

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja pionowa ścian piwnic
 ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, ul. Browarna 1
 INWESTOR : Miejski Zakład gospodarki Mieszkaniowej w Pile
 ADRES INWESTORA : 64-920 Piła Al. Powst. Wielkopolskich 164
 BRANŻA : budowlana
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Jakubowski
 DATA OPRACOWANIA : 26.03.2008 r.
 Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 1 kw. 08

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
 VAT [V] % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ : INWESTOR :

Data opracowania 26.03.2008 r.

Browarna 1 - izolacja piwnic gotowy

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
KOSZTORYS INWESTORSKI								
1		IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTU						
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejeżdż dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2				28.46	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.097				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							28.46	
2 d.1	KJ	Zajęcie chodnika	m2				30.00	
		-- Materiały --						
		Znaki	dni	18.00				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					

Razem pozycja 2								30.00
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15cm - opaska	m3					3.19
		-- Robocizna --						
	999		r-g	13.81				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3								3.19
4 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2					67.51
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.41				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4								67.51
5 d.1	KNNR 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III z zastosowaniem folii HDPE	m2					105.36
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.70				
		-- Materiały --						
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.35				
	2301400	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	0.30				
	1560341	Folia poliet. izol. wytłaczana	m2	1.10				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.00				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5								105.36
6 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2					67.51
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.63				
		-- Materiały --						
	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0.02				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50				
		-- Sprzęt --						
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.077				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6								67.51

7 d.1	KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2				67.51
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.30			
		-- Materiały --					
	1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0026			
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0017			
	1601801	Piasek zwykły	m3	0.0133			
	3930000	woda z rurociągu	m3	0.0039			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.03			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.03			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 7							67.51
8 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - zakończenie folii	m2				11.94
		-- Robocizna --					
	999		r-g	2.88			
		-- Materiały --					
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5.53			
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.028			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0.002			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.007			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 8							11.94
9 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- okna piwniczne	m2				13.76
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.95			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 9							13.76
10 d.1	NNRNKB 202 0136-01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - studnie okien piwnicznych	m3				3.42
		-- Robocizna --					

	999		r-g	5.03			
		-- Materiały --					
	2200420	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	73.30			
	2380899	zaprawa	m3	0.18			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 10							3.42
11 d.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.				11.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	4.11			
		-- Materiały --					
	1800103	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	26.00			
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.47			
	1602003	piasek do zapraw	m3	0.017			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.03			
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.23			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 11							11.00
12 d.1	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne CERESIT gr. 2 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m2				67.51
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.88			
		-- Materiały --					
	2380807	Zaprawa cementowa M-7	m3	0.005			
	1552204	roztwór napowietrzający Ceresit CC- 81	kg	1.25			
	1480230	TYNK RENOWACYJNY PODKŁADOWY Ceresit CR 61 do gr. 0,5 cm	kg	4.50			
		tynk renowacyjny Ceresit CR 62 do gr 1,5 cm	kg	12.00			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 12							67.51
13 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				70.24
		-- Robocizna --					

	999		r-g	0.21			
		-- Materiały --					
	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.02			
	1601899	piasek	m3	0.0047			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 13							70.24
14 d.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2				28.46
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.26			
		-- Sprzęt --					
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0094			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 14							28.46
15 d.1	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2				28.46
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.56			
		-- Materiały --					
	2221400	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt	8.09			
	1601899	piasek	m3	0.063			
	3930000	woda	m3	0.025			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 15							28.46
16 d.1	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 - opaska 40 cm	m2				17.26
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.50			
		-- Materiały --					
	2222101	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	1.02			
	1601801	Piasek zwykły"	m3	0.0015			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.50			
		-- Sprzęt --					
	12500	zagęszczarka spalinowa	m-g	0.048			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				

Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 16							17.26
17 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej - parapety okienne + gzjms	m2				8.17
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.60			
		-- Materiały --					
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	5.01			
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.028			
	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.06			
	1411300	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.013			
	1120721	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm	kg	0.012			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 17							8.17
18 d.1	KNR 4-01 0529-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m				4.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.29			
		-- Materiały --					
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.03			
	1342899	śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane	kg	0.10			
	1411300	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.018			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 18							4.00
19 d.1	KNR 2-22 0202-07 z.sz.2.3.	Miski odpływowe pod rury spustowe - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m3 w jednym miejscu	szt.				4.00
		-- Robocizna --					
	999	0.76*0.955*1.35=	r-g	0.98			
		-- Materiały --					
	2370602	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	0.06			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0.01			
	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.60			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	71921	piła tarczowa 300 mm	m-g	0.20			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				

Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 19							4.00
20 d.1	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 szt. 11	m2				14.24
		-- Robocizna --					
	999		r-g	5.63			
		-- Materiały --					
	1321799	kraty stalowe nie otwierane	kg	18.45			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0.008			
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	0.055			
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.052			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	39599	środek transportowy	m-g	0.017			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 20							14.24
21 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.				11.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.85			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 21							11.00
22 d.1	KNR-W 2- 02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończono powierzchni do 2.0 m2	m2				8.01
		-- Robocizna --					
	999		r-g	2.00			
		-- Materiały --					
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.04			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15.00			
	2742704	Okno 1-ram.szkło komorowe	szt	1.00			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.05			
	39000	środek transportowy	m-g	0.06			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 22							8.01
23 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3				62.62
		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.82			
		-- Sprzęt --					
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.54			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				

Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 23								62.62
24 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3					62.62
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.03*6=	m-g	0.18				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 24								62.62
25 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - analogia przywóz piasku do zasypiania folii	m3					62.62
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.82				
		-- Materiały --						
	1601801	Piasek zwykły'	m3	1.00				
		-- Sprzęt --						
	39811	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.54				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 25								62.62
26 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - przywóz piasku Krotność = 4	m3					62.62
		-- Sprzęt --						
	39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0.03*4=	m-g	0.12				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 26								62.62
27 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - podest	m2					22.65
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.96				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 27								22.65
28 d.1	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2					22.65
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.16				
		-- Materiały --						
	2380452	Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200"	kg	3.20				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50				
		-- Sprzęt --						

	34000	wyciąg	m-g	0.0024			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0017			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 28							22.65
29 d.1	KNR 2-02 1104-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych - przez analogię płytki chodnikowe M - STYL-BET	m2				22.65
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.24			
		-- Materiały --					
	2340799	płytki posadzkowe lastrykowe - przez analogię płytki chodnikowe płukana M 40x40x5 cm - STYL-BET	m2	1.03			
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m3	0.017			
	1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0001			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	34000	wyciąg	m-g	0.077			
	39599	środek transportowy	m-g	0.052			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 29							22.65
30 d.1	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.				6.00
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.58			
		-- Materiały --					
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.006			
	1602003	piasek do zapraw	m3	0.005			
	3930000	woda z rurociągu	m3	0.005			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 30							6.00
31 d.1	KNR 4-01 0321-07	Obsadzenie stopni schodowych prefabrykowanych na płycie w ścianach z cegieł - przez analogię stopnie prefabrykowane STYL-BET	m2				5.86
		-- Robocizna --					
	999		r-g	1.09			
		-- Materiały --					
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5.61			
		stopnie prefabrykowane gr. 5 cm - STYL-BET	m2	0.17			
	1602003	piasek do zapraw	m3	0.015			

	3930000	woda z rurociągu	m3	0.007			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50			
		-- Sprzęt --					
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.03			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 31							5.86
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PODSUMOWANIE

IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Browarna 1 - izolacja piwnic gotowy

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTU			

1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1.05*27.10	m2	28.46	
				RAZEM	28.46
2 d.1	KJ	Zajęcie chodnika	m2		
		30	m2	30.00	
				RAZEM	30.00
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15cm -opaska	m3		
		(11.44+0.63+2.08+0.63+13.58)*0.75*0.15	m3	3.19	
				RAZEM	3.19
4 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2		
		[(8.16+9.91+0.06*10+9.03)*1.15]+[(1.04*1.25*0.5+1.56*1.50*0.5)]+[(11.44+0.51+0.63+1.08+0.63+0.51)*0.75+(13.58*0.62)]+[13.76*1.04]	m2	67.51	
				RAZEM	67.51
5 d.1	KNNR 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III z zastosowaniem folii HDPE	m2		
		[(8.16+9.91+9.03)*1.50]+[(11.44+0.51+0.63+2.08+0.63+0.51+13.58)*1.50]+[13.76*1.50]	m2	105.36	
				RAZEM	105.36
6 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.4	m2	67.51	
				RAZEM	67.51
7 d.1	KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.6	m2	67.51	
				RAZEM	67.51
8 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - zakończenie folii	m2		
		(27.10+29.38+13.76)*0.17	m2	11.94	
				RAZEM	11.94
9 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- okna piwniczne	m2		
		1.40*0.80*11+0.80*0.60*3	m2	13.76	
				RAZEM	13.76
10 d.1	NNRNKB 202 0136-01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - studnie okien piwnicznych	m3		
		1.40*0.80*11*0.24+0.80*0.80*3*0.24	m3	3.42	
				RAZEM	3.42
11 d.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
12 d.1	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne CERESIT gr. 2 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.4	m2	67.51	
				RAZEM	67.51

13 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		27.10+29.38+13.76	m	70.24	
				RAZEM	70.24
14 d.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		27.10*1.05	m2	28.46	
				RAZEM	28.46
15 d.1	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.14	m2	28.46	
				RAZEM	28.46
16 d.1	NNRNKB 231 0511- 01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 - opaska 40 cm	m2		
		(29.38+13.76)*0.40	m2	17.26	
				RAZEM	17.26
17 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - parapety okienne + gzyms	m2		
		0.20*(27.10+13.76)	m2	8.17	
				RAZEM	8.17
18 d.1	KNR 4-01 0529-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
19 d.1	KNR 2-22 0202-07 z.sz.2.3.	Miski odpływowe pod rury spustowe - ilość masy betonowej mniejsza niż 1.0 m3 w jednym miejscu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.1	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 szt. 11	m2		
		1.40*0.8*11+0.80*0.80*3	m2	14.24	
				RAZEM	14.24
21 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
22 d.1	KNR-W 2- 02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2	m2		
		0.90*0.70*11+0.6*0.6*3	m2	8.01	
				RAZEM	8.01
23 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		27.1+29.38+13.65*1.50*0.3	m3	62.62	
				RAZEM	62.62
24 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.23	m3	62.62	
				RAZEM	62.62
25 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - analogia przywóz piasku do zasypiania folii	m3		

		poz.23	m3	62.62	
				RAZEM	62.62
26 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - przywóz pisaku Krotność = 4	m3		
		poz.25	m3	62.62	
				RAZEM	62.62
27 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - podest	m2		
		11.05*2.05	m2	22.65	
				RAZEM	22.65
28 d.1	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.27	m2	22.65	
				RAZEM	22.65
29 d.1	KNR 2-02 1104-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych - przez analogię płytki chodnikowe M - STYL-BET	m2		
		poz.27	m2	22.65	
				RAZEM	22.65
30 d.1	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
31 d.1	KNR 4-01 0321-07	Obsadzenie stopni schodowych prefabrykowanych na płycie w ścianach z cegła - przez analogię stopnie prefabrykowane STYL-BET	m2		
		0.26*2.05*11	m2	5.86	
				RAZEM	5.86