

Inwestor:
Gmina Lubień

Wykonawca:

Przedmiar Nr: 1/2016

Nazwa budowy: Termomodernizacja budynku

Adres budowy: Kłóbka, gm. Lubień

Obiekt:

Rodzaj robót:

Data oprac.: 2016-04-15

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-25, KNR 2-06, KNR 2-31, KNR 2-02, KNR 2-01, KNR 00-17, KNNR 2, KNKRB 03, KNR 19-01, TZKNBK 1904, KNR 2-02U, KNR 00-15, KNNR 3

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty remontowe		
1	KNR 4-01 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm krotność= 1,00	3,00 m ³
1. 0,20*0,40*(16,00+10,00+4,00+4,00+3,50)		3,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		3,00
2	KNR 2-25 0319-02-050 Rozebrawie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika krotność= 1,00	28,50 m ²
3	KNR 2-06 0806-02-060 Rozbiórka nawierzchni betonowych w jezdni drogowej. Wykonanie rozbiórki ręcznie. krotność= 1,00	9,18 m ³
1. 0,20*(1,50*12,50+5,00*1,20+7,50*2,82)		9,18
2.		-----
3. Przeniesienie +		9,18
4	KNR 2-06 0803-06-050 Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki polbrul na odkład do wykorzystania krotność= 1,00	33,00 m ²
1. 5,00*1,2+6,00*4,50		33,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		33,00
5	KNR 2-01 0307-02-060 Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	20,00 m ³
1. 0,80*1,00*25		20,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		20,00
6	KNR 2-02 1801-02-040 Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m. krotność= 1,00	25,00 m
7	KNR 2-02 1802-02-040 Ogrodzenia z siatki wysokości 1,5 m w ramach, na słupkach stalowych o rozstawie 3 m z rur o średnicy 70 mm, obsadzonych wgniazdach cokołów krotność= 1,00	25,00 m
8	KNR 2-25 0316-04-050 Budowa furtek wejściowych z prętów ozdobnych ze słupkami z rur krotność= 1,00	3,00 m ²
1. 2*1,50		3,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		3,00
9	KNR 2-02 1205-02-050 Bramy stalowe prętowe ozdobne krotność= 1,00	5,25 m ²
1. 1,50*3,50		5,25
2.		-----
3. Przeniesienie +		5,25
2. Nawierzchnie utwardzone		
10	KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	67,00 m
1. 5+8,00+3,50+5,00+5,000+8,00+12,00+6,50+2,00+12,00		67,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		67,00

11	KNR 2-31 0407-01-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	67,00 m
12	KNR 2-06 0101-02-060 Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości z zagęszczeniem ręcznym. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	21,56 m3
1. $0,20 \cdot (1,20 \cdot (17,00 + 12,00) + 5,00 \cdot 4,50 + 3,50 \cdot 5,00 + 2,50 \cdot 6,00) + 18,00 \cdot 0,20$		21,56
2. -----		
3. Przeniesienie +		21,56
13	KNR 2-31 0101-05-050 Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	113,80 m2
1. $1,20 \cdot (17,00 + 12,00) + 5,00 \cdot 4,50 + 3,50 \cdot 5,00 + 3,50 \cdot 6,00 + 18,00$		113,80
2. -----		
3. Przeniesienie +		113,80
14	KNR 2-06 0103-01-050 Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	113,80 m2
15	KNR 2-31 0105-01-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	113,80 m2
16	KNR 2-31 0105-02-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 5,00	113,80 m2
17	KNR 2-31 0109-01-050 Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm krotność= 0,50	113,80 m2
18	KNR 2-31 0511-0201-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	95,80 m2
19	KNR 2-31 0511-01-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) z odzysku krotność= 1,00	18,00 m2
1. $15,00 \cdot 1,20$		18,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		18,00
3. Termomodernizacja budynku		
20	KNR 4-01 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska krotność= 1,00	2,23 m3
1. $0,15 \cdot 0,40 \cdot (7,50 + 5,60 + 5,00 + 19,00)$		2,23
2. -----		
3. Przeniesienie +		2,23
21	KNR 4-01 0104-02-060 Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III krotność= 1,00	32,44 m3
1. $0,80 \cdot 1,00 \cdot (18,70 + 4,50 + 4,65 + 12,70)$		32,44
2. -----		
3. Przeniesienie +		32,44

22	KNR 4-01 0105-02-060 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,00	27,17 m ³
	1. 32,44-0,13*40,55	27,17
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	27,17
23	KNR 00-17 2608-01-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	40,55 m ²
	1. 56,77/1,40	40,55
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	40,55
24	KNR 4-01 0725-03-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno gaszone/ ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 5 m ² krotność= 1,00	16,22 m ²
	1. 40,55*0,40	16,22
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	16,22
25	KNR 4-01 0603-0401-050 Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów otynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym krotność= 1,00	40,55 m ²
26	KNR 00-17 2609-01-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian -płyty XPS gr 12 cm krotność= 1,00	40,55 m ²
27	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	11,15 m ²
	1. 0,35*(18,70+4,00+4,65+4,50)	11,15
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,15
28	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebrawie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	9,60 m
	1. 3*3,20	9,60
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	9,60
29	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebrawie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	18,70 m
30	KNR 4-01 0310-01-060 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ . Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	0,44 m ³
	1. 0,41*0,90*0,60*2	0,44
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,44
31	KNR 2-02 0219-05-050 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm krotność= 1,00	1,27 m ²
	1. 0,55*1,15*2	1,27
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,27

32	KNR 4-01 0726-0201-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszzone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 2m2 - na kominach krotność= 1,00	3,12 m2
1. 2*2*0,60*(0,40+0,90)		3,12
2.		-----
3. Przeniesienie +		3,12
33	KNR 00-17 2608-03-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 dwukrotnie krotność= 1,00	3,12 m2
34	KNR 00-17 2609-06-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	3,12 m2
35	KNR 00-17 0926-01-050 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa Ceresit CT 35 o fakturze"kornikowej"z gotowej suchej mieszanki.Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16,pierwsza warstwa krotność= 1,00	3,12 m2
36	KNR 00-17 0927-03-050 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o grubości 3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,00	3,12 m2
37	KNR 4-01 0308-03-020 Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 5 cegieł krotność= 1,00	10,00 szt
38	KNR 2 1504-010-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m krotność= 1,00	194,55 m2
1. 4,50*(2,00+17,70+4,65+1,50+4,50)+3,10*18,70		194,55
2.		-----
3. Przeniesienie +		194,55
39	KNRKB 03 0601-01-050 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach,filarach i pilastrach krotność= 1,00	38,91 m2
1. 194,54*0,20		38,91
2.		-----
3. Przeniesienie +		38,91
40	KNR 4-01 0726-0201-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszzone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 2m2 krotność= 1,00	38,91 m2
41	KNR 00-17 2609-01-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian -płyty XPS gr 15 cm krotność= 1,00	159,40 m2
1. 194,5-13*1,50*1,80		159,40
2.		-----
3. Przeniesienie +		159,40
42	KNR 00-17 2608-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	159,40 m2
43	KNR 00-17 2610-04-050 Docieplanie ościeży z gazobetonu szer.do 15cm płytami styrop.metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klej.Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszan. styropian j.w. gr 3 cm krotność= 1,00	9,95 m2
1. 0,15*13*(2*1,80+1,50)		9,95

2.		-----
3. Przeniesienie +		9,95
44	KNR 4-01 0354-11-040 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych krotność= 1,00	13,00 m
45	KNR 19-01 0337-06-040 Uzupełnienie spadków podokiennych krotność= 1,00	19,50 m
1. 13*1,50		19,50
2.		-----
3. Przeniesienie +		19,50
46	TZKNBK 1904 1401-4030-040 Uzupełnienie spadków podokiennych płytkami gress - parapety krotność= 1,00	19,50 m
47	KNR 00-17 2609-08-040 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00	89,40 m
1. 4,50*4+13*(1,80*2+1,50)+2*2,05+1,00		89,40
2.		-----
3. Przeniesienie +		89,40
48	KNNR 2 1405-020-050 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową krotność= 1,00	169,34 m2
1. 159,4+9,94		169,34
2.		-----
3. Przeniesienie +		169,34
49	KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	4,68 m2
1. 0,25*18,70		4,68
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,68
50	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	30,64 m2
1. 0,55*(18,70+2*9,15)+0,55*18,70		30,64
2.		-----
3. Przeniesienie +		30,64
51	KNR 2-02U 0518-04-040 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy z powlekanej, grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	18,70 m
52	KNNR 3 0503-030-050 Naprawa pokryć dachowych, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 5,2 mm, naistniejącym pokryciu z papy krotność= 1,00	9,30 m2
1. 18,60*0,50		9,30
2.		-----
3. Przeniesienie +		9,30
53	KNR 2-02U 0520-03-040 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy z cynku grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	16,30 m
1. 3*3,60+5,50		16,30
2.		-----
3. Przeniesienie +		16,30
54	KNR 2-02 1220-04-050 Jednospadowe konstrukcje daszków stalowych krotność= 1,00	10,50 m2

1. 5,50*1,50+1,50*1,50		10,50
2. -----		
3. Przeniesienie +		10,50
55	KNR 00-15 0519-01-050 Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekana poliestrem. Blachodachówka o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm krotność= 1,00	10,50 m2
56	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	2,98 m2
1. 0,35*(5,50+1,50*2)		2,98
2. -----		
3. Przeniesienie +		2,98
57	KNR 2-31 0401-02-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	36,90 m
1. 18,70+4,50+13,70		36,90
2. -----		
3. Przeniesienie +		36,90
58	KNR 2-31 0407-02-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	36,90 m
59	KNR 2-31 0101-05-050 Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	22,14 m2
1. 36,9*0,60		22,14
2. -----		
3. Przeniesienie +		22,14
60	KNR 2-31 0103-03-050 Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI krotność= 1,00	22,14 m2
61	KNR 2-31 0105-01-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	22,14 m2
62	KNR 2-31 0105-02-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 5,00	22,14 m2
63	KNR 2-02 0616-01-050 Izolacje poziome z geowłókniny. Jedna warstwa. krotność= 1,00	22,14 m2
64	KNR 2-02 1101-06-060 Podkłady na stropie z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-grys kamyczkowy w opasce krotność= 1,00	1,57 m3
1. 22,4*0,07		1,57
2. -----		
3. Przeniesienie +		1,57
65	KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	51,31 m3
1. 20,0+21,56+40,55*0,13+22,40*0,20		51,31
2. -----		
3. Przeniesienie +		51,31
66	KNR 4-01 0108-11-060 Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	14,41 m3
1. 3,00+9,18+2,23		14,41
2. -----		

3. Przeniesienie +	14,41
--------------------	-------