliny chronione w Dorzeczu Parsęty”)		
		1	szt	1
		razem	szt	1
60	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Zwierzęta chronione w Dorzeczu Parsęty”)		
		1	szt	1
		razem	szt	1
61	Kalkulacja indywidualna	„Ławeczka Diabła” tablica edukacyjna („Ekologia wody”);		
		1	szt	1
		razem	szt	1
62	Kalkulacja indywidualna	Zejście do rzeki Mogilicy: wybranie gruntu, odsypanie ziemi, posianie trawy, szer. 1,0 m		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1

**Kosztorys**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. Budynek</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.1. Wymiana podłóg Kod CPV: 45430000-0</b>				<b>0,00</b>
1	KNNR 3 0801/05 analogia	Rozebranie podłóg z paneli	m2	63,97	0,00	0,00
2	KNNR 2 0604/01 analogia	Rozebranie starej pianki pod panelami podłogowymi	m2	63,97	0,00	0,00
3	KNNR 2 0604/01	Nowa pianka pod panele podłogowe	m2	63,97	0,00	0,00
4	KNR-W 2-02 1122/02 analogia	Posadzka z paneli podłogowych	m2	63,97	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie terakoty	m2	9,59	0,00	0,00
6	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	9,59	0,00	0,00
7	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	9,59	0,00	0,00
8	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm	m2	9,59	0,00	0,00
9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl	1	0,00	0,00
		<b>1.2. Remont ścian i sufitów Kod CPV: 45430000-0</b>				<b>0,00</b>
10	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	116,44	0,00	0,00
11	KNNR-W 3 0607/02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	73,56	0,00	0,00
12	KNR K-09 0103/07	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2	miejsce	25	0,00	0,00
13	KNR K-09 0103/08	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	20	0,00	0,00
14	KNR K-09 0103/09	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,75m2	miejsce	15	0,00	0,00
15	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków	m2	190	0,00	0,00
16	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne	m2	116,44	0,00	0,00
17	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne	m2	73,56	0,00	0,00
18	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	190	0,00	0,00
19	KNR K-09 0202/05 (dopłata 3x)	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	190	0,00	0,00
20	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową Kolor - Ściany	m2	116,44	0,00	0,00
21	KNR K-09 0301/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową kolor - Ściany	m2	116,44	0,00	0,00
22	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową kolor - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Ściany	m2	116,44	0,00	0,00
23	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową biała - Sufity	m2	73,56	0,00	0,00



**Kosztorys**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłóży betonowych farbą akrylową Biała - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Sufity	m2	73,56	0,00	0,00
25	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłóży betonowych farbą akrylową Biała - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Sufity	m2	73,56	0,00	0,00
		<b>1.3. Wymiana stolarki drzwiowej</b> <b>Kod CPV: 45421100-5</b>				<b>0,00</b>
26	KNR 19-01 1019/05	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 5,0m2 - Drzwi zew.	m2	5,3	0,00	0,00
27	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzw zew.	m2	5,3	0,00	0,00
28	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone	m2	5,3	0,00	0,00
29	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	4,6	0,00	0,00
30	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl	1	0,00	0,00
		<b>1.4. Wymiana instalacji elektrycznej</b> <b>Kod CPV: 45310000-3</b>				<b>0,00</b>
31	Kalkulacja indywidualna	Roboty demontażowe	kpl	1	0,00	0,00
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej z okablowaniem i opravami	kpl	1	0,00	0,00
33	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl	1	0,00	0,00
		<b>1.5. Wymiana urządzeń sanitarnych</b> <b>Kod CPV: 45232460-4</b>				<b>0,00</b>
34	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych	szt	2	0,00	0,00
35	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1	0,00	0,00
36	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1	0,00	0,00
37	KNKRB 4t1 0116/01	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną	kpl	1	0,00	0,00
38	KNKRB 4t1 0115/04	Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na ścianie z bateria ścienna	kpl	1	0,00	0,00
39	KNKRB 4t1 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1	0,00	0,00
40	KNR INSTAL 0105/01	Podejścia dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm	szt	2	0,00	0,00
41	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	4	0,00	0,00
42	KNR INSTAL 0105/08	Podejścia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych	szt	1	0,00	0,00
43	KNP 5 0224.2/05	Podejścia odpływowe na ścianach, na połączenia wciskowo-skurczowe o średnicy zewnętrznej 110mm	podejście	1	0,00	0,00
44	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl	1	0,00	0,00
		<b>1.6. Remont schodów zew.</b> <b>Kod CPV: 45431100-8</b>				<b>0,00</b>
45	KNR K-32 0206/04	Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30cm	m2	12,5	0,00	0,00
46	KNKRB 3 0703/02	Naprawy elementów balustrad schodowych, balkonowych, średnioozdobnych	m2	8,8	0,00	0,00
		<b>1.7. Ogrzewanie kominkowe</b> <b>Kod CPV: 45331100-7</b>				<b>0,00</b>

**Kosztorys**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
47	KNNR-W 3 0312/03	Wykucie i zamurowanie otworów w przewodach kominowych i wentylacyjnych	szt	1	0,00	0,00
48	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności w przewodach kominowych i wentylacyjnych	kpl	1	0,00	0,00
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji rurowej do rozprowadzenia ciepła: rury spiro blaszane fi 160 mm, jedna kratka na każde pomieszczenie	kpl	1	0,00	0,00
50	Kalkulacja indywidualna	Obudowa rur spiro płytami G-K na konstrukcji metalowej z montażem krutek nawiewnych	kpl	1	0,00	0,00
51	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie świeżego powietrza do kominka z zewnątrz, kratka + rura PCV 110 mm	kpl	1	0,00	0,00
52	Kalkulacja indywidualna	Wkład kominowy	kpl	1	0,00	0,00
53	Kalkulacja indywidualna	Kominek o mocy 14 kW	kpl	1	0,00	0,00
54	Kalkulacja indywidualna	Obudowa kominka płytą G-K, ogniochronną	kpl	1	0,00	0,00
		<b>2. Ścieżka edukacyjna Kod CPV: 45111291-4</b>				<b>0,00</b>
55	Kalkulacja indywidualna	Stanowisko biesiadne do odpoczynku: • cztery ławki piknikowe, sosnowe dł. 120 cm, dwa stoły piknikowe, sosnowe, dł. 180 cm, szer. 90 cm	kpl	1	0,00	0,00
56	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna w konstrukcji drewnianej (zawierająca mapę ścieżki)	szt	1	0,00	0,00
57	Kalkulacja indywidualna	Tablica typu gra edukacyjna („Jaka to ryba”)	szt	1	0,00	0,00
58	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Cykl życia łososia”)	szt	1	0,00	0,00
59	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Rośliny chronione w Dorzeczu Parsęty”)	szt	1	0,00	0,00
60	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Zwierzęta chronione w Dorzeczu Parsęty”)	szt	1	0,00	0,00
61	Kalkulacja indywidualna	„Ławeczka Diabła” tablica edukacyjna („Ekologia wody”);	szt	1	0,00	0,00
62	Kalkulacja indywidualna	Zejście do rzeki Mogilicy: wybranie gruntu, odsypanie ziemi, posianie trawy, szer. 1,0 m	kpl	1	0,00	0,00
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęszach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1. Budynek</b>						
		<b>1.1. Wymiana podłóg</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>						
1	KNNR 3 0801/05 analogia	Rozebranie podłóg z paneli						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,375	0,00	0		
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
2	KNNR 2 0604/01 analogia	Rozebranie starej pianki pod panelami podłogowymi						
		1 m2 <b>Robocizna R=0,25</b> Robotnicy	r-g	0,09	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Materiały pomocnicze	%	4			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
3	KNNR 2 0604/01	Nowa pianka pod panele podłogowe						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,36	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Pianka pod panele podłogowe	m2	1,2	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	4			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
4	KNR-W 2-02 1122/02 analogia	Posadzka z paneli podłogowych						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,47	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Panele podłogowe	m2	1,04	0,00		0	
		Listwy przyścienne z PCW	m	1,16	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0131	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0335	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
5	KNR 4-01 0211/01 analogia	Skucie terakoty						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,96	0,00	0		
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
6	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,22	0,00	0		
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
7	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie						
		1 m2						

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,086	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Folia płynna	dm3	0,92	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2.5			0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,001	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
8	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,7	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Płytki podłogowe gresowe 30x30cm	m2	1,05	0,00		0	
		Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK	kg	6	0,00		0	
		Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	0,3	0,00		0	
		Woda	m3	0,002	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
		<b>1.2. Remont ścian i sufitów</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>						
10	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,37	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	1,1	0,00		0	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	0,00		0	
		Piasek do zapraw	m3	0,0025	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
11	KNNR-W 3 0607/02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,55	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	1,1	0,00		0	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	0,00		0	
		Piasek do zapraw	m3	0,0025	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
12	KNR K-09 0103/07	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2						
		1 miejsce						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,45	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa BOLIX W	kg	4,3	0,00		0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
13	KNR K-09 0103/08	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2						
		1 miejsce						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,66	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa BOLIX W	kg	8,6	0,00		0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
14	KNR K-09 0103/09	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,75m2						
		1 miejsce						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	1,18	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa BOLIX W	kg	13,7	0,00		0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
15	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,118	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Gładź szpachlowa	kg	0,35	0,00		0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
16	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,105	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący BOLIX T	kg	0,25	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
17	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,105	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący BOLIX T	kg	0,2	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
18	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,406	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Gładź szpachlowa	kg	2,26	0,00		0	
		Papier ścierny	m2	0,0016	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,00			0
		Wyciąg	m-g	0,025	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19	KNR K-09 0202/05 (dopłata 3x)	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,531	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Gładź szpachlowa	kg	3,45	0,00		0	
		Papier ścierny	m2	0,003	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0075	0,00			0
		Wyciąg	m-g	0,051	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
20	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową Kolor - Ściany						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,087	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Farba akrylowa	dm3	0,171	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
21	KNR K-09 0301/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową kolor - Ściany						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,074	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Farba akrylowa	dm3	0,162	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
22	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową kolor - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Ściany						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,07	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Farba akrylowa	dm3	0,158	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
23	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową biała - Sufity						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,087	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Farba akrylowa	dm3	0,171	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
24	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową Biała - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Sufity						
		1 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,07	0,00	0		

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęсах

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Materiały</b> Farba akrylowa	dm3	0,158	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
25	KNR K-09 0301/04	Malowanie wewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylową Biała - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą - Sufity						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,07	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Farba akrylowa	dm3	0,158	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
		<b>1.3. Wymiana stolarki drzwiowej</b> <b>Kod CPV: 45421100-5</b>						
26	KNR 19-01 1019/05	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 5,0m2 - Drzwi zew.						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Stolarze gr.II	r-g	0,4	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,00	0		
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
27	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzw zew.						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,75	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	1	0,00		0	
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,00		0	
		Kołki rozporowe	szt	6	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	15			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
28	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,45	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	1	0,00		0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,04	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
29	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,76	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe płytowe	m2	1	0,00		0	
		Ościeżnice drzwiowe drewniane wewnętrzne	m2	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	7.5			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztyowy elektryczny	m-g	0,05	0,00			0
		Środek transportowy poziomy	m-g	0,06	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
		<b>1.4. Wymiana instalacji elektrycznej</b> <b>Kod CPV: 45310000-3</b>						
31	Kalkulacja indywidualna	Roboty demontażowe						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej z okablowaniem i oprawami						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
33	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
		<b>1.5. Wymiana urządzeń sanitarnych</b> <b>Kod CPV: 45232460-4</b>						
34	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych						
		1 szt						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,38	0,00	0		
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
35	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej						
		1 kpl						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	1	0,00	0		
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
36	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową						
		1 kpl						
		<b>Robocizna</b>						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	3,44	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	1	0,00		0	
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09	0,00		0	
		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	4			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
37	KNKRB 4t1 0116/01	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną						
		1 kpl						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	3,67	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Umywalki porcelanowe	szt	1	0,00		0	
		Wsporniki do umywalk	szt	1	0,00		0	
		Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	1	0,00		0	
		Baterie umywalkowe ścienne	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	3.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,1	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
38	KNKRB 4t1 0115/04	Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na ścianie z bateria ścienna						
		1 kpl						
		<b>Robocizna</b>						



**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	4,3	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Syfony zlewozmywakowe kielichowe żeliwne 50mm	szt	1	0,00		0	
		Konstrukcje wsporcze pod zlewy i zlewozmywaki	szt	1	0,00		0	
		Kształtki żeliwne	szt	2,1	0,00		0	
		Zlewozmywaki z blachy	szt	1	0,00		0	
		Baterie umywalkowe ściennie	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	3.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,31	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
39	KNKRB 4t1 0118/03	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"						
		1 kpl						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	5,74	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Syfony ustępowe żeliwne 100mm	szt	1	0,00		0	
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne 50mm	szt	1,6	0,00		0	
		Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	1	0,00		0	
		Sedesy kompakt z polistyrenu	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	3.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,08	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
40	KNR INSTAL 0105/01	Podjęcia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm						
		1 szt						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,39	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Złączki mosiężne przejściowe	szt	1	0,00		0	
		Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 15mm	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	3			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
41	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych						
		1 szt						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,22	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Zawory kulowe mosiężne gwintowane do wody 15mm	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
42	KNR INSTAL 0105/08	Podjęcia dopływowe elastyczne z tworzywa do płuczek ustępowych						
		1 szt						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,22	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Złączki miedziane kielichowe	szt	2	0,00		0	
		Złączki mosiężne przejściowe	szt	1	0,00		0	
		Przyłącza elastyczne z tworzywa sztucznego	szt	1	0,00		0	
		Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 15mm	szt	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	3			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
43	KNP 5 0224.2/05	Podjęcia odpływowe na ścianach, na połączenia wciskowo-skurczowe o średnicy zewnętrznej 110mm						
		1 podejście						

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęсах

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	1,19	0,00	0		
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
44	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
		<b>1.6. Remont schodów zew. Kod CPV: 45431100-8</b>						
45	KNR K-32 0206/04	Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30cm						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	1,35	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Płytki podłogowe gresowe 30x30cm mrozoodporne	m2	1,05	0,00		0	
		Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK mrozoodporna	kg	6	0,00		0	
		Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	0,3	0,00		0	
		Woda	m3	0,002	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
46	KNKRB 3 0703/02	Naprawy elementów balustrad schodowych,balkonowych, średnioozdobnych						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	5,11	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki 35	kg	1,72	0,00		0	
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,19	0,00		0	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,08	0,00		0	
		Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 2,5-6,0mm	kg	0,12	0,00		0	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,07	0,00		0	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,07	0,00		0	
		Pręty płaskie	kg	5,84	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,34	0,00			0
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
		<b>1.7. Ogrzewanie kominkowe Kod CPV: 45331100-7</b>						
47	KNNR-W 3 0312/03	Wykucie i zamurowanie otworów w przewodach kominowych i wentylacyjnych						
		1 szt						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,64	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4	0,00		0	
		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,007	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	0.5			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
48	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności w przewodach kominowych i wentylacyjnych						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji rurowej do rozprowadzenia ciepła: rury spiro blaszane fi 160 mm, jedna kratka na każde pomieszczenie						
		1 kpl						

**Ceny jednostkowe**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
50	Kalkulacja indywidualna	Obudowa rur spiro płytami G-K na konstrukcji metalowej z montażem kratki nawiewnych						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
51	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie świeżego powietrza do kominka z zewnątrz, kratka + rura PCV 110 mm						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
52	Kalkulacja indywidualna	Wkład kominowy						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
53	Kalkulacja indywidualna	Kominiek o mocy 14 kW						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
54	Kalkulacja indywidualna	Obudowa kominka płytą G-K, ogniochronną						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
		<b>2. Ścieżka edukacyjna Kod CPV: 45111291-4</b>						
55	Kalkulacja indywidualna	Stanowisko biesiadne do odpoczynku: • cztery ławki piknikowe, sosnowe dł. 120 cm, dwa stoły piknikowe, sosnowe, dł. 180 cm, szer. 90 cm						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
56	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna w konstrukcji drewnianej (zawierająca mapę ścieżki)						
		1 szt						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
57	Kalkulacja indywidualna	Tablica typu gra edukacyjna („Jaka to ryba”)						
		1 szt						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
58	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Cykl życia łososia”)						
		1 szt						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
59	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Rośliny chronione w Dorzeczu Parsęty”)						
		1 szt						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
60	Kalkulacja indywidualna	Tablica edukacyjna („Zwierzęta chronione w Dorzeczu Parsęty”)						
		1 szt						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
61	Kalkulacja indywidualna	„Ławeczka Diabła” tablica edukacyjna („Ekologia wody”);						
		1 szt						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
62	Kalkulacja indywidualna	Zejście do rzeki Mogilicy: wybranie gruntu, odsypanie ziemi, posianie trawy, szer. 1,0 m						
		1 kpl						
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	

**Tabela elementów**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowęsach

Nr	Opis	Wartość
<b>1.</b>	<b>Budynek</b>	0,00
1.1.	Wymiana podłóg Kod CPV: 45430000-0	0,00
1.2.	Remont ścian i sufitów Kod CPV: 45430000-0	0,00
1.3.	Wymiana stolarki drzwiowej Kod CPV: 45421100-5	0,00
1.4.	Wymiana instalacji elektrycznej Kod CPV: 45310000-3	0,00
1.5.	Wymiana urządzeń sanitarnych Kod CPV: 45232460-4	0,00
1.6.	Remont schodów zew. Kod CPV: 45431100-8	0,00
1.7.	Ogrzewanie kominkowe Kod CPV: 45331100-7	0,00
<b>2.</b>	<b>Ścieżka edukacyjna</b> Kod CPV: 45111291-4	0,00
	<b>Razem</b>	0,00

**Charakterystyka obiektu**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowesach

Ogólna charakterystyka robót:

**PODŁOGI**

Wymiana podłóg w pom. nr 1 i 2:

- demontaż istniejącej podłogi drewnianej wraz z warstwami izolacyjnymi 63,97 m<sup>2</sup>
- ułożenia pianki pod panele podłogowe
- ułożenie paneli drewnianych: **AC4** – wysoka odporność na ścieranie

Wymiana podłóg w pom. nr 3 i 4:

- skucie istniejącej podłogi z płytek ceramicznych 9,59 m<sup>2</sup>
- oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek
- wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie
- posadzka z płytek gresowych 30 x 30 cm: klej klasy minimum C1, antypoślizgowość płytek R11, odporność na ścieranie klasa 4

**ŚCIANY I SUFITY**

- przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem

tapet na ścianach

- zagruntowanie dwukrotne ścian i sufitów
- uzupełnienie ubytków tynków, pęknięć i nierówności za pomocą zaprawą szpachlową
- szpachlowanie ścian i sufitów gr. 2 mm
- zagruntowanie dwukrotne ścian i sufitów
- malowanie dwukrotne ścian i sufitów farbą akrylową – kolor do ustalenia z Inwestorem

**STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA**

- demontaż ościeżnic metalowych i drewnianych drzwiowych
- montaż drzwi drewnianych zewnętrznych (na wzór istniejących)
- montaż drzwi płytowych wewnętrznych

**INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

- demontaż istniejących opraw elektrycznych
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej z okablowaniem i oprawami – szczegółowe ustalenia co do instalacji na miejscu budowy

**URZĄDZENIA SANITARNE**

- demontaż umywalki, ustępu
- wykonanie podejść pod nowe urządzenia sanitarne
- montaż nowej miski ustępowej, umywalki i zlewu z bateriami i syfonami

**SCHODY ZEWNĘTRZNE**

- demontaż istniejącej balustrady stalowej
- skucie luźnych fragmentów betonowych schodów
- oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek
- uzupełnienie ubytków i pęknięć zaprawa klejową, mrozoodporną
- zagruntowanie
- ułożenie kleju elastycznego, wodo- i mrozoodpornego pod płytki gresowe, klej klasy minimum C1
- posadzka z płytek gresowych 30 x 30 cm: antypoślizgowość płytek R11, odporność na ścieranie klasa 4

**Charakterystyka obiektu**

Remont pomieszczeń przeznaczonych na Salę Tradycji Rybackich wraz z budową ścieżki edukacyjno - przyrodniczej w Czarnowesach

**OGRZEWANIE KOMINKOWE**

- sprawdzenie drożności w przewodach kominowych i wentylacyjnych
- montaż instalacji rurowej do rozprowadzenia ciepła: rury spiro blaszane □ 160 mm, jedna kratka na każde pomieszczenie
- obudowa rur spiro płytami G-K na konstrukcji metalowej z montażem kratki nawiewnych
- montaż wkładu kominkowego: kominek o mocy 14 kW
- obudowa kominka płytą G-K, ogniochronną
- doprowadzenie świeżego powietrza do kominka z zewnątrz, kratka + rura PCV 110 mm

**ŚCIEŻKA EDUKACYJNA**

- 1 – stanowisko biesiadne do odpoczynku:
  - cztery ławki piknikowe, sosnowe dł. 120 cm, dwa stoły piknikowe, sosnowe, dł. 180 cm, szer. 90 cm
- 2 – tablica informacyjna w konstrukcji drewnianej (zawierająca mapę ścieżki)
- 3 – tablica typu gra edukacyjna („Jaka to ryba”)
- 4 – tablica edukacyjna („Cykl życia łososia”)
- 5 – tablica edukacyjna („Rośliny chronione w Dorzeczu Parsęty”)
- 6 – tablica edukacyjna („Zwierzęta chronione w Dorzeczu Parsęty”)
- 7 – „Ławeczka Diabła” tablica edukacyjna („Ekologia wody”);
  - zabezpieczenie : laminat UV
  - proporcje: 4:3 lub 3:4
  - nośnik: blacha ocynkowana lub PCV
  - treść, zdjęcia – do uzgodnienia z Inwestorem
- 8 – zejście do rzeki Mogilicy: wybranie gruntu, odsypanie ziemi, posianie trawy, szer. 1,0 m

Załącznik - wyceny indywidualne (analiza własna i dane rynkowe)