

**Inwestor:**

Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w  
Kobiórze

**Wykonawca:****Przedmiar**

**Nazwa budowy:** Przebudowa kotłowni gazowej w budynku Szkoły Podstawowej i  
Gimnazjum w Kobiórze

**Adres budowy:** Tuwima 33, Kobiór

**Obiekt:** kotłownia

**Data oprac.:** 2015-05-06

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01W, KNR 2-02U, KNR 4-01, KNNR 2, KNR 13-23, AW,  
KNR 2-02I, KNR 2-02, KNR 00-23, KNR 00-12, KNR 2-02W, KNR 2-15W, KNR 4-04,  
Orgbud 926, KNR 00-11, KNR 2-01W

Sporządził:

Sprawdził:

**Książka przedmiarów**

<b>1. Roboty tynkarskie</b>		
1	KNR 4-01W 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków krotność= 1,00	42,40 m2
	1. (3,0+7,2)*2*2,9*0,6	35,50
	2. (1,0+2,5)*2*2,9*0,6	12,18
	3. 1,0*2,0	2,00
	4. 1,1*1,8	1,98
	5. 0,5*2,6	1,30
	6. -----	
	7. Przeniesienie -	-5,28
	8. -----	
	9. Suma	42,40
2	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	42,40 m2
	1. #p1	42,40
3	KNR 4-01 0716-02-050 Tynki wewnętrzne kat.III/wap.gaszzone/ wykonane ręcznie, podłogę z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianob. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń ponad 5 m2 krotność= 1,00	42,40 m2
	1. #p1	42,40
4	KNR 4-01 0719-04-050 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cem-wap./wap.gaszzone/ na ścianach płaskich, słupach prostokątnych o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2 krotność= 1,00	42,40 m2
	1. #p1	42,40
5	KNR 2 0805-070-040 Listwy narożnikowe krotność= 1,00	20,00 m
6	KNR 13-23 1001-10-050 Zabezpieczenie podłóg folią krotność= 1,00	39,60 m2
	1. 7,2*5,5	39,60
7	KNR 4-01W 0106-05-060 Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi, bez względu na kategorię krotność= 1,00	1,27 m3
	1. #p1*0,03	1,27
8	AW-060 Załadunek i wywóz gruzu na wysypisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	1,27 m3
<b>2. Roboty malarskie</b>		
9	KNR 4-01W 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	66,10 m2
	1. (3,0+7,2)*2*2,9*0,4	23,66
	2. (1,0+2,5)*2*2,9*0,4	8,12
	3. 7,2*5,5	39,60
	4. 1,0*2,0	2,00
	5. 1,1*1,8	1,98
	6. 0,5*2,6	1,30
	7. -----	
	8. Przeniesienie -	-5,28
	9. -----	
	10. Suma	66,10

10	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	74,18 m2
	1. (3,0+7,2)*2*2,9	59,16
	2. (1,0+2,5)*2*2,9	20,30
	3. 1,0*2,0	2,00
	4. 1,1*1,8	1,98
	5. 0,5*2,6	1,30
	6. -----	
	7. Przeniesienie -	-5,28
	8. -----	
	9. Suma	74,18
11	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	39,60 m2
	1. 7,2*5,5	39,60
12	KNR 2-02I 0815-05-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych krotność= 1,00	39,60 m2
13	KNR 2-02I 0815-03-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych krotność= 1,00	42,54 m2
	1. (3,0+7,2)*2*1,6	32,64
	2. (1,0+2,5)*2*1,6	11,20
	3. 0,5*2,6	1,30
	4. -----	
	5. Przeniesienie -	-1,30
	6. -----	
	7. Suma	42,54
14	KNR 4-0I 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	42,54 m2
15	KNR 4-0I 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	39,60 m2
16	KNR 2-02 1503-03-050 Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem. krotność= 1,00	30,34 m2
	1. (3,0+7,2)*2*1,3	26,52
	2. (1,0+2,5)*2*1,3	9,10
	3. 1,0*2,0	2,00
	4. 1,1*1,8	1,98
	5. 0,5*2,6	1,30
	6. -----	
	7. Przeniesienie -	-5,28
	8. -----	
	9. Suma	30,34
17	KNR 4-0I 1209-10-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej-drzwi stalowe + czerpnia krotność= 1,00	9,00 m2
18	KNR 4-0IW 1215-08-050 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność= 1,00	40,00 m2
<b>3. Roboty płytkarskie</b>		

19	KNR 4-01 0808-08-040 Rozbiórka cokołików krotność= 1,00	9,00 m
20	KNR 00-23 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	39,00 m2
21	KNNR 2 1003-010-050 Zaprawy wyrównujące gr.5 mm pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej ATLAS na gotowym, suchym podłożu na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych krotność= 1,00	39,00 m2
22	KNR 00-12 1118-08-050 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	39,00 m2
23	KNR 00-12 1120-05-040 Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	27,00 m
24	KNR 00-12 0829-06-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą - fartuch przy umywalce krotność= 1,00	1,50 m2
<b>4. Wymiana okna</b>		
25	KNR 4-01W 0353-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	1,00 szt
26	KNR 2-02W 1018-03-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych krotność= 1,00	1,30 m2
27	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	0,90 m2
28	KNR 4-01 0708-01-040 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm krotność= 1,00	6,20 m
<b>5. Wymiana drzwi</b>		
29	KNR 4-01W 0353-07-020 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	1,00 szt
30	KNR 4-01W 0212-01-060 Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm krotność= 1,00	0,04 m3
1. 0,1*1,0*0,4		0,04
31	KNR 2-02I 1016-0501-020 Ościeżnice drzwiowe stalowe specjalne do drzwi wzmocnionych i przeciwpożarowych FD10w, 2-razy malowane na budowie farbą olejną do gruntowania i emalią ftalową krotność= 1,00	1,00 szt
32	KNR 4-01W 0322-06-050 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2,0 m2, w ścianach z betonu krotność= 1,00	2,00 m2
33	KNR 2-02I 1204-03-050 Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	2,00 m2
<b>6. Roboty pozostałe</b>		

34	KNR 2-15W 0216-02-020 Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową krotność= 1,00	1,00 szt
35	KNR 2-15W 0211-03-179 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	1,00 podejśc.
<b>7. Roboty na zewnątrz</b>		
36	KNR 4-04 0305-02-060 Rozebrawie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm krotność= 1,00	0,41 m3
1. 2,3*1,5*0,12		0,41
37	KNR 4-04 0101-04-060 Rozebrawie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	1,63 m3
1. 1,5*1,5*0,25*2,9		1,63
38	KNR 4-01W 0106-05-060 Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi, bez względu na kategorię krotność= 1,00	2,04 m3
1. 1,63+0,41		2,04
39	AW-060 Załadunek i wywóz gruzu na wysypisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00	2,04 m3
40	KNR 4-01W 0103-01-060 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	10,50 m3
1. 2,0*3,5*1,5		10,50
41	KNR 2-02W 0605-0710-050 Izolacje przeciwwodne na powierzchniach pionowych, pierwsza warstwa z papy asfaltowej na osnowie alum. na lepiku asfalt. na gorąco, roztwór asfalt. do gruntowania krotność= 1,00	12,00 m2
42	KNR 2-02W 0605-0810-050 Izolacje przeciwwodne na powierzchniach pionowych, druga warstwa z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej na lepiku asfaltowym na gorąco krotność= 1,00	12,00 m2
43	KNR 2-02W 0205-01-060 Płyty fundamentowe żelbetowe budynków i budowli (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	3,60 m3
1. 12,0*0,3		3,60
44	KNR 2-02W 0228-01-060 Ściany oporowe żelbetowe, podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	0,45 m3
1. 6,0*0,25*0,3		0,45
45	KNR 2-02W 0229-04-060 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, grubości do 25 cm i przekroju prostokątnym (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	4,50 m3
1. 6,0*3,0*0,25		4,50
46	KNR 2-02W 0605-0411-050 Izolacje przeciwwodne na powierzchniach poziomych, pierwsza warstwa z papy asfaltowej na osnowie alum. na lepiku asfaltowym na zimno, emulsja asfalt. izolacyjna krotność= 1,00	18,00 m2
1. 6,0*3,0		18,00

47	KNR 2-02W 0605-0510-050 Izolacje przeciwwodne na powierzchniach poziomych, druga warstwa z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej na lepiku asfaltowym na zimno krotność= 1,00	18,00 m2
48	KNR 2-02W 0219-02-050 Schody żelbetowe w budynkach i budowlach, proste na płycie grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	12,00 m2
49	Orgbud 926 0101-01-040 Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm, przy klasie obciążenia A15 krotność= 1,00	2,00 m
50	KNR 2-02U 2608-01-050 Docieplenie ścian zewnętrznych "ATLAS STOPTER", pełnych, z otworami o pow. betonowej, otynkowanej z mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki krotność= 1,00	9,00 m2
51	KNR 2-02U 2608-08-040 Ochrona narożników "ATLAS STOPTER" (z kątowników walcowanych) wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	18,00 m
52	KNR 00-12 1121-01-050 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	24,00 m2
53	KNR 00-12 1121-03-050 Okładziny schodów z płytek o wymiarach 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	24,00 m2
54	KNR 00-12 1122-01-040 Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	24,00 m
55	KNR 00-12 1122-07-040 Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek krotność= 1,00	24,00 m
56	KNR 00-11 0317-01-050 Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu: 10, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	1,50 m2
57	KNR 2-02I 1208-02-040 Balustrady schodowe wypełnione płytami zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień krotność= 1,00	6,00 m
58	KNR 2-02I 1220-05-050 Dwuspadowe konstrukcje daszków stalowych krotność= 1,00	12,00 m2
59	KNR 2-01W 0307-02-060 Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruntach kategorii III krotność= 1,00	5,00 m3