

**KOSZTORYSOWANIE
DOROTA THIEMANN
WAWRÓW 18 B
Tel. 793 622 111**

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE INWESTYCYJNE	REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1 W GORZOWIE WLKP. PRZEZNACZONEGO NA POTRZEBY ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY
ADRES	dz. nr 1539/2,1539/1 ul. Walczaka 1 66-400 GORZÓW WLKP

**INWESTOR:
MIASTO GORZÓW WIELKOPOLSKI – URZĄD MIASTA
UL. SIKORSKIEGO 3-4 ,
66-400 GORZÓW WLKP.**

OPRACOWANIE :
mgr Dorota Thiemann – kosztorysant
stowarzyszony w SKB

EGZEMPLARZ NR	1
----------------------	----------

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1
W GORZOWIE WLKP. PRZEZNACZONEGO
NA POTRZEBY ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY

OCIEPLENIE, TARASY PODJAZDY SCHODY ZEWNĘTRZNE**

**Lokalizacja: DZ. NR 1539/2, 1539/1
UL. WALCZAKA 1
GORZÓW WLKP**

**Zamawiający: URZĄD MIASTA GORZOWA WLKP.
UL. SIKORSKIEGO 3-4
66-400 GORZÓW WLKP.**

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II kw 2016

Kosztorys sporządził

Data: 2016-10-05

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1
W GORZOWIE WLKP. PRZEZNACZONEGO
NA POTRZEBY ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY

OCIEPLENIE, TARASY PODJAZDY SCHODY ZEWNĘTRZNE

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR WERSJA 1 14.10.2016

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2016-10-05 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE
	2	WYMIANA SKRZYNKI GAZOWEJ
	3	OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICY
	4	TARAS
	5	PODJAZDY + SCHODY
	6	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

OCIEPLENIE, TARASY PODJAZDY SCHODY ZEWNĘTRZNE

Poziom cen:II kw 2016
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR WERSJA 1 14.10.2016

wyk.dn: 2016-10-05 str. 1

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE						
1.1	Rozebranie chodnika z płytek chodnikowych 35x35						
10	KNR 2-31 815-6	STB 01.11.00	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,0*5,0*2,0 100,00 -(2,0+3,0)*3,50/2,0*2,0 -17,50 -3,0*2,0*2,0 -12,00 -(2,0+2,50)*2,0/2,0*2,0 -9,00 (3,0+6,20)*5,50/2,0 25,30 22,0*4,0 88,00 2,0*2,50 5,00 (4,0+6,0)*3,50/2,0 17,50 6,0*1,0 6,00 <div style="text-align: right;">203,30</div>	m2	203,30		
20	KNR 4-01 108-11	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 203,300*0,05 10,17	m3	10,17		
30	KNR 4-01 108-12	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	10,17		
40	1-1	STB 01.11.00	Opłata za utylizację gruzu	m3	10,17		

Razem element 1.1: Rozebranie chodnika z płytek chodnikowych 35x35

50	KNR 2-31 813-3	STB 01.11.00	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,00		
			55	55,00			
60	KNR 2-31 812-3	STB 01.11.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	4,95		
			55*0,09	4,95			
70	KNR 4-01 108-11	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	6,53		
			55,0*0,15*0,30	2,48			
			4,05	4,05			
80	KNR 4-01 108-12	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	6,53		
90	1-1	STB 01.11.00	Opłata za utylizację gruzu	m3	6,53		

Razem element 1.2: Rozebranie krawężnika betonowego

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3 Rozebranie nawierzchni z trylinki							
100	KNR 2-31 810-2	STB 01.11.00	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej (32,0+22,0)*3,0/2,0 51,0*0,50	m2	106,50		
						81,00	
						25,50	
Razem element 1.3: Rozebranie nawierzchni z trylinki							
1.4 Tył budynku tarasy							
110	KNR 4-01 104-2	STB 01.01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III (2,20+1,90+1,90+9,70+3,0*2,0+1,90+2,20)*0,9*0,60	m3	13,93		
						13,93	
120	KNR 4-01 108-6	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	13,93		
130	KNR 4-01 108-8	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	13,93		
140	KNR 2-31 815-7	STB 01.11.00	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16,50*2,20 1,90*4,50*2,0 3,0*4,50	m2	66,90		
						36,30	
						17,10	
						13,50	
150	KNR 4-01 212-2	STB 01.11.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm 16,50*2,20*0,60 1,90*4,50*0,60*2,0 3,0*4,50*0,60	m3	40,14		
						21,78	
						10,26	
						8,10	
160	KNR 4-01 108-11	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 40,14	m3	40,14		
						40,14	
170	KNR 4-01 108-12	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	40,14		
180	1-1	STB 01.11.00	Opłata za utylizację gruzu	m3	40,14		
190	KNR 4-01 105-1	STB 01.01.00	Zasypywanie wykopów z przrzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II PIASKIEM 13,93 1,90*4,50*0,60*2,0	m3	24,19		
						13,93	
						10,26	
						24,19	
Razem element 1.4: Tył budynku tarasy							

1.5 Tył budynku -naświetli wymiana przekrycia

200	KNR 2-02 1216-3		Demontaz krat Wema [R=0,5;M=0;S=0,5]	szt	3,00		
210	KNR 2-02 1217-5		Demontaz obramowania [R=0,5;M=0;S=0,5]	m	12,90		
220	KNR 2-02 1217-5	STB 01.10.00	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m	12,90		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
230	KNR 2-02 1216-3	STB 01.10.00	Osadzenie doswietlenia - kopuła doswietlacza 150x120x60 z rusztem kratowym typu 30/10 Doświetla ze wzmocnionym korpusem wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, z rusztem ze stali ocynkowanej. Izolacja z dwuskładnikowej masy uszczelniającej, polimerowo bitumiczna charakteryzującą się wysoką elastycznością mostkującą rysy o wysokiej zawartości części stałych 85%	szt	3,00		
Razem element 1.5: Tył budynku -naświetli wymiana przekrycia							

1.6 Bok budynku - taras zewnętrzne

240	KNR 4-01 104-2	STB 01.01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III (10,60+4,50+1,80)*0,90*0,60	m3	9,13		
250	KNR 4-01 108-6	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	9,13		
260	KNR 4-01 108-8	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	9,13		
270	KNR 4-01 212-2	STB 01.11.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm 10,60*2,0*1,40 2,50*1,80*1,40	m3	35,98		
280	KNR 4-01 108-11	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 35,98	m3	35,98		
290	KNR 4-01 108-12	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	35,98		
300	1-1	STB 01.11.00	Opłata za utylizację gruzu	m3	35,98		
310	KNR 4-01 105-1	STB 01.01.00	Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II PIASKIEM 9,13 10,60*2,0*0,9 2,50*1,80*0,9	m3	32,26		

Razem element 1.6: Bok budynku - taras zewnętrzne**1.7 Strona frontowa - schody zewnętrzne 2**

320	KNR 4-01 104-2	STB 01.01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III (3,0+0,70*2,0)*0,9*0,60	m3	2,38		
330	KNR 4-01 108-6	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	2,38		
340	KNR 4-01 108-8	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	2,38		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
350	KNR 2-02 1219-3		Demontaz wycieraczki do obuwia [R=0,5;M=0;S=0,5]	szt	1,00		
360	KNR 4-01 212-2	STB 01.11.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm 2,70*1,05*1,40 3,97 2,70*0,30*1,10 0,89 2,70*0,30*0,90 0,73	m3	5,59		
370	KNR 4-01 108-11	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 5,59 5,59	m3	5,59		
380	KNR 4-01 108-12	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	5,59		
390	1-1	STB 01.11.00	Opłata za utylizację gruzu	m3	5,59		
400	KNR 4-01 105-1	STB 01.01.00	Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II PIASKIEM 2,38 2,38 2,70*1,05*0,90 2,55 2,70*0,30*0,90 0,73 2,70*0,30*0,90 0,73	m3	6,39		
Razem element 1.7: Strona frontowa - schody zewnętrzne 2							

1.8 Bok budynku - Rozebranie chodnika z płytek chodnikowych 35x35

410	KNR 2-31 815-6	STB 01.11.00	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,0*1,0 7,00	m2	7,00		
420	KNR 2-31 502-2	STB 01.12.00	Chodniki z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, PŁYTKI Z ODZYSKU	m2	7,00		

Razem element 1.8: Bok budynku - Rozebranie chodnika z płytek chodnikowych 35x35

Razem rozdział 1: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE

2 WYMIANA SKRZYNKI GAZOWEJ

2.1 Przemieszczenie i wymiana skrzynki gazowej

430	1-1	STB 00.00.00	Przemieszczenie i wymiana skrzynki gazowej typowa (normowa) z blachy kwasoodpornej	kpl	1,00		
-----	-----	--------------	---	-----	------	--	--

Razem element 2.1: Przemieszczenie i wymiana skrzynki gazowej

Razem rozdział 2: WYMIANA SKRZYNKI GAZOWEJ

3 OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICY

3.1 Roboty ziemne

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
440	KNR 4-01 104-2	STB 01.01.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	137,20		
			(47,52+30,70+8,70*2,0)*3,0*0,60				172,12
			(1,60+6,50+10,0+3,70)*1,0*0,60*2,0				26,16
			-(19,0+2,50+2,9)*1,0*0,6				-14,64
			-(2,80+2,60)*1,0*0,6				-3,24
			-(1,80+2,8)*1,0*0,60				-2,76
			-1,80*1,0*0,60				-1,08
			-10,0*1,0*0,60				-6,00
			-(3,60+6,70)*1,0*0,60				-6,18
			-24,30*1,0*0,60				-14,58
			-2,30*1,0*0,60				-1,38
			-10,0*1,0*0,6				-6,00
			-8,70*1,0*0,60				-5,22
450	KNR 2-01 322-4	STB 01.01.00	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 6 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	286,86		
			(47,52+30,70+8,70*2,0)*3,0				286,86
460	KNR 4-01 108-6	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	137,20		
470	KNR 4-01 108-8	STB 01.01.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	137,20		
480	KNR 4-01 105-1	STB 01.01.00	Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II PIASKIEM	m3	144,56		
			(47,52+30,70+8,70*2,0)*2,0*0,60				114,74
			(1,60+6,50+10,0+3,70)*1,0*0,60*2,0				26,16
			6,77*0,90*0,60				3,66

Razem element 3.1: Roboty ziemne**3.2 Roboty demontażowe**

490	KNR 4-01 100-10	STB 01.11.00	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt	1,00		
500	KNR 4-01 354-9	STB 01.11.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00		
510	KNR 4-01 200-10	STB 01.11.00	Demontaż skrzydeł okiennych	szt	7,00		
520	KNR 4-01 354-3	STB 01.11.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	7,00		

Razem element 3.2: Roboty demontażowe**3.3 Uzupełnienie ścian zamurowania**

530	KNR 4-01 304-1	STB 01.04.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	5,24		
			1,20*0,70*7,0*0,70				4,12
			0,80*2,0*0,70				1,12

Razem element 3.3: Uzupełnienie ścian zamurowania**3.4 Ocieplenie ścian piwnicy**

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
540	KNR 0-17 IGM 2608-1	STB 01.09.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (47,52+30,70+8,70*2,0)*3,0 286,86 (1,60+6,50+10,0+3,70)*1,0*2,0 43,60 330,46	m2	330,46		
550	KNR 4-01 701-8	STB 01.11.00	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 330,46*0,20 66,09	m2	66,09		
560	KNR 4-01 108-11	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 66,09*0,02 1,32	m3	1,32		
570	KNR 4-01 108-12	STB 01.11.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=14]	m3	1,32		
580	KNR 4-01 100-10	STB 01.11.00	Opłata za utylizację gruzu	m3	1,32		
590	KNR 4-01 724-3	STB 01.08.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5	m2	66,09		
600	KNR 0-17 IGM 2608-2	STB 01.09.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie	m2	330,46		
610	KNR 0-17 IGM 2608-3	STB 01.09.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	330,46		
620	KNR 0-41 IGM 115-1	STB 01.09.00	Docieplenie ścian płytami termicznymi STYRODUREM HYDRO/POLISTYREN EKSTRUDOWANY GR 6 CM polistyrenowymi, mocowanymi punktowo	m2	330,46		
630	KNR 3 WACETO B 207-1	STB 01.06.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 330,46 330,46	m2	330,46		
640	KNR 0-17 IGM 2609-6	STB 01.09.00	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (15,58+1,80)*0,50*2,0 17,38	m2	17,38		
650	KNR 0-17 IGM 929-1	STB 01.09.00	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	17,38		
660	KNR 0-17 IGM 929-3	STB 01.09.00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego gr.2.5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	17,38		

Razem element 3.4: Ocieplenie ścian piwnicy

Razem rozdział 3: OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICY

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
670	KNR 2-31 401-4	STB 01.13.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV (2,20+21,81+5,30+3,80+5,30+9,0) 2,0+2,68	m	52,09		
							47,41 4,68
680	KNR 2-31 402-4	STB 01.13.00	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 52,09*0,09	m3	4,69		
							4,69
690	KNR 2-31 407-5	STB 01.13.00	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,09		
700	KNR 2-31 103-1	STB 01.12.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II 34,60*2,0 5,30*3,80 9,60*2,0	m2	108,54		
							69,20 20,14 19,20
710	KNR 2-31 104-1	STB 01.12.00	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	108,54		
720	KNR 2-31 114-5	STB 01.12.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	108,54		
730	KNR 2-31 114-7	STB 01.12.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	108,54		
740	KNR 2-31 511-2	STB 01.12.00	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	108,54		

Razem rozdział 4: TARAS**5 PODJAZDY + SCHODY****5.1 Roboty ziemne**

750	KNR 2-01 301-2	STB 01.01.00	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III 1,0*5,25*2,0*(0,25+0,60+0,60) 1,0*(1,0*2,0+0,45)*(0,25+0,60+0,60) 1,0*11,50*(0,25+0,60+0,60) 1,0*8,88*(0,25+0,60+0,60) 1,0*2,50*2,0*(0,25+0,6+0,60) 1,0*5,0*(0,25+0,60+0,60) 1,0*4,86*(0,25+0,6+0,60) 1,0*8,88*(0,25+0,6+0,6) 1,0*11,21*(0,25+0,6+0,60) 1,0*1,0*(0,25+0,60+0,60)*2,0 1,0*5,30*(0,25+0,60+0,60)*2,0	m3	117,29		
							15,23 3,55 16,68 12,88 7,25 7,25 7,05 12,88 16,25 2,90 15,37
							117,29
760	KNR 2-01 214-4	STB 01.01.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18]	m3	117,29		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
770	KNR 2-01 320-1	STB 01.01.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II - PIASKIEM	m3	99,13		
			117,29		117,29		
			-2,15		-2,15		
			-0,90*5,25*2,0*0,25		-2,36		
			-0,45*0,80*0,25		-0,09		
			-0,90*0,9*2,0*0,25		-0,41		
			-0,90*11,50*0,25*2,0		-5,18		
			-0,90*8,88*0,25*2,0		-4,00		
			-0,90*2,50*0,25*2,0		-1,13		
			-0,90*1,0*0,25*2,0		-0,45		
			-0,90*5,30*0,25*2,0		-2,39		

Razem element 5.1: Roboty ziemne**5.2 Podjazdy i schody**

780	KNR 2-02 1101-1	STB 01.03.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,15		
			5,25*2,0*0,30*0,10		0,32		
			(1,0*2,0+0,45)*0,30*0,10		0,07		
			11,50*0,30*0,10		0,35		
			8,88*0,30*0,10		0,27		
			2,50*2,0*0,30*0,10		0,15		
			8,88*0,30*0,10		0,27		
			11,21*0,30*0,10		0,34		
			1,0*0,30*0,10*2,0		0,06		
			5,30*0,30*0,10*2,0		0,32		
790	KNR 2-02 207-1	STB 01.03.00	Ściany żelbetowe gr.8 cm proste, wys.do 3 m z betonu XC2 (C20)	m2	133,38		
			78,0*1,71		133,38		
800	KNR 2-02 207-7	STB 01.03.00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian [RMS=17]	m2	133,38		
810	KNR 2-02 290-2	STB 01.02.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	2,84		
			1419,60*2,0/1000		2,84		
820	KNR 2-02 603-9	STB 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	179,40		
			78,0*1,40+78,0*0,90		179,40		
830	KNR 2-02 603-10	STB 01.06.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	179,40		
840	KNR 2-02 218-1	STB 01.03.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	8,64		
			(5,00*1,00*0,30+5,0*1,05*0,15+0,30*0,16*5,0*3,0)		3,01		
			(4,50*1,00*0,30+4,50*1,05*0,15+0,30*0,16*4,50*3,0)		2,71		
			(4,86*1,00*0,30+4,86*1,05*0,15+0,30*0,16*4,86*3,0)		2,92		
850	KNR 2-02 290-2	STB 01.02.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,52		
			8,64*60,0/1000		0,52		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
860	KNR 2-02 1101-7	STB 01.03.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,20*5,0*0,20 1,20 4,50*2,0*0,20 1,80 4,30*5,50*0,20 4,73 8,90*4,0*0,20 7,12 5,80*5,0*0,20 5,80 8,88*4,0*0,20 7,10 4,18*5,50*0,20 4,60 4,86*2,0*0,20 1,94 6,50*1,20*0,20 1,56 (0,43+0,15)*1,05/2,0*4,50 1,37 (0,43+0,15)*1,05/2,0*5,00 1,52 (0,43+0,15)*1,05/2,0*4,86 1,48	m3	40,22		
870	KNR 2-02 1101-3	STB 01.03.00	Podkłady murarskie z tłuźnia na podłożu gruntowym 1,20*5,0*0,23 1,38 4,50*2,0*0,23 2,07 4,30*5,50*0,23 5,44 8,90*4,0*0,23 8,19 5,80*5,0*0,23 6,67 8,88*4,0*0,23 8,17 4,18*5,50*0,23 5,29 4,86*2,0*0,23 2,24 6,50*1,20*0,23 1,79	m3	41,24		
880	KNR 2-31 511-2	STB 01.12.00	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1,20*5,0 6,00 4,50*2,0 9,00 4,30*5,50 23,65 8,90*4,0 35,60 5,80*5,0 29,00 8,88*4,0 35,52 4,18*5,50 22,99 4,86*2,0 9,72 6,50*1,20 7,80 179,28	m2	179,28		
890	KNR 2-02 1209-1	STB 01.10.00	Barierka ochronna zewnętrzna - słupki z rur okrągłych fi 38x3,6 mm ze stali nierdzewnej. zakończenia słupków z rur okrągłych fi 44,5x3,6 mm l=201,0 mb ze stali nierdzewnej, pręty fi 8 l=51,0 cm ze stali nierdzewnej mocowanie kotwy stalowe fi 10 , l =100 mm 4,20+8,88 13,08 4,20+8,88 13,08	m	26,16		
900	KNR 2-02 1207-2	STB 01.10.00	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1,50*2,0 3,00 3,0*2,0 6,00 1,50*2,0 3,00	m	12,00		
910	KNR 2-02 1219-3	STB 01.10.00	Wycieraczki do obuwia tsystemowa zagłębiona - krata Wema 160x10x2,6cm z odprowadzeniem wody	szt	1,00		

**Razem kosztorys: REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1
W GORZOWIE WLKP. PRZEZNACZONEGO
NA POTRZEBY ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY
OCIEPLENIE, TARASY PODJAZDY SCHODY ZEWNĘTRZNE**