

PRZEDMIAR ROBÓT

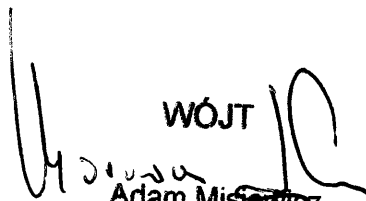
Remont Świetlicy Wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu
w Kowalewicach Włosciańskich.

06-150 Świercze.

Inwestor : Gmina Świercze
ul. Pułtуска 47
06-150 Świercze

Autor opracowania :

Zygmunt Niesuchoński
ul. M. Dąbrowskiej 14 Zygmunt Niesuchoński
upr. bud. ni Gle-1/81
06-400 Ciechanów


WÓJT
Adam Misiewicz

Ciechanów , dnia 26 listopada 2010 r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH.

- 1) Wymiana pokrycia dachowego
- 2) Remont wnętr
- 3) Elewacja
- 4) Instalacje wodociągowo – kanalizacyjne
- 5) Instalacje C.O.
- 6) Instalacja elektryczna
- 7) Ogrodzenie działki
- 8) Utwardzenie parkingów
- 9) Boiska i place zabaw

Razem : netto

VAT 23%

OGÓLEM : brutto

I. Wymiana pokrycia dachu .

lp	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	4-01 051103	Kozbiórka pokrycia dachu z płyt eternitu falistego . 36,60 x 7,00 x 2	m2	512,40		
2.	wycena własna	Utylizacja płyt azbestowo – cementowych.	m2	512,40		
3.	2-02 041003	Łacenie połaci dachowych.	m2	512,40		
4.	KNRK-05 010201	Mocowanie folii paro przepuszczalnej .	m2	512,40		
5.	2-0205W 040906	Przybicie desek wiatrowych i okapowych . (7,00 + 36,60 x 2)x0,25 x 0,038	m2	0,97		
6.	051101	Pokrycie dachu blachą dachówkową powlekaną .	m2	512,40		
7.	051102	Pokrycie kalenicy gąsiorami z blachy	mb	36,60		
8.	051103	Obróbki blacharskie wiatrownic i okapów z blachy powlekanej . 36,60 x 4 + 7,00 x 8	mb	202,40		
9.	051704	Rynny dachowe fi 15 z gotowych elementów z blachy powlekanej . 36,60 x 2	mb	73,20		
10	051903	Rury spustowe fi 12 z blachy powlekanej . 4,50 x 4	mb	18,00		
		RAZEM :				

II. Remont wnetrz.

Ip.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	4-01 035404	Wykucie z muru futryn drewnianych	szt	8		
2.	034803	Rozbiórka ścianek działowych. (2,45 +3,00 +3,25 +2,30 x2) x3,00	m2	39,30		
3.	030302	Uzupełnienie ścianek działowych . (4,90 x 2 + 3,00 +1,50 x 2 +2,30 x2) x 3,00 (11,22 +3,00) x 4,00	m2	118,08		
4.	032903	Wykucie otworów w Ścianie grub. 25 cm na okna . 1,20 x1,50 x0,25 x 6	m3	2,70		
5.	2-02 011601	Pogrubienie ścian zewnętrznych między filarami z bloków gazobetonu grub. 24 cm . (10,80 +8.20 x2) x 4,00	m2	108,80		
6.	012505	Belki stalowe dwuteowe dla sufitu podwieszanego . 6,20 x 14 x 17,90	kg	1.554		
7.	200604 200702	Sufit podwieszony z płyt gipsowo – kartonowych na konstrukcji metalowej . (17,85 +4,90 +11,90) x 11,22	m2	388,77		
8.	080303	Tynki zewnętrzne kat.III na ścianach 118,08 x 2 + 108,80	m2	344,96		
9.	KNNR-7 070104	Osadzenie okien z profili PCV szklonych szybą podwójną K=1.1. 1,20 x 1,50 x 6	m2	18,80		
10.	012901	Parapety okienne z konglomeratu o wym. 130 x 30 cm.	szt	6		
11.	101601	Futryny metalowe wewnętrzne .	szt	12		
12.	101702	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne . 0,90 x 2,00 x 8	m2	14,40		
13.	101703	Skrzydła drzwiowe łazienkowe . 0,80 x 2,00 x 4	m2	6,40		
14.	KNNR-7 050308	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe . 1,50 x 2,20 x 2	m2	6,30		
15.	050308	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe . 0,90 x 2,10 x 3	m2	5,67		
16.	KNR-2 081503	Gładź gipsowa na tynkach ścian. (11,22 +17,85 +4,90 +8,00)x2 x3,00 + 344,9	m2	596,78		

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
17	082906	Obłożenie ścian płytkami glazury. (4,90 x2 +8,00 x2 +2,40 x8 +1,30 x4 + 3,00 x4) x 2,00	m2	124,40		
18	082901	Przygotowanie podłoża pod glazurę .	m2	124,40		
19	050507	Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną dwukrotnie . 596,78 + 388,77	m2	985,55		
20	060702	Izolacja z folii PCV pozioma .	m2	388,77		
21	060903	Izolacja ze styropianu grub. 5cm pod posadzki .	m2	388,77		
22	110201 110203	Gładź cementowa grub. 4 cm zatarta na ostro .	m2	388,77		
23	111808	Posadzka z płytek gres.	m2	388,77		
24	111801	Przygotowanie powierzchni pod posadzki gres .	m2	388,77		
25	wycena własna	Rury wentylacyjne z przewodów spiso aluminiowych , wyprowadzone nad dach z ociepleniem wełną mineralną . 2,60 x 4	mb	10,40		
26	061303	Ocieplenie sufitu wełną mineralną grub, 15 cm .	m2	388,77		
27	NNRK-05 010201	Folia PCV na wełnie mineralnej .	m2	388,77		
28.	112002	Cokoliki z terakoty wys. 10 cm . (11,02 +17,85 +8,00 +4,90 x2 +11,90 + 11,22 +1,30 x 4 +2,40 x 4) x 2	mb	149,18		
		RAZEM :				

III. Elewacja

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	KNNR-2 190201	Ocieplenie ścian styropianem grub. 10 cm z wyprawą elewacyjną akrylową . 36,25 x4,30 x2 12,25 x4,30 x2 12,25 x 2,50 x 0,5 x 2 otwory : 1,50 x2,10 +0.90 x2,10 x3 1,20 x1,50 x11	m2	419,10		
2.	190206	Ocieplenie styropianem grub. 3 cm ościeży. 5,70+5,10 x3 +4,20x11=67,20 x0,25	m2	16,80		
3.	190211	Listwy aluminiowe na narożach wypukłych . 67,20 +4,20 x11 +36,25 x2 +12,25 x2	mb	210,40		
4.	2-02 092303	Spadki z zaprawy cementowej pod parapety. 1,30 x0,25 x11	m2	3,57		
5.	122004	Konstrukcja stalowa daszków nad wejściem . (1,80 x2 +2,80 x2) x 1,50	m2	13,80		
6.	050601	Obróbki blacharskie parapetów i pokrycie daszków blacha powlekaną . 1,30 x 0,30 x11 +13,80	m2	18,09		
7.	160401	Rusztowanie rurowe do robót elewacyjnych . 12,25 x 6,20 x 2	m2	151,90		
8.	KNNR-6 040404	Obrzeża chodnikowe 8 x 30 (36,25 +12,25) x2	mb	97,00		
9.	010401	Podsypka piaskowa grub. 10 cm pod opaskę . 97,00 x 0,60	m2	58,20		
10.	050202	Opaska budynku z kostki brukowej grub. 6 cm . 97,00 x 0,5	m2	48,50		
RAZEM :						

✓

IV. Instalacje wodociągowo – kanalizacyjne

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	020303	Rurociągi fi 100 PCV układane w wykopie .	mb	12,00		
2.	020701	Rurociągi fi 50 układane na ścianach	mb	26,00		
3.	021103	Podejście odpływowe PCV fi 100	szt	4		
4.	020101	Podejście odpływowe PCV fi 50	szt	8		
5.	010502	Rurociągi stalowe ocynkowane fi 20 układane na ścianach .	mb	48		
6.	013002	Zawory przelotowe kulowe fi 20	szt	4		
7.	011501	Podejście dopływowe fi 15	szt	20		
8.	023302	Montaż ustępów z dolnoplukiem	szt	4		
9.	023002	Montaż umywalk porcelanowych .	szt	5		
10.	022905	Montaż zlewozmywaków z blachy nierdzewnej .	szt	2		
11.	023103	Montaż wanny do mycia naczyń.	szt	1		
12.	013701	Montaż baterii umywalkowych naściennych .	szt	6		
13.	013705	Montaż baterii wannowej .	szt	1		
14.	013001	Montaż zaworów do płuczek ustępowych .	szt	4		
15.	023402	Montaż pisuaru .	szt	1		
16.	4-01 033601	Wykucie bruzd w ścianach murowanych dla rurociągów .	mb	48,00		
17.	012601	Próba szczelności rurociągów wodociągowych .	mb	48,00		
		RAZEM :				

V. Instalacje centralnego ogrzewania .

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	KNNR-4 040303	Rurociągi stalowe fi 25 spawane , prowadzone na ścianach .	mb	72,00		
2.	040304	Rurociągi j.w. fi 32	mb	24,00		
3.	040302	Rurociągi j.w. fi 20 4,00 x 8	mb	32,00		
4.	041103	Montaż zaworów przelotowych prostych fi 25	szt	4		
5.	041206	Montaż zaworów grzejnikowych DANFOSS	szt	18		
6.	042804	Rury przyłączone fi 15 do grzejników stalowych .	szt	18		
7.	043401	Montaż zbiorników odpowietrzających .	szt	1		
8.	041807	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych 600 x 1600 mm .	szt	18		
9.	050303	Montaż kotła stalowego wodnego z palnikiem gazowym o mocy 90 KW z automatyką .	kmpl.	1		
10.	051103	Naczynie wzbiorcze przeponowe .	szt	1		
11.	051504	Montaż rurociągów stalowych fi 32	mb	36,00		
12.	052103	Montaż zaworów zwrotnych .	szt	2		
13.	052401	Montaż zaworów bezpieczeństwa .	szt	2		
14.	35101	Montaż termometrów .	szt	4		
15.	053102	Montaż manometrów .	szt	2		
16.	014502	Montaż pompy skrzydełkowej ręcznej .	szt	1		
17.	050402	Montaż pomp obiegowych .	szt	2		
18.	040601	Próba szczelności instalacji C.O.	szt	1		
19.	052803	Próba szczelności kotłowni .	kmpl.	1		
20.	KN22- 16W	Izolacja rurociągów fi 32 otulinami z pianki poliuretanowej .	mb	58,00		
RAZEM:						

VI. Instalacje elektryczne.

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedm.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	KNNR-5 020405	Ułożenie przewodów wtykowych 3 x 2,5 mm.	mb	420,00		
2.	000505	Montaż puszek instalacyjnych wtykowych .	szt	58		
3.	030801	Montaż gniazd wtykowych .	szt	18		
4.	030602	Montaż łączników jednobiegunowych .	szt	16		
5.	030101	Przygotowanie podłoża pod montaż osprzętu.	szt	92		
6	050103	Montaż oprawy świetlówkowej z odbłyśnikiem .	szt	28		
		RAZEM :				

VII. Ogrodzenie działki.

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	KNNK-2 160102	Cokół ogrodzeniowy betonowy 25 x 25 cm na fundamencie .	mb	52,00		
2.	160401	Słupy ogrodzeniowe 38 x 38 cm. z cegły klinkierowej .	szt	21		
3.	160407	Osadzenie przęseł ogrodzeniowych z kształtowników metalowych .	mb	52,00		
4.	160301	Ogrodzenie z gotowych paneli ogrodzeniowych ocynkowanych wys. 1,5 m. 52,00 + 70,00 x 2	mb	192,00		
5.	KNNR-6 040404	Obrzeże betonowe – cokół przy ogrodzeniu z paneli .	mb	192,00		
6.	KNR2-02 180807	Brama wjazdowa metalowa szer. 4 m. wys. 1 m.	szt	1		
		RAZEM:				

VIII. Utwardzenie parkingów.

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	010102	Koryto w gruncie kat. III na głębokość 25 cm . 46,00 x 9,00 + 15,00 x 3,50 + 30,00 x 3,50	m2	517,50		
2.	010401	Warstwa odsączająca grubości 10 cm.	m2	517,50		
3.	011301	Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 10 cm .	m2	517,50		
4.	050204	Nawierzchnia z kostki brukowej grubości 8 cm.	m2	517,50		
5.	040404	Obrzeże betonowe 8 x 30 cm. 46,00 x 2 + 9,00 x2 + 15,00 x2 + 30,00 x 2	mb	205,00		
		RAZEM:				

IX. Boisko i plac zabaw.

lp.	Pozycja KNR	Opis robót	Jedn. miar	Ilość jedn.	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	KNNK-1 050201	Mechaniczne plantowanie terenu . 20,00 x 19,00 + 52,00 x 21,00	m2	1.472		
2.	030301	Ręczne plantowanie na czysto powierzchni terenu .	m2	1.472		
3.	2-21 021301	Ręczne rozrzućenie ziemi kompostowej .	ha	0,147		
4.	021501	Wysiew nawozów .	ha	0,147		
5.	040105	Wysiew trawy w terenie płaskim .	m2	1.472		
6.	2-02 180301	Wygradzenie placu zabaw siatką wys. 1,00 m na słupkach metalowych	mb	80,00		
7.	KNNR-6 070201	Montaż słupków do siatkówki .	kmpl.	1		
8.	2-21 060702	Montaż urządzeń dla placu zabaw.	szt	9		
9.	Wyc. wg ofert producentów urządzeń	Zakup urządzeń placu zabaw : - huśtawka ze zjeżdżalnią , - karuzela , - bujawka sprężynowa , - bujawka ważka , - zestaw - wieżyczka ze zjeżdżalnią , - stół z ławkami, - huśtawka jednostanowiskowa - zestaw gimnastyczny , - stół do tenisa stołowego .	szt szt szt szt szt szt szt szt szt	1 1 1 1 1 1 2 1 1		
10.	2-21 020702	Zniszczenie darni pługo-frezarką .	ha	0,147		
11.	KNNR-6 040401	Óbrzeża betonowe 6x200, wydzielające granice boiska . (52,00 + 21,00) x 2	mb	144,00		
		RAZEM :				