

## PRZEDMIAR

Obiekt	Budynek Szkoły Podstawowej w Czarnem
Rodzaj robót	Rewitalizacja budynku Szkoły Podstawowej w Czarnem
Branża	budowlana
Kod CPV	45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie 45410000-4 - Tynkowanie 45453100-8 - Roboty renowacyjne
Lokalizacja	Czarne 7 gm Wielgie pow. Lipno
Inwestor	Gmina Wielgie ul. Starowiejska 8 87-603 Wielgie
Biuro kosztorysowe	DORADO Marcin Tkaczyk ul. Polna 8P/39 87-100 Toruń 609-653-674

---

Sporządził Marcin Tkaczyk  
Sprawdził Marcin Tkaczyk

---

Toruń, 1.12.2017

## **Spis treści**

1. Przedmiar robót	3
--------------------	---

---

## Budynek Szkoły Podstawowej w Czarnem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 DRENAŻ Z KANALIZACJĄ</b>		
		<b>1.1 DRENAŻ</b>		
1	KNR 4-04 0301/08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15cm - opaska	m3	18,629
2	KNR 2-01 0215/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	398,841
3	KNR 9-11 0201/02	Rozłożenie na dnie wykopu geowłókniny	m2	122,04
4	KNR 2-28 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm	m	101,7
5	KNR 2-11 0145/04	Zabezpieczanie rurociągów drenarskich o średnicy 13cm przez obsypanie żwirem	m	101,7
6	KNR 15-02 0601/01	Studzienki drenarskie kontrolne typ S-1 średnicy 80cm i głębokości 1,5m R=0.955	studzienkę	16
7	KNNR-W 1 0317/02	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii IV z przerzutem do 3m i zagęszczeniem	m3	264,597
		<b>1.2 KANALIZACJA</b>		
8	KNR 2-01 0215/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	352,529
9	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw oraz umocnienie skarpy i dna rzeki	m3	5,905
10	KNR-W 2-18 0108/04	Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 160mm	m	118,1
11	KNR-W 2-18 0514/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II	studnię	6
12	KNNR-W 1 0317/02	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii IV z przerzutem do 3m i zagęszczeniem	m3	456,472
		<b>2 HYDROIZOLACJE</b>		
		<b>2.1 PRACE WEWNĘTRZNE</b>		
		<b>2.1.1 DAWNY BUDYNEK DWORSKI</b>		
13	KNR 4-01 0347/03 analogia	Usunięcie cokolików ceramicznych	m	320,75
14	KNR 4-01 0347/09 analogia	Skucie płytek ceramicznych	m2	67,358
15	KNR 13-23 0101/08	Rozbiórki konstrukcji - skucie tynków	m2	218,616
16	KNR 4-04 0508/01 analogia	Rozebranie płyt g-k	m2	53,886
17	KNR K-17 0101/04	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - odgrzybianie podłoża budowlanych przez natrysk dwukrotny	m2	218,616
18	KNR K-17 0102/03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez natrysk	m2	218,616
19	KNR K-36 0301/02	Czyszczenie ręczne powierzchni ścian	m2	218,616
20	KNR K-35 0216/01	Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego (Preparat antysolny Remmers Sulfatex flüssig)	m2	218,616
21	KNR 19-01 0315/07	Naprawa uszkodzonej powierzchni murów zabytkowych	m2	82,754
22	KNR K-36 0101/04	Izolacje grubości 2,0mm na powierzchniach pionowych z dwukomponentowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej	m2	218,616

## Przedmiar

## Budynek Szkoły Podstawowej w Czarnem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 0-40 0203/04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej - ściany zewnętrzne	m	320,75
24	KNR 0-40 0203/04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej - ściany wewnętrzne	m	89,35
25	KNR 9-19 0101/07	Osuszanie pomieszczeń przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	dobę	7
<b>2.1.2 BUDYNEK ZREALIZOWANY W 1980R.</b>				
26	KNR 19-01 0829/01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich	m2	203,45
27	KNR 2-04 0907/01	Uzupełnienie spoin na ścianach	m2	26,449
28	KNR K-36 0101/04	Izolacje grubości 2,0mm na powierzchniach pionowych z dwukomponentowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej	m2	203,45
29	KNR 0-40 0203/04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej	m	81,38
<b>2.2 PRACE ZEWNĘTRZNE</b>				
30	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków na ścianach fundamentowych nad poziomem +0,00	m2	124,194
31	KNR K-17 0102/03	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez natrysk	m2	124,194
32	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków na ścianach fundamentowych	m2	351,883
33	KNR 19-01 0315/07	Naprawa uszkodzonej powierzchni murów zabytkowych	m2	133,716
34	KNR 2-04 0907/01	Uzupełnienie spoin na ścianach	m2	123,159
35	KNR K-01 0201/04	Wykonanie fasety między ścianą i fundamentem - budynek z 1980r.	m	206,99
36	KNR BC-02 0310/02	Uszczelnienie spoin - fundament	m2	199,952
37	KNR K-36 0101/04	Izolacje grubości 2,0mm na powierzchniach pionowych z dwukomponentowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej	m2	476,077
38	KNR K-35 0221/02	Gruntowanie od zewnątrz ścian piwnic oraz cokołów w istniejących budynkach w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wody przesiąkającej - ściany fundamentowe oraz cokoły	m2	476,077
39	KNR K-35 0221/03 (dopłata 2x)	Wykonanie hydroizolacji od zewnątrz ścian piwnic w istniejących budynkach w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wody przesiąkającej - ściany fundamentowe oraz cokoły	m2	351,883
<b>3 ELEWACJE</b>				
40	KNR 19-01 0703/02	Odbicie luźnych tynków	m2	154,106
41	KNR 4-01 0722/01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach	m2	823,644
42	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia kominów	miejsce	12
43	KNR 19-01 0337/05	Uzupełnienia gzymsów	m3	2,719
44	KNR 19-01 0807/02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich	m2	360,832
45	KNR 19-01 1310/05	Zeskrobanie farby z elementów metalowych	m2	76,253

## Przedmiar

Budynek Szkoły Podstawowej w Czarnem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 19-01 1311/09	Malowanie farbą olejną miniową krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	76,253
47	KNR 19-01 1311/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	76,253
48	KNR K-05r10 0101/06	Demontaż obróbek blacharskich	m2	58,5
49	KNR K-05r10 0101/04	Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych	m	101,1
50	KNR K-05r10 0101/05	Demontaż rynien bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych	m	111,5
51	KNR 13-12 0602/01	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej	m2	58,5
52	KNR-W 2-05 0904/03	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej gr 0,7mm	m2	31,24
53	KNR 13-12 0602/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej	m	111,5
54	KNR 13-12 0602/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej	m	101,1
55	KNR K-33 0203/06	Gruntowanie dwukrotne podłóży zewnętrznych przed malowaniem elewacji farbą silikatową	m2	1.184,476
56	KNR K-33 0203/02	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków gładkich farbą silikatową	m2	1.184,476
57	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	22,64
58	KNR 2-02 rozdz.16	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 2 080,52 r-g Skład zespołu roboczego = 6 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,25	kpl	1
<b>4 DACH</b>				
59	KNR 2-02 0406/03 analogia	Impregnacja więźby dachowej	m3	27,64
60	KNR 7-12 0201/01 analogia	Malowanie farbą akrylową powierzchni dachu	m2	612,19
61	KNR 2-02 1613/02	Instalacja odgromowa	kpl	1