

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt. publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>"DOM LUDOWY" Dziaduszyce gm. Słaboszów</b>		
	<b>Roboty wewnętrzne - murarskie</b>		
1	KNR 4-01 0329/03 - Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.ponad 1/2 cegły		
	otwór dla drzwi wejściowych od strony zachodniej		
	1,5 * 2,1 * 0,4	m3	1,260
	otwór dla okna		
	1,5 * 0,55 * 0,4 + 0,25 * 1,45 * 0,4	m3	0,475
	razem	m3	1,735
2	KNR 4-01 0354/05 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2m2		
	drzwi wejściowe zewnętrzne do pom. 0.8		
	1,5 * 2,1	m2	3,150
	razem	m2	3,15
3	KNR 4-01 0304/01 - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły		
	1,5 * 2,1 * 0,38	m3	1,197
	otwór okienny		
	- 1,5 * 1,2 * 0,38	m3	-0,684
	razem	m3	0,513
4	KNR 2-02 0120/02 - Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/2c		
	p.0.9 (3,33 + 3,3) * 2,74 - 1,0 * 2,1	m2	16,066
	p.0.10 2,66 * 2,74	m2	7,288
	p.0.12 5,33 * 2,74 - 1,0 * 2,1	m2	12,504
	razem	m2	35,858
5	KNR 2-02 0131/01 - Ściany z pustaków ceramicznych Max/220 grub.19cm		
	pom.0.12 4,89 * 2,74	m2	13,399
	razem	m2	13,399
6	KNR 2-02 0126/05 - Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	p.0.12 - dla drzwi zewn. 1,3 * 2	m	2,600
	p.0.9 1,3	m	1,300
	p.0.12 1,3	m	1,300
	p.0.8 - pod nowe okno 2,0 * 2	m	4,000
	razem	m	9,2
	<b>Roboty wewnętrzne - tynkarskie</b>		
7	KNR 4-01 0701/05 - Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
	p.0.8 (6,86 + 6,34 + 0,3 * 3 + 0,66 + 0,4) * 2,74	m2	41,538
	p.0.9 (3,21 + 3,3) * 2,74	m2	17,837
	p.0.10 (5,67 + 0,3 * 3) * 2,74	m2	18,002
	p.0.11 (8,19 + 5,28 + 0,54 + 0,4) * 2,74	m2	39,483
	p.0.12 (5,33 + 4,89) * 2,74	m2	28,003
	razem	m2	144,863
8	KNR 4-01 0701/11 - Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
	p.0.08 41,46	m2	41,460

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	10,580
	p.0.09 10,58	m2	23,500
	p.0.10 23,50	m2	43,080
	p.0.11 43,08	m2	25,530
	p.0.12 25,53	razem m2	144,15
9	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km	m3	2,897
	144,863 * 0,02	m3	2,883
	144,15 * 0,02	razem m3	5,78
10	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km S=5	m3	5,780
	5,78	razem m3	5,78
11	KNR 4-01 0704/02 - Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych na ścianach i stropach		
	nowe ścianki	m2	36,332
	p.0.9 $(3,21 + 3,3) * 2,74 + (3,33 + 3,42) * 2,74$	m2	28,523
	p.0.10 $(2,66 + 4,89 + 2,86) * 2,74$	m2	42,607
	p.0.12 $(5,33 * 2 + 4,89) * 2,74$		
	stare ściany 144,863	m2	144,863
	stropy 144,15	m2	144,150
		razem m2	396,475
12	KNR 4-01 0716/02 - Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonu na ścianach płaskich, o pow.podłogi ponad 5m2	m2	252,325
	252,325	razem m2	252,325
13	KNR 4-01 0716/04 - Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonu na stropach płaskich, o pow.podłogi ponad 5m2	m2	144,150
	144,15	razem m2	144,15
<b>Roboty budowlane - stolarka okienna i drzwiowa</b>			
14	KNNR 2 1104/02 - Ościeżnice drzwiowe drewniane		
	drzwi wewnętrzne		
	p.0.9 1,0 * 2,1 * 1	m2	2,100
	p.0.12 1,0 * 2,1 * 1	m2	2,100
		razem m2	4,2
15	KNNR 2 1103/01 - Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	3,600
	0,9 * 2,0 * 2	razem m2	3,6
16	KNR 19 1024/07 - P.a. Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych (drzwi z ościeżnicą z odzysku po wykuciu ze ściany północnej)	1m2	3,150
	1,5 * 2,1 * 1	razem 1m2	3,15
17	KNR 19 1023/11 - Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2		
	w miejscu po otworze drzwiowym-p.0.8 1,74 * 1,45 * 1	1m2	2,523

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	1m2	2,523
	<b>Roboty wewnętrzne - posadzki</b>		
18	KNR 4-01 0807/04 - Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
	p.0.8 41,46	m2	41,460
	p.0.9 10,58	m2	10,580
	p.0.10 23,50	m2	23,500
	p.0.11 43,08	m2	43,080
	p.0.12 25,53	m2	25,530
	razem	m2	144,15
19	KNR 4-01 0212/01 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm - betonowe podłoże pod posadzkę		
	144,15 * 0,07	m3	10,091
	razem	m3	10,091
20	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km		
	144,15 * 0,02	m3	2,883
	10,091	m3	10,091
	razem	m3	12,974
21	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km S=5		
	12,974	m3	12,974
	razem	m3	12,974
22	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
23	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
24	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
25	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie średnio o 30mm R=3 M=3 S=3		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
26	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
27	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
28	KNR 2-02.2 1130.1/02 - Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
	pom. 0.8 41,46	m2	41,460
	pom. 0.9 10,58	m2	10,580
	pom. 0.10 23,50	m2	23,500
	pom. 0.11 43,08	m2	43,080

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	pom. 0.12 25,53	m2	25,530
	razem	m2	144,15
29	KNR 2-02 1112/03 - Posadzki z wykładzin zgrzewalnych Tarket (lub równoważnej) z wpuścićciem po 10cm na ściany		
	Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym		
	144,15 * 1,1	m2	158,565
	razem	m2	158,565
30	KNR 2-02 1112/09 - Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	158,565	m2	158,565
	razem	m2	158,565
	<b>Roboty wewnętrzne - malarskie</b>		
31	KNR 23 2612/07 - P.a. Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na sufitach		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
32	KNR 2-02 2009/04 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na tynku		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
33	KNR 23 2612/06 - Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach		
	252,325	m2	252,325
	razem	m2	252,325
34	KNR 2-02 2009/02 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku		
	252,325	m2	252,325
	razem	m2	252,325
35	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	144,15	m2	144,150
	razem	m2	144,15
36	KNR 2-02.2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
	252,325	m2	252,325
	razem	m2	252,325
37	KNR 2-02 1505/03 - Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne		
	ściany 252,325	m2	252,325
	sufity 144,15	m2	144,150
	razem	m2	396,475
	<b>Roboty wewnętrzne - docieplenie stropu nad piętrem</b>		
38	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii paroprzepuszczalnej pozioma podposadzkowa		
	22,2 * 11,2	m2	248,640
	- ((1,05 * 0,45 * 3 + 1,8 * 0,4 + 0,85 * 0,45) + (12,5 + 5,5 * 4) * 0,15)	m2	-7,695
	razem	m2	240,945
39	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
	240,945	m2	240,945
	razem	m2	240,945
40	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
	240,945	m2	240,945
	razem	m2	240,945

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie średnio o 20mm R=2 M=2 S=2		
	240,945	m2	240,945
		razem	240,945
42	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	240,945	m2	240,945
		razem	240,945
	<b>Roboty zewnętrzne - docieplenie ścian budynku</b>		
43	KNR 4-04 0804/01 - Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I balustrada przy schodach zewnętrznych		
	1,2 * 2 + 2,1	m	4,500
		razem	4,5
44	KNR 4-01 0212/03 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody zewnętrzne od str. płu. podest 2,1 * 1,3 * 0,75 stopnie schodowe 1,3 * 0,3 * 0,15 * 2 1,3 * 0,3 * 0,30 * 2 1,3 * 0,3 * 0,45 * 2 1,3 * 0,3 * 0,60 * 2		
		m3	2,048
		m3	0,117
		m3	0,234
		m3	0,351
		m3	0,468
		razem	3,218
45	KNR 4-01 0102/02 - Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1,5m głębokości do 1,5m w gruncie kat.III pod palisadę dla schodów zewnętrznych od str.zach. (2,4 + 1,7) * 0,2 * 0,6		
		m3	0,492
		razem	0,492
46	KNR 2-31 0101/07 - Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV 2,25 * 1,55		
		m2	3,488
		razem	3,488
47	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km 3,218 0,492 3,488 * 0,2		
		m3	3,218
		m3	0,492
		m3	0,698
		razem	4,408
48	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km wraz z opłatą za przekazanie gruzu do utylizacji - dodatek za następne 5 km S=5 4,408		
		m3	4,408
		razem	4,408
49	KNR 2-31 0403/04 - P.a. Palisada betonowa kolorowa o wym. 280x140x900 - obramowanie schodów 1,2 + 1,75		
		m	2,950
		razem	2,95
50	KNR 2-31 0403/04 - P.a. Palisada betonowa kolorowa o wym. 280x140x600 0,6		
		m	0,600
		razem	0,6
51	KNR 2-31 0114/01 - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm pod podest 1,55 * 1,55		
		m2	2,403

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	2,403
52	KNR 2-31 0114/02 - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1cm powyżej 20cm - pogrubienie o 20cm R=20 M=20 S=20		
	2,403	m2	2,403
	razem	m2	2,403
53	KNR 2-31 0114/03 - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm		
	2,403	m2	2,403
	razem	m2	2,403
54	KNR 2-31 0114/04 - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 12 cm R=12 M=12 S=12		
	2,403	m2	2,403
	razem	m2	2,403
55	KNR 2-31 0114/05 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu średnio 15cm		
	1,55 * 0,7	m2	1,085
	razem	m2	1,085
56	KNR 2-31 0114/04 - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 2 cm R=2 M=2 S=2		
	1,085	m2	1,085
	razem	m2	1,085
57	KNR 2-31 0402/03 - Ława pod obrzeża betonowe - betonowa zwykła		
	1,5 * 0,2 * 0,15 * 3	m3	0,135
	razem	m3	0,135
58	KNR 2-31 0407/05 - Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wydzielenie stopni schodowych		
	1,55 * 3	m	4,650
	razem	m	4,65
59	KNR 2-31 0511/02 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej podest 1,55 * 1,55 stopnie schodowe 1,55 * 0,25 * 2		
		m2	2,403
		m2	0,775
	razem	m2	3,178
60	KNR 2-02 1207/03 - Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej		
	2,4 + 1,7	m	4,100
	razem	m	4,1
61	KNR 19 0929/11 - Wymiana okien drewnianych na okna z PCW okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 okna w "jaskółkach"		
	1,75 * 1,45 * 3	1m2	7,613
	razem	1m2	7,613
62	KNR 4-01 0535/08 - Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne		
	1,5 * 0,25 * 21	m2	7,875
	0,9 * 0,25 * 1	m2	0,225

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$0,8 * 0,25 * 1 + 1,6 * 0,25 * 1 + 0,8 * 0,25 * 1$	m2	0,800
	$0,95 * 0,25 * 2$	m2	0,475
	$1,5 * 0,25 * 6$	m2	2,250
	$1,5 * 0,25 * 3$	m2	1,125
	razem	m2	12,75
63	KNR 2-02 0925/01 - Osłony okien folią polietylenową		
	okna		
	$0,85 * 1,45 * 2$	m2	2,465
	$1,74 * 1,45 * 20$	m2	50,460
	$0,75 * 1,15 * 2 + 0,7 * 1,65 * 3$	m2	5,190
	$3,6 * 2,2$	m2	7,920
	drzwi		
	$1,3 * 2,1 * 1$	m2	2,730
	$1,0 * 2,1 * 2$	m2	4,200
	razem	m2	72,965
64	KNR 23 2611/01 - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie oraz usunięcie zbędnych elementów		
	ściana wschodnia $11,1 * (5,99 + 6,62) / 2 + (11,1 * 4,17) / 2$	m2	93,129
	ściana południowa $22,16 * 5,99$	m2	132,738
	ściana zachodnia $11,1 * (5,99 + 6,62) / 2 + (11,1 * 4,17) / 2$	m2	93,129
	ściana północna $22,16 * (5,82 + 0,8)$	m2	146,699
	jaskółki $((4,2 * 3,0) / 2) * 3$	m2	18,900
	otwory okienne		
	śc.wsch. $- 0,85 * 1,45 * (1 + 1)$	m2	-2,465
	śc.połud. $- 1,74 * 1,45 * (4 + 5)$	m2	-22,707
	śc.zach. $- 1,74 * 1,45 * 1$	m2	-2,523
	śc.półn. $- 1,74 * 1,45 * (5 + 5)$	m2	-25,230
	$- 3,6 * 2,2$	m2	-7,920
	jaskółki $- 1,74 * 1,45 * 3$	m2	-7,569
	otwory drzwiowe		
	śc. wsch. $- 1,3 * 2,1 * 1$	m2	-2,730
	śc. zach. $- 1,0 * 2,1 * 1$	m2	-2,100
	śc. półn. $- 1,0 * 2,1 * 1$	m2	-2,100
	ościeża		
	$(0,85 + 2 * 1,45) * 0,3 * 2$	m2	2,250
	$(1,74 + 2 * 1,45) * 0,3 * 9$	m2	12,528
	$(1,74 + 2 * 1,45) * 0,3 * 1$	m2	1,392
	$(1,74 + 2 * 1,45) * 0,3 * 10$	m2	13,920

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$(0,7 + 2 * 1,65) * 0,3 * 3$	m2	3,600
	$(1,75 + 1,45) * 2 * 0,3 * 3$	m2	5,760
	$(1,3 + 2,1 * 2) * 0,3 * 1$	m2	1,650
	$(1,0 + 2,1 * 2) * 0,3 * (1 + 1)$	m2	3,120
	razem	m2	453,471
65	KNR 4-01 0535/05 - Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - demontaż na czas robót		
	6,5 * 3	m	19,500
	7,0 * 3	m	21,000
	razem	m	40,5
66	KNR 2-02 0510/04 - Rury spustowe z odzysku - montaż istniejących rur spustowych z wymianą haków do mocowania rur na nowe		
	40,5	m	40,500
	razem	m	40,5
67	KNR 4-01 0528/06 - Uzupelnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej		
	6 * 3	szt	18,000
	razem	szt	18
68	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy masą silikonową		
	Kolory wyprawy do uzgodnienia z Zamawiającym		
	ściana wschodnia 93,129	m2	93,129
	ściana zachodnia 93,129	m2	93,129
	ściana północna 146,699	m2	146,699
	otwory okienne		
	$-(2,465 + 2,523 + 25,23 + 7,92)$	m2	-38,138
	otwory drzwiowe		
	$-(2,72 + 2,1 * 2)$	m2	-6,920
	cokół budynku		
	$-(22,16 * 0,8)$	m2	-17,728
	$-(11,1 * (0,8 + 0,3) / 2) * 2$	m2	-12,210
	razem	m2	257,961
69	KNR 23 2615/02 - Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy masą silikonową		
	ściana południowa		
	132,738	m2	132,738
	otwory okienne - 22,707	m2	-22,707
	cokół budynku - 22,16 * 0,4	m2	-8,864
	razem	m2	101,167



## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian "jaskótek" z wykonaniem wyprawy silikonowej		
	Kolory wyprawy do uzgodnienia z Zamawiającym		
	18,9	m2	18,900
	otwory okienne - 7,569	m2	-7,569
	razem	m2	11,331
71	KNR 23 2614/08 - Ocieplenie ościeży gr.do 30cm płytami styropianowymi grafitowymi gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - z wykonaniem wyprawy masą silikonową		
	Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym		
	$(0,85 + 1,45 * 2) * 0,3 * 2$	m2	2,250
	$(1,74 + 1,45 * 2) * 0,3 * 1$	m2	1,392
	$(1,74 + 1,45 * 2) * 0,3 * 10$	m2	13,920
	$(1,74 + 1,45 * 2) * 0,3 * 3$	m2	4,176
	$(1,3 + 2,1 * 2) * 0,3 * 1$	m2	1,650
	$(1,0 + 2,1 * 2) * 0,3 * 2$	m2	3,120
	razem	m2	26,508
72	KNR 23 2615/08 - Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły		
	$(1,74 + 1,45 * 2) * 0,3 * 9$	m2	12,528
	razem	m2	12,528
73	KNR 23 2614/10 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	$5,99 * 2 + 6,62 * 2$	m	25,220
	$(0,85 + 1,45) * 2 * 2 + (1,74 + 1,45) * 2 * 9 + (1,74 + 1,45) * 2 * 1$	m	73,000
	$(1,74 + 1,45) * 2 * 10 + (3,6 + 2,2) * 2 * 1$	m	75,400
	$(1,3 + 2,1 * 2) + (1,0 + 2,1 * 2) * 2$	m	15,900
	razem	m	189,52
74	KNR 23 2614/11 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej		
	$11,1 * 2 + 22,16 * 2$	m	66,520
	razem	m	66,52
75	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.13cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian cokołu z cegły z wykonaniem tynku żywicznego		
	Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym		
	ściana wschodnia $11,1 * (0,8 + 0,4) / 2$	m2	6,660
	ściana zachodnia $11,1 * (0,8 + 0,4) / 2$	m2	6,660
	ściana północna $22,16 * 0,8$	m2	17,728
	razem	m2	31,048
76	KNR 23 2615/02 - Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej systemem ROKER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły - ściany cokołu z tynkiem żywicznym		
	ściana południowa $22,16 * 0,4$	m2	8,864
	razem	m2	8,864

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne		
	0,9 * 0,35 * 2	m2	0,630
	1,85 * 0,35 * 9	m2	5,828
	1,85 * 0,35 * 1	m2	0,648
	1,85 * 0,35 * 10	m2	6,475
	1,85 * 0,30 * 3	m2	1,665
	razem	m2	15,246
78	KNR 2-02 1604/01 - Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
	93,129 + 132,738 + 93,129 + 146,699 + 37,8	m2	503,495
	razem	m2	503,495
79	KNR 2-02 1220/04 - P.a. Montaż nad drzwiami zewnętrznymi daszków konstrukcji stalowej z pokryciem płytą poliwęglanową		
	strona zachodnia 1,7 * 1,0	m2	1,700
	strona północna 1,2 * 1,0	m2	1,200
	razem	m2	2,9
80	KNR 5-08 0303/20 - P.a. Montaż na gotowym podłożu puszek złącz kontrolnych (instalacja odgromowa)		
	6	szt	6,000
	razem	szt	6
81	KNR 5-08 0507/01 - P.a. Montaż wraz z podłączeniem nad drzwiami zewnętrznymi opraw oświetleniowych żarowych		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2
82	KNR 5-08 0308/07 - Przyklejenie łączników bryzgoszczelnych 1-biegunowych - do lamp zewnętrznych		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2
	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>		
83	KNNR 4 0405/03 - P.a. Rurociągi stalowe o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach, rurociąg o średnicy zewnętrznej 15mm		
	38	m	38,000
	razem	m	38
84	KNR 35 0209/05 - Montaż na ścianie grzejników stalowych płytowych z zestawem wsporników, o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm dwupłytowych typu C22, V22		
	pom. nr 0.8 2	szt	2,000
	pom. nr 0.11 2	szt	2,000
	razem	szt	4
85	KNR 35 0209/02 - Montaż na ścianie grzejników stalowych płytowych z zestawem wsporników, o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm dwupłytowych typu C22, V22		
	pom. nr 0,9 1	szt	1,000
	pom. nr 0.10 2	szt	2,000
	pom. nr 0.12 2	szt	2,000
	razem	szt	5
86	KNR 35 0209/01 - Montaż na ścianie grzejników stalowych płytowych z zestawem wsporników, o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm jednopłytowych typu C11, V11		
	pom. "stanowisko bibliotekarza" 1	szt	1,000
	razem	szt	1
87	KNNR 4 0412/01 - Montaż głowicy termostatycznej o średnicy nominalnej 15mm		
	10	szt	10,000
	razem	szt	10

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
88	KNR 2-15 0415/01 - Zawory do regulacji c.o. dn=15mm		
	10	szt	10,000
		razem	szt 10
89	KNNR 4 0412/01 - Zawór grzejnikowy powrotny o średnicy nominalnej 15mm		
	10	szt	10,000
		razem	szt 10
90	KNNR 4 0429/04 - P.a. Rury przyłączone do grzejników, rury ze stali o średnicy zewnętrznej 15mm		
	10	kpl	10,000
		razem	kpl 10
91	KNNR 4 0128/02 - P.a. Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych		
	38	m	38,000
		razem	m 38
92	KNNR 4 0406/02 - Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych		
	38	m	38,000
		razem	m 38
93	KNNR 4 0436/01 - Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji		
	10	urząd.	10,000
		razem	urząd. 10
	<b>Instalacja elektryczna</b>		
94	KNR 5-08 0802/01 - Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm		
	26	szt	26,000
		razem	szt 26
95	KNR 5-08 0809/01 - Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie		
	26	szt	26,000
		razem	szt 26
96	KNNR 5 0204/01 - Układanie przewodów wtynkowych na podłożu betonowym o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - 3x2,5mm <sup>2</sup>		
	520	m	520,000
		razem	m 520
97	KNNR 5 0204/01 - Układanie przewodów wtynkowych na podłożu betonowym o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - 3x1,5mm <sup>2</sup>		
	340	m	340,000
		razem	m 340
98	KNR 5-08 0502/10 - Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy ośw. mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania		
	26	kpl	26,000
		razem	kpl 26
99	KNNR 5 0502/03 - Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W LED 39W		
	pom. 0.9 1	kpl	1,000
	pom. 0.10 2 + 2	kpl	4,000
	pom. 0.12 4	kpl	4,000
	pom. 0.8 4	kpl	4,000
		razem	kpl 13
100	KNNR 5 0502/02 - Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych do 2x20W - LED 19W		
	pom. 0.11 12	kpl	12,000
	stanowisko bibliotekarza 1	kpl	1,000
		razem	kpl 13

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 5-08 0301/20 - Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		
	98	szt	98,000
	razem	szt	98
102	KNR 5-08 0302/02 - Montaż puszek 3-wylotowych p.t.bakelitowych do 80mm dla przewodów do 2,5mm <sup>2</sup> w podłożu gipsowym		
	44	szt	44,000
	razem	szt	44
103	KNR 5-08 0307/03 - Montaż łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej		
	pom. 0.8 1	szt	1,000
	pom. 0.9 1	szt	1,000
	pom.0.10 1 + 1	szt	2,000
	stanowisko bibliotekarza 1	szt	1,000
	pom.0.11 4	szt	4,000
	pom.0.12 2	szt	2,000
	razem	szt	11
104	KNR 5-08 0309/03 - Montaż gniazd wtyczkowych p.t.2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
	pom. 0.8 1 + 4	szt	5,000
	pom. 0.9 3	szt	3,000
	pom.0.10 2 + 3	szt	5,000
	pom.0.11 6	szt	6,000
	pom.0.12 4	szt	4,000
	razem	szt	23
105	KNNR 5 1301/01 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego		
	1	pomiar	1,000
	razem	pomiar	1
106	KNNR 5 1301/02 - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego		
	33	pomiar	33,000
	razem	pomiar	33
107	KNNR 5 1303/01 - Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pierwszy pomiar		
	2	pomiar	2,000
	razem	pomiar	2
108	KNNR 5 1303/02 - Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar		
	4	pomiar	4,000
	razem	pomiar	4
	<b>"DOM LUDOWY" Dziaduszyce gm. Słaboszów</b>		
	<b>Remont nawierzchni na terenie działki przy budynku</b>		
1	KNR 2-31 0813/03 - Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	40,0	m	40,000
	razem	m	40
2	KNR 2-31 0803/03 - Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - mechaniczne		
	53 * 8,0	m <sup>2</sup>	424,000
	11,1 * 11,0	m <sup>2</sup>	122,100
	11,1 * 16,0	m <sup>2</sup>	177,600
	razem	m <sup>2</sup>	723,7
3	KNR 4-01 0212/02 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. ponad 15cm		
	2,8 * 0,8 * 0,2	m <sup>3</sup>	0,448

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	7,7 * 1,35 * 0,2 + 4,3 * 1,35 * 0,2	m3	3,240
	razem	m3	3,688
4	KNR 2-31 0101/01 - Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV z rozplantowaniem ziemi		
	strona południowa - opaska przy budynku		
	22,2 * 0,6	m2	13,320
	razem	m2	13,32
5	KNR 2-31 0101/01 - Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV		
	53,0 * 8,0 + 16,5 * 21,0 + 13,0 * 21,0 - 1,7 * 2,4	m2	1.039,420
	razem	m2	1039,42
6	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km		
	40,0 * 0,3 * 0,15	m3	1,800
	723,7 * 0,03	m3	21,711
	3,688	m3	3,688
	1039,42 * 0,2	m3	207,884
	razem	m3	235,083
7	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1km - dodatek za następne 5 km S=5		
	235,083	m3	235,083
	razem	m3	235,083
8	KNR 2-31 0114/05 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm		
	1039,42	m2	1.039,420
	razem	m2	1039,42
9	KNR 2-31 0114/07 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm		
	1039,42	m2	1.039,420
	razem	m2	1039,42
10	KNR 2-31 0401/02 - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV		
	45,0 + 22,0 * 2 + 13,0 + 18,0	m	120,000
	razem	m	120
11	KNR 2-31 0402/03 - Ława pod krawężniki betonowa zwykła		
	120,0 * 0,2 * 0,2	m3	4,800
	razem	m3	4,8
12	KNR 2-31 0403/03 - Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 10x25cm		
	120,0	m	120,000
	razem	m	120
13	KNR 2-31 0511/03 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	1039,42	m2	1.039,420
	razem	m2	1039,42
<b>"DOM LUDOWY" Dziaduszyce gm. Słaboszów</b>			
<b>Remont ogrodzenia</b>			
1	KNR 4-01 0348/03 - Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły		
	ściany w.c. zewnętrzne		
	(1,25 + 2,0) * 2 * 2,0	m2	13,000
	razem	m2	13
2	KNR 4-01 0212/01 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm		
	płyta stropowa w.c. 1,5 * 2,1 * 0,1	m3	0,315

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	płyta dolna w.c. 2,0 * 2,5 * 0,2	m3	1,000
	razem	m3	1,315
3	KNR 4-01 0105/02 - Zasypanie wykopów z przetrzucem ziemi na odl.do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III		
	5,0	m3	5,000
	razem	m3	5
4	KNR 2-31 0818/05 - P.a. Rozebranie ogrodzenia z elementów prefabrykowanych betonowych		
	53,5 - 5,0 * 2 + 22,1 + 53,5 + 6,0 * 2 + 22,5	m	153,600
	razem	m	153,6
5	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km		
	153,6 * 1,2 * 0,08	m3	14,746
	razem	m3	14,746
6	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km S=5		
	14,746	m3	14,746
	razem	m3	14,746
7	KNR 2-31 0818/05 - P.a. Rozebranie ogrodzenia - bram wjazdowych		
	5,0 * 2	m	10,000
	razem	m	10
8	KNR 2-02 1802/01 - P.a. Ogrodzenie panelowe z przeseł ogrodzeniowych wys. 120 cm na słupkach stal.o rozstawie 2,5 m obsadzonych		
	Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym		
	153,6	m	153,600
	razem	m	153,6
9	KNR 2-02 1808/11 - P.a. Bramy o szerokości 5,0m z furtkami o szer. 1m		
	2	kpl	2,000
	razem	kpl	2
10	KNR 2-01 0505/01 - Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - tereny zielone		
	40,0 * 1,5 + 52,0 * 1,5 + 6,0 * 10,0	m2	198,000
	razem	m2	198
11	KNR 2-01 0510/03 - P.a. Obsianie terenu (teren zielony)		
	198	m2	198,000
	razem	m2	198
	<b>"OŚRODEK ZDROWIA" Dziaduszyce gm.Słaboszów</b>		
	<b>Docieplenie stropodachu</b>		
1	KNR 4-01 0535/08 - Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Budynek niski		
	21,66 * 0,25 * 2	m2	10,830
	12,28 * 0,4 * 2	m2	9,824
	Przewiązka		
	5,35 * 0,25 * 1 + 5,35 * 0,5 * 1 + 3,38 * 0,25 * 2	m2	5,703
	Budynek wysoki		
	22,34 * 0,25 + 11,39 * 0,25 * 2	m2	11,280
	razem	m2	37,637
2	KNR 4-01 0535/04 - Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Budynek niski		
	21,6	m	21,600
	Przewiązka 5,35	m	5,350
	Budynek wysoki		
	śc.wsch. 22,35	m	22,350
	razem	m	49,3
3	KNR 4-01 0535/06 - Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Budynek niski 4,3 * 3	m	12,900
	Przewiązka 2,6	m	2,600
	Budynek wysoki		
	śc.wsch. 7,5 * 3	m	22,500
	razem	m	38
4	KNR 22 0528/01 - Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża (izolacja roztozem asfaltowym)		
	Budynek niski 12,3 * 21,7	m2	266,910
	Przewiązka 6,9 * 3,4	m2	23,460
	Budynek wysoki 9,9 * 22,3 + 5,3 * 1,5	m2	228,720
	razem	m2	519,09
5	KNR 4-01 0416/01 - P.a. Montaż drewnianych zaimpregnowanych kantówek do mocowania obróbek blacharskich		
	Budynek niski 21,7 * 2	m	43,400
	Przewiązka 6,9 + 5,35	m	12,250
	Budynek wysoki 22,3 * 2	m	44,600
	razem	m	100,25
6	KNR 2-02.2 0411/02 - Łacenie połaci dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej		
	Budynek niski 22,0	m	22,000
	Przewiązka 6,90	m	6,900
	Budynek wysoki 22,3	m	22,300
	razem	m	51,2
7	KNR 2 0602/03 - P.a. Izolacje poziome z płyt styropapa - mocowanie na stropodachu płyt styropapa grubości 15 cm		
	Budynek niski 266,91	m2	266,910
	Przewiązka 23,46	m2	23,460
	Budynek wysoki 228,72	m2	228,720
	razem	m2	519,09
8	KNR 15 0527/01 - Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papę perforowaną		
	Budynek niski 266,91	m2	266,910
	Przewiązka 23,46	m2	23,460
	Budynek wysoki 228,72	m2	228,720

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	519,09
9	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
	Budynek niski 22,0 * 0,5 * 2 + 12,5 * 0,55 * 2	m2	35,750
	Przewiązka 5,35 * 0,5 + 6,7 * 0,5 + 3,55 * 0,3 * 2	m2	8,155
	Budynek wysoki 22,5 * 0,5 * 2 + 11,4 * 0,55 * 2	m2	35,040
	razem	m2	78,945
10	KNR 2-02 0508/04 - Rynny dachowe z blachy powlekanej - półokrągłe d=15cm		
	Budynek niski 22,0	m	22,000
	Przewiązka 6,90	m	6,900
	Budynek wysoki 22,5	m	22,500
	razem	m	51,4
11	KNR 2-02 0510/03 - Rury spustowe z blachy powlekanej - okrągłe d=12cm		
	Budynek niski 4,5 * 3	m	13,500
	Przewiązka 2,6 * 1	m	2,600
	Budynek wysoki 7,5 * 3	m	22,500
	razem	m	38,6
12	KNR 4-01 0528/06 - Uzupelnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej		
	7 * 3	szt	21,000
	razem	szt	21
	<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>		
13	KNR 19 0929/02 - Wymiana na okna z PCW okien zespolonych uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 wraz z wyprawieniem ościeży		
	okna piwniczne		
	str. wschodnia 0,9 * 0,6 * 3 + 0,9 * 0,6 * 3	1m2	3,240
	str. płn. 0,9 * 0,6 * 3	1m2	1,620
	klatka schodowa 0,9 * 0,6 * 2	1m2	1,080
	str. zachodnia 0,9 * 0,6 * (1 + 2)	1m2	1,620
	razem	1m2	7,56
14	KNR 19 0929/03 - Wymiana na okna z PCW okien zespolonych uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 wraz z wyprawieniem ościeży		
	okna piwniczne		
	strona północna 0,9 * 0,9 * 2	1m2	1,620
	razem	1m2	1,62
15	KNR 19 0929/04 - Wymiana na okna z PCW okien zespolonych uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 wraz z wyprawieniem ościeży		
	strona zachodnia 1,1 * 1,1 * 2	1m2	2,420
	razem	1m2	2,42
16	KNR 4-01 0354/04 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2		
	okna piwniczne		
	strona płn. 4	szt	4,000
	razem	szt	4
17	KNR 4-01 0304/01 - Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły		
	zmniejszenie otworów pod nowe okna		



## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	strona płn. 1,1 * 1,1 * 0,4 * 4 - 0,9 * 0,6 * 0,4 * 4	m3	1,072
	razem	m3	1,072
18	KNR 19 1023/02 - Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 wraz z wyprawieniem ościeży		
	okna piwniczne		
	strona płn. 0,9 * 0,6 * 4	1m2	2,160
	razem	1m2	2,16
19	KNR 19 0931/06 - Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne wraz z wyprawieniem ościeży - drzwi wejściowe na klatkę schodową		
	Skrzydło drzwiowe szerokości 90 cm		
	1,1 * 2,15 * 1	1m2	2,365
	razem	1m2	2,365
	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>		
20	KNR 23 2611/01 - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie oraz usunięcie zbędnych przedmiotów		
	Część niska :		
	strona północna 21,7 * 4,15	m2	90,055
	cokół 21,7 * 0,50	m2	10,850
	otwory okienne - 1,1 * 1,65 * 7	m2	-12,705
	otwory drzwiowe - 1,5 * 2,55 * 2	m2	-7,650
	- 1,1 * 2,55 * 1	m2	-2,805
	zadaszenia nad drzwiami		
	3,4 * 1,3 * 2 + 1,75 * 1,2 * 1	m2	10,940
	strona wschodnia 12,3 * 4,70	m2	57,810
	cokół 12,3 * 0,40	m2	4,920
	otwory okienne - 1,1 * 1,65	m2	-1,815
	- 3,4 * 1,45	m2	-4,930
	strona południowa 21,7 * 3,8	m2	82,460
	cokół 21,7 * 0,50	m2	10,850
	otwory okienne - 1,05 * 1,65 * 11	m2	-19,058
	strona zachodnia 3,35 * 3,8 + 5,6 * 4,5 + 4,35 * 0,6	m2	40,540
	cokół 5,6 * 0,6	m2	3,360
	Przewiązka :		
	strona północna 5,4 * 2,6	m2	14,040
	otwór drzwiowy - 1,5 * 2,1	m2	-3,150
	zadaszenie 5,4 * 1,4	m2	7,560
	strona południowa 5,4 * 3,1	m2	16,740
	cokół 5,4 * 1,4	m2	7,560
	otwory okienne - 2,7 * 0,85	m2	-2,295
	Część wysoka:		

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	strona północna 9,9 * 7,5	m2	74,250
	cokół 9,9 * 1,20	m2	11,880
	otwory okienne - 1,2 * 1,15 * 1	m2	-1,380
	strona zachodnia (5,4 + 16,8) * 7,5	m2	166,500
	cokół (5,4 + 16,8) * 1,25	m2	27,750
	płyta balkonowa 1,1 * 3,4	m2	3,740
	wejście na kl.schod. 1,4 * 7,5	m2	10,500
	zadaszenie 1,3 * 0,8	m2	1,040
	cokół 1,4 * 1,25	m2	1,750
	otwory okienne - 1,2 * 1,5 * 2	m2	-3,600
	- 1,45 * 1,45 * 8	m2	-16,820
	- 0,85 * 1,45 * 3	m2	-3,698
	- 2,30 * 1,45 * 1	m2	-3,335
	drzwi balkonowe - 0,90 * 2,2 * 1	m2	-1,980
	otwór drzwiowy - wejście - 1,1 * 2,15	m2	-2,365
	strona południowa 11,35 * 7,5	m2	85,125
	cokół 11,35 * 1,5	m2	17,025
	płyta balkonowa 1,1 * 3,4	m2	3,740
	otwory okienne - 1,45 * 1,45 * 3	m2	-6,308
	- 2,30 * 1,45 * 1	m2	-3,335
	drzwi balkonowe - 0,90 * 2,2 * 1	m2	-1,980
	strona wschodnia 22,2 * 7,5 - 3,55 * 5,1	m2	148,395
	cokół 18,65 * (1,5 + 1,0) / 2	m2	23,313
	otwory okienne - 0,85 * 1,45 * 2	m2	-2,465
	- 1,45 * 1,45 * 6	m2	-12,615
	- 1,45 * 1,45 * 4	m2	-8,410
		razem	m2 809,994
21	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy silikonowej		
	Kolory wyprawy elewacyjnej do uzgodnienia		
	z Zamawiającym		
	Część niska :		
	strona północna 90,055	m2	90,055
	otwory okienne - 12,705	m2	-12,705
	otwory drzwiowe - (7,65 + 2,805)	m2	-10,455
	strona wschodnia 57,81	m2	57,810
	otwory okienne - (1,815 + 4,93)	m2	-6,745
	strona południowa 82,46	m2	82,460
	otwory okienne - 19,058	m2	-19,058
	strona zachodnia 40,54	m2	40,540

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Przewiązka :		
	strona północna 14,04	m2	14,040
	otwór drzwiowy - 3,15	m2	-3,150
	strona południowa 16,74	m2	16,740
	Część wysoka :		
	strona północna 74,25	m2	74,250
	otwory okienne - 1,38	m2	-1,380
	strona zachodnia 166,5 + 10,5	m2	177,000
	otwory okienne - (3,6 + 16,82 + 3,698 + 3,335)	m2	-27,453
	drzwi balkonowe - 1,98	m2	-1,980
	otwór drzwiowy - 2,365	m2	-2,365
	strona południowa 85,125	m2	85,125
	otwory okienne - (6,309 + 3,335)	m2	-9,644
	drzwi balkonowe - 1,98	m2	-1,980
	strona wschodnia 148,395	m2	148,395
	otwory okienne - (2,465 + 12,615 + 8,41)	m2	-23,490
	razem	m2	666,01
22	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr. 13 cm użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie cokołu budynku z wykonaniem tynku żywicznego		
	Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym		
	Część niska :		
	strona północna 10,85	m2	10,850
	strona wschodnia 4,92	m2	4,920
	strona południowa 10,85	m2	10,850
	strona zachodnia 3,36	m2	3,360
	Przewiązka 7,56	m2	7,560
	Część wysoka :		
	strona północna 11,88	m2	11,880
	strona zachodnia 27,75	m2	27,750
	strona południowa 17,025	m2	17,025
	strona wschodnia 23,313	m2	23,313
	razem	m2	117,508
23	KNR 23 2614/08 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer.do 30cm z wykonaniem wyprawy silikonowej		
	Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym		
	(1,1 + 1,65) * 2 * 0,3 * 7	m2	11,550
	(1,5 + 2,55 * 2) * 0,3 * 2	m2	3,960
	(1,1 + 2,55 * 2) * 0,3 * 1	m2	1,860

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$(1,1 + 1,65) * 2 * 0,3 * 1$	m2	1,650
	$(3,4 + 1,45) * 2 * 0,3 * 1$	m2	2,910
	$(1,05 + 1,65) * 2 * 0,3 * 11$	m2	17,820
	$(1,5 + 2,1 * 2) * 0,3 * 1$	m2	1,710
	$(2,7 + 0,85) * 2 * 0,3 * 1$	m2	2,130
	$(1,2 + 1,15) * 2 * 0,3 * 1$	m2	1,410
	$(1,2 + 1,5) * 2 * 0,3 * 2$	m2	3,240
	$(1,45 + 1,45) * 2 * 0,3 * 8$	m2	13,920
	$(0,85 + 1,45) * 2 * 0,3 * 3$	m2	4,140
	$(0,9 + 2,2 * 2) * 0,3 * 1$	m2	1,590
	$(1,1 + 2,15 * 2) * 0,3 * 1$	m2	1,620
	$(1,45 + 1,45) * 2 * 0,3 * 3$	m2	5,220
	$(2,3 + 1,45) * 2 * 0,3 * 1$	m2	2,250
	$(0,9 + 2,2 * 2) * 0,3 * 1$	m2	1,590
	$(0,85 + 1,45) * 2 * 0,3 * 2$	m2	2,760
	$(1,45 + 1,45) * 2 * 0,3 * 10$	m2	17,400
	razem	m2	98,73
24	KNR 23 0933/01 - Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
	zadaszenia nad drzwiami		
	strona północna 10,94	m2	10,940
	przewiązka 7,02	m2	7,020
	strona zachodnia 1,04	m2	1,040
	płyty balkonowe 3,74 * 2	m2	7,480
	razem	m2	26,48
25	KNR 23 0933/02 - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z silikonowych tynków dekoracyjnych na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym		
	26,48	m2	26,480
	razem	m2	26,48
26	KNR 23 2614/10 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	$4,65 * 4 + 4,7 * 2 + 7,5 * 4$	m	58,000
	$(1,1 + 1,65) * 2 * 7$	m	38,500
	$(1,5 + 2,55 * 2) * 2$	m	13,200
	$1,1 + 2,55 * 2$	m	6,200
	$(1,1 + 1,65) * 2$	m	5,500
	$(3,4 + 1,45) * 2$	m	9,700
	$(1,05 + 1,65) * 2 * 11$	m	59,400
	$1,5 + 2,1 * 2$	m	5,700
	$(2,7 + 0,85) * 2$	m	7,100
	$(1,2 + 1,15) * 2$	m	4,700
	$(1,2 + 1,5) * 2 * 2$	m	10,800
	$(1,45 + 1,45) * 2 * 8$	m	46,400
	$(0,85 + 1,45) * 2 * 3$	m	13,800
	$2,3 + 1,45 * 2$	m	5,200

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	0,9 + 2,2 * 2	m	5,300
	1,1 + 2,15 * 2	m	5,400
	(1,45 + 1,45) * 2 * 3	m	17,400
	(2,3 + 1,45) * 2 * 1	m	7,500
	0,9 + 2,2 * 2	m	5,300
	(0,85 + 1,45) * 2 * 2	m	9,200
	(1,45 + 1,45) * 2 * (6 + 4)	m	58,000
	(0,9 + 0,85) * 2 * 2	m	7,000
	(0,9 + 0,5) * 2 * 3	m	8,400
	(0,9 + 0,6) * 2 * 7	m	21,000
	(0,6 + 0,6) * 2 * 4	m	9,600
	(0,9 + 0,5) * 2 * 1	m	2,800
	(0,9 + 0,5) * 2 * 2	m	5,600
	(1,1 + 1,1) * 2 * 2	m	8,800
	(0,9 + 0,9) * 2 * 2	m	7,200
	(0,5 + 0,5) * 2 * 1	m	2,000
	razem	m	464,7
27	KNR 23 2614/11 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej		
	21,7 + 12,3 + 21,7 + 5,6 + 5,4 + 9,9 + (5,4 + 16,8 + 0,4) + 11,35	m	110,550
	18,65	m	18,650
	razem	m	129,2
28	KNR 2-02 1604/01 - Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
	74,25 + 11,88	m2	86,130
	166,5 + 27,75	m2	194,250
	85,125 + 17,025	m2	102,150
	(22,2 - 3,55) * 7,5 + 23,313	m2	163,188
	razem	m2	545,718
29	KNR 2-02 1215/01 - Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach		
	3 + 1 + 2 + 7	szt	13,000
	razem	szt	13
30	KNR 2-02 1215/01 - Drzwiczki z blachy nierdzewnej osadzone w ścianach		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2
31	KNR 2-31 0815/02 - Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych układanych na podsypce piaskowej z płyt betonowych 50x50x7cm - opaska przy budynku		
	strona wschodnia 13,3 * 0,5	m2	6,650
	strona zachodnia 16,8 * 0,5	m2	8,400
	dojście do klatki schodowej 5,4 * 2,6	m2	14,040
	razem	m2	29,09
32	KNR 4-01 0212/01 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm - opaska przy budynku		
	strona południowa 5,4 * 0,7 * 0,1	m3	0,378
	strona wsch.(cz.wys.) 8,9 * 0,7 * 0,1	m3	0,623
	strona połud.(cz.wys.) 12,5 * 0,7 * 0,1	m3	0,875
	razem	m3	1,876
33	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km		
	29,09 * 0,07	m3	2,036

## Przedmiar robót

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1,876	m3	1,876
	razem	m3	3,912
34	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km S=5		
	3,912	m3	3,912
	razem	m3	3,912
35	KNR 2-31 0101/07 - Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV		
	Część wysoka		
	strona północna 9,9 * 0,5	m2	4,950
	dojście do kl.schod. 5,4 * 2,5	m2	13,500
	strona zachod. 16,8 * 1,0	m2	16,800
	strona południowa 12,5 * 0,5	m2	6,250
	str.wschodnia 8,9 * 0,5	m2	4,450
	Przewiązka - strona południowa 5,4 * 0,5	m2	2,700
	Część niska		
	strona zachod. 6,2 * 0,5	m2	3,100
	strona połudn. 21,7 * 0,5	m2	10,850
	strona wschodnia 13,5 * 0,5	m2	6,750
	razem	m2	69,35
36	KNR 4-01 0108/06 - Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III		
	69,35 * 0,2	m3	13,870
	razem	m3	13,87
37	KNR 2-31 0116/05 - Podbudowy z tłucznia żuźlowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm		
	69,35	m2	69,350
	razem	m2	69,35
38	KNR 2-31 0116/06 - Podbudowy z tłucznia żuźlowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 7 cm do łącznej grubości 15 cm R=7 M=7 S=7		
	69,35	m2	69,350
	razem	m2	69,35
39	KNR 2-31 0401/02 - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV		
	9,9 + 5,4 + 2,6 + 16,8 + 12,5 + 8,9	m	56,100
	5,4	m	5,400
	6,2 + 21,7 + 13,5	m	41,400
	razem	m	102,9
40	KNR 2-31 0402/03 - Ława pod krawężniki betonowa zwykła		
	102,9 * 0,2 * 0,15	m3	3,087
	razem	m3	3,087
41	KNR 2-31 0407/01 - Obrzeża betonowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	102,9	m	102,900
	razem	m	102,9
42	KNR 2-31 0511/02 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		

**Przedmiar robót**

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	69,35	m2	69,350
		razem	69,35

## Kosztorys

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>"DOM LUDOWY" Dziaduszyce gm. Słaboszów</b>				
	<b>Roboty wewnętrzne - murarskie</b>				
1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.ponad 1/2 cegły	m3	1,735		
2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2m2	m2	3,15		
3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,513		
4	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/2c	m2	35,858		
5	Ściany z pustaków ceramicznych Max/220 grub.19cm	m2	13,399		
6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,2		
	<b>Roboty wewnętrzne - tynkarskie</b>				
7	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	144,863		
8	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	144,15		
9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km	m3	5,78		
10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km	m3	5,78		
11	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych na ścianach i stropach	m2	396,475		
12	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonu na ścianach płaskich, o pow.podłogi ponad 5m2	m2	252,325		
13	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonu na stropach płaskich, o pow.podłogi ponad 5m2	m2	144,15		
	<b>Roboty budowlane - stolarka okienna i drzwiowa</b>				
14	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	4,2		
15	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	3,6		
16	P.a. Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych (drzwi z ościeżnicą z odzysku po wykuciu ze ściany północnej)	1m2	3,15		
17	Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2	1m2	2,523		
	<b>Roboty wewnętrzne - posadzki</b>				
18	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	144,15		
19	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm - betonowe podłoże pod posadzkę	m3	10,091		
20	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km	m3	12,974		
21	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km	m3	12,974		
22	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	144,15		
23	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	144,15		
24	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	144,15		
25	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie średnio o 30mm	m2	144,15		
26	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	144,15		
27	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	144,15		
28	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	144,15		
29	Posadzki z wykładzin zgrzewalnych Tarket (lub równoważnej) z wupuszczeniem po 10cm na ściany	m2	158,565		
30	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	158,565		



## Kosztorys

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Roboty wewnętrzne - malarskie</b>				
31	P.a. Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na sufitach	m2	144,15		
32	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	144,15		
33	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m2	252,325		
34	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	252,325		
35	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	144,15		
36	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	252,325		
37	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	396,475		
	<b>Roboty wewnętrzne - docieplenie stropu nad piętrem</b>				
38	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej pozioma podposadzkowa	m2	240,945		
39	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	240,945		
40	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	240,945		
41	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie średnio o 20mm	m2	240,945		
42	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	240,945		
	<b>Roboty zewnętrzne - docieplenie ścian budynku</b>				
43	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	4,5		
44	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	3,218		
45	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1,5m głębokości do 1,5m w gruncie kat.III	m3	0,492		
46	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV	m2	3,488		
47	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m3	4,408		
48	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km wraz z opłatą za przekazanie gruzu do utylizacji - dodatek za następne 5 km	m3	4,408		
49	P.a. Palisada betonowa kolorowa o wym. 280x140x900 - obramowanie schodów	m	2,95		
50	P.a. Palisada betonowa kolorowa o wym. 280x140x600	m	0,6		
51	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	2,403		
52	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1cm powyżej 20cm - pogrubienie o 20cm	m2	2,403		
53	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2,403		
54	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 12 cm	m2	2,403		
55	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu średnio 15cm	m2	1,085		
56	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 2 cm	m2	1,085		
57	Ława pod obrzeża betonowe - betonowa zwykła	m3	0,135		
58	Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,65		
59	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,178		
60	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	4,1		
61	Wymiana okien drewnianych na okna z PCW okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2	1m2	7,613		

## Kosztyorys

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyty publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2	12,75		
63	Oslony okien folią polietylenową	m2	72,965		
64	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie oraz usunięcie zbędnych elementów	m2	453,471		
65	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - demontaż na czas robót	m	40,5		
66	Rury spustowe z odzysku - montaż istniejących rur spustowych z wymianą haków do mocowania rur na nowe	m	40,5		
67	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt	18		
68	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy masą silikonową	m2	257,961		
69	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy masą silikonową	m2	101,167		
70	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian "jaskółek" z wykonaniem wyprawy silikonowej	m2	11,331		
71	Ocieplenie ościeży gr.do 30cm płytami styropianowymi grafitowymi gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - z wykonaniem wyprawy masą silikonową	m2	26,508		
72	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły	m2	12,528		
73	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	189,52		
74	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej	m	66,52		
75	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.13cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian cokołu z cegły z wykonaniem tynku żywicznego	m2	31,048		
76	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej systemem ROKER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły - ściany cokołu z tynkiem żywicznym	m2	8,864		
77	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne	m2	15,246		
78	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	503,495		
79	P.a. Montaż nad drzwiami zewnętrznymi daszków konstrukcji stalowej z pokryciem płytą poliwęglanową	m2	2,9		
80	P.a. Montaż na gotowym podłożu puszek złącz kontrolnych (instalacja odgromowa)	szt	6		
81	P.a. Montaż wraz z podłączeniem nad drzwiami zewnętrznymi opraw oświetleniowych żarowych	szt	2		
82	Przyklejenie łączników bryzgoszczelnych 1-biegunowych - do lamp zewnętrznych	szt	2		
	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>				
83	P.a. Rurociągi stalowe o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach, rurociąg o średnicy zewnętrznej 15mm	m	38		
84	Montaż na ścianie grzejników stalowych płytowych z zestawem wsporników, o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm dwupłytowych typu C22, V22	szt	4		
85	Montaż na ścianie grzejników stalowych płytowych z zestawem wsporników, o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm dwupłytowych typu C22, V22	szt	5		
86	Montaż na ścianie grzejników stalowych płytowych z zestawem wsporników, o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm jednopłytowych typu C11, V11	szt	1		
87	Montaż głowicy termostatycznej o średnicy nominalnej 15mm	szt	10		

## Kosztorys

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
88	Zawory do regulacji c.o. dn=15mm	szt	10		
89	Zawór grzejnikowy powrotny o średnicy nominalnej 15mm	szt	10		
90	P.a. Rury przyłączone do grzejników, rury ze stali o średnicy zewnętrznej 15mm	kpl	10		
91	P.a. Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	38		
92	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	38		
93	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd.	10		
	<b>Instalacja elektryczna</b>				
94	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	26		
95	Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie	szt	26		
96	Układanie przewodów wtynkowych na podłożu betonowym o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	520		
97	Układanie przewodów wtynkowych na podłożu betonowym o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	340		
98	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy ośw. mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	26		
99	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W LED 39W	kpl	13		
100	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych do 2x20W - LED 19W	kpl	13		
101	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	98		
102	Montaż puszek 3-wyrotowych p.t.bakelitowych do 80mm dla przewodów do 2,5mm <sup>2</sup> w podłożu gipsowym	szt	44		
103	Montaż łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	11		
104	Montaż gniazd wtyczkowych p.t.2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	23		
105	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	1		
106	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	33		
107	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pierwszy pomiar	pomiar	2		
108	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	4		
	<b>"DOM LUDOWY" Dziaduszyce gm. Słaboszów</b>				
	<b>Remont nawierzchni na terenie działki przy budynku</b>				
1	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40		
2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - mechaniczne	m <sup>2</sup>	723,7		
3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. ponad 15cm	m <sup>3</sup>	3,688		
4	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV z rozplantowaniem ziemi	m <sup>2</sup>	13,32		
5	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	1039,42		
6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km	m <sup>3</sup>	235,083		
7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km	m <sup>3</sup>	235,083		
8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	1039,42		
9	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>	1039,42		
10	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV	m	120		
11	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	4,8		
12	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 10x25cm	m	120		

## Kosztyorys

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	1039,42		
<b>"DOM LUDOWY" Dziaduszyce gm. Słaboszów</b>					
<b>Remont ogrodzenia</b>					
1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły	m2	13		
2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm	m3	1,315		
3	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odl.do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III	m3	5		
4	P.a. Rozebranie ogrodzenia z elementów prefabrykowanych betonowych	m	153,6		
5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m3	14,746		
6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km	m3	14,746		
7	P.a. Rozebranie ogrodzenia - bram wjazdowych	m	10		
8	P.a. Ogrodzenie panelowe z przeseł ogrodzeniowych wys. 120 cm na słupkach stal.o rozstawie 2,5 m obsadzonych	m	153,6		
9	P.a. Bramy o szerokości 5,0m z furtkami o szer. 1m	kpl	2		
10	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - tereny zielone	m2	198		
11	P.a. Obsianie terenu (teren zielony)	m2	198		
<b>"OŚRODEK ZDROWIA" Dziaduszyce gm.Słaboszów</b>					
<b>Docieplenie stropodachu</b>					
1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	37,637		
2	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	49,3		
3	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	38		
4	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża (izolacja roztozem asfaltowym)	m2	519,09		
5	P.a. Montaż drewnianych zaimpregnowanych kantówek do mocowania obróbek blacharskich	m	100,25		
6	Łączenie połączeń dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	51,2		
7	P.a. Izolacje poziome z płyt styropapa - mocowanie na stropodachu płyt styropapa grubości 15 cm	m2	519,09		
8	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	519,09		
9	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	78,945		
10	Rynny dachowe z blachy powlekanej - półokrągłe d=15cm	m	51,4		
11	Rury spustowe z blachy powlekanej - okrągłe d=12cm	m	38,6		
12	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt	21		
<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					
13	Wymiana na okna z PCW okien zespolonych uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 wraz z wyprawieniem ościeży	1m2	7,56		
14	Wymiana na okna z PCW okien zespolonych uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 wraz z wyprawieniem ościeży	1m2	1,62		
15	Wymiana na okna z PCW okien zespolonych uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 wraz z wyprawieniem ościeży	1m2	2,42		
16	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2	szt	4		
17	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	1,072		
18	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2 wraz z wyprawieniem ościeży	1m2	2,16		

## Kosztorys

Budynki użyteczności publicznej - Przebudowa systemów grzewczych oraz modernizacja kompleksu budynków użyt.publicznej w gm. Słaboszów

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
19	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne wraz z wyprawieniem ościeży - drzwi wejściowe na klatkę schodowa	1m2	2,365		
	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>				
20	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie oraz usunięcie zbędnych przedmiotów	m2	809,994		
21	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy silikonowej	m2	666,01		
22	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr. 13 cm użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie cokołu budynku z wykonaniem tynku żywicznego	m2	117,508		
23	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi grafitowymi gr.3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer.do 30cm z wykonaniem wyprawy silikonowej	m2	98,73		
24	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	26,48		
25	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z silikonowych tynków dekoracyjnych na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	26,48		
26	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	464,7		
27	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej	m	129,2		
28	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	545,718		
29	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach	szt	13		
30	Drzwiczki z blachy nierdzewnej osadzone w ścianach	szt	2		
31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych układanych na podsypce piaskowej z płyt betonowych 50x50x7cm - opaska przy budynku	m2	29,09		
32	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm - opaska przy budynku	m3	1,876		
33	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km	m3	3,912		
34	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km	m3	3,912		
35	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV	m2	69,35		
36	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III	m3	13,87		
37	Podbudowy z tłucznia żużlowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	69,35		
38	Podbudowy z tłucznia żużlowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 7 cm do łącznej grubości 15 cm	m2	69,35		
39	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV	m	102,9		
40	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	3,087		
41	Obrzeża betonowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,9		
42	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 6cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2	69,35		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

