

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TARGOWISKA "MÓJ RYNEK" BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY
ADRES INWESTYCJI : 09-214 MOCHOWO DZ. NR EWID. 121/2
INWESTOR : URZĄD GMINY W MOCHOWIE
ADRES INWESTORA : 09-214 MOCHOWO , MOCHOWO 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oszał (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-12

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-12

Data zatwierdzenia

Zakres :WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH- BUDOWA TARGOWISKA "MÓJ RYNEK"

- BUDYNEK SOCJALNO BIUROWY, Działka 121/2

Inwestor::GMINA MOCHOWO, MOCHOWO 20, 09-214 MOCHOWO,

Zakres wyceny- branży budowlanej obejmuje wykonanie następujących robót:

==> roboty ziemne

==> roboty fundamentowe

==> roboty murowe

==> roboty żelbetowe

==>roboty ciesielskie

==> roboty dekarские

==> roboty wykończeniowe

==> roboty elewacyjne

==> roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

2. Dla metody uproszczonej przyjęto:

a) Analizy indywidualne wg cen rynkowych oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNNR.

b) Ceny materiałów przyjęto z informatora Sekocenbud I kw. 2017 r. (cennik wraz z kosztami zakupów) oraz w przypadku braku cen w ww. cenniku z cenników hurtowni branżowych (doliczając w ceniejednostkowe koszty zakupu w wysokości 8,6 % - średnia Sekocenbud I kw. 2017 r.).

c) Stawka robocizny - 14 zł/r-g
/ średnia Sekocenbud I kw. 2017 r..oku dla robót budowlanych dla regionu Mazowieckiego/;

d) Koszty pośrednie - 64,0 %
/średnia Sekocenbud I kw. 2017 r../;

e) Zysk - 11,0% do R, S, Kp.
/średnia Sekocenbud I kw. 2017 r../;

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY			
1.1		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 17*17	m ² m ²	 289.000	
				RAZEM	289.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (12*2+16*2+6.5+4.5+2*1.5)*0.8*1.0	m ³ m ³	 56.000	
				RAZEM	56.000
3 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (2*10+2*13.8+5.53+3.52+7.5+2*1.7)*0.7*0.1	m ³ m ³	 4.729	
				RAZEM	4.729
4 d.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2*10+2*13.8+5.53+3.52)*0.6*0.4+(7.5+2*1.7)*0.5*0.4	m ³ m ³	 15.776	
				RAZEM	15.776
5 d.1.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 1.04*0.61*0.6	m ³ m ³	 0.381	
				RAZEM	0.381
6 d.1.1	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2*9.5+2*14+5.53+3.52+7.5+2*1.7+2)*0.24*0.9	m ³ m ³	 14.893	
				RAZEM	14.893
7 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (2*10+2*13.8+5.53+3.52+7.5+2*1.7)*(0.6+2*0.4)+(2*10+2*13.8+5.53+3.52+7.5+2*1.7)*2*0.9	m ² m ²	 236.600	
				RAZEM	236.600
8 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 236.60	m ² m ²	 236.600	
				RAZEM	236.600
9 d.1.1	NNRNKB 202 2608-01	Docieplenie ścian fundamentowych styropianem wodoodpornym (2*9.5+2*14+2.10*2+3.60)*1.0	m ² m ²	 54.800	
				RAZEM	54.800
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacje z foli kubelkowej (2*9.5+2*14+2.10*2+3.60)*0.8	m ² m ²	 43.840	
				RAZEM	43.840
11 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - zasypianie fundamentów 56-(4.73+15.8+0.38+14.89)	m ³ m ³	 20.200	
				RAZEM	20.200
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie gruntu 20.20	m ³ m ³	 20.200	
				RAZEM	20.200
13 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmairu gruntu z terenu budowy 56-20.20+289*0.15	m ³ m ³	 79.150	
				RAZEM	79.150
14 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 35.80	m ³ m ³	 35.800	
				RAZEM	35.800
15 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - warstwa podłogi na gruncie 0.4*115.85	m ³ m ³	 46.340	
				RAZEM	46.340
16 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie gruntu 46.34	m ³ m ³	 46.340	
				RAZEM	46.340
17 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.1*122	m ³ m ³	 12.200	
				RAZEM	12.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy TERMOZGRZEWALNEJ łąw fundament.betonowych - izolacja pozioma ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej (1XW POZIOMIE ŁAW+ 1X W POZIOMIE POSADZKI) $0.25*(2*10+2*13.8+5.53+3.52+7.5+2*1.7)*2$	m ² m ²	 33.775	
				RAZEM	33.775
19 d.1.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm $(2*9.6+2*14+4.10+4.8)*3.50-(5*1.2*1.8+1.2*0.6+5*1.5*1.8+0.75*0.6*2+1.5*0.6)$ $(2*2.20+3.70)*2.56-(1.5*1.8+3.15*1.80+0.9*2.30)$ $(2*9.5+2*14.5)*1.20+(2*2.30+8.40)*0.52$	m ² m ² m ² m ²	 169.530 10.296 64.360	
				RAZEM	244.186
20 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm $(8.40+4.2+4.2+8.3+2.8+3*4)*3.50-(0.9*2*10+2.5*2.5*2*2)$	m ² m ²	 111.400	
				RAZEM	111.400
21 d.1.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu $14.5*8.60+3.5*2.10$	m ² m ²	 132.050	
				RAZEM	132.050
22 d.1.1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - nadproża $6*0.24*0.24*1.94+2*0.24*0.24*1.24+2*0.24*0.24*1.94+3*3.25*0.24*0.24+2.48*0.24*0.24+3.95*0.24*0.24$	m ³ m ³	 1.969	
				RAZEM	1.969
23 d.1.1	KNR 2-02 0210-01	Podciągi i nadciągi $5.25*0.24*0.40+6.01*0.24*0.4+14.57*0.24*0.24+2.20*0.24*0.24+3.20*0.24*0.24+2.43*0.24*0.24$	m ³ m ³	 2.371	
				RAZEM	2.371
24 d.1.1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 - rdzenie żelbetowe $12*0.24*0.24*3.5$	m ³ m ³	 2.419	
				RAZEM	2.419
25 d.1.1	KNR 2-02 0213-13 analogia	Wieniec żelbetowe $9*6.50*0.24*0.24$ $11*6.50*0.24*0.24$	m ³ m ³ m ³	 3.370 4.118	
				RAZEM	7.488
26 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.95	t t	 0.950	
				RAZEM	0.950
27 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2.50	t t	 2.500	
				RAZEM	2.500
28 d.1.1	KNR-W 4-03 1016-07 analogia	Osadzanie kotew do mocowania murlaty fi16 ok 40szt. 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.1.1	KNR 2-03 0209-06	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 10.0 kg - marka pergoli nad wejściem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.1.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 5.5*11	m m	 60.500	
				RAZEM	60.500
31 d.1.1	KNR 2-02 0123-02 analogia	docieplenie kominów wraz z wyprawą $(6*0.42+6*0.85)*2$	m ² m ²	 15.240	
				RAZEM	15.240
32 d.1.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm wraz z obróbką i osadzeniem krętek wentylacyjnych bocznych $1.1*0.6*2+1.1*0.6$	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
33 d.1.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty i podwaliny - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.14*0.14*(13.9*3)+3*1.80*0.14*0.14$	m ³ drew. m ³ drew.	 0.923	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.923
34 d.1.1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*8*0.9	m ³ drew. m ³ drew.	0.141	
				RAZEM	0.141
35 d.1.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 15*0.07*0.16*9.0+3*0.07*0.16*3.80	m ³ m ³	1.640	
				RAZEM	1.640
36 d.1.1	KNR 2-02 0406-03 analogia	Drewniane belki nad wejściem 7*0.07*0.16*1.75	m ³ drew. m ³ drew.	0.137	
				RAZEM	0.137
37 d.1.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 9.10*14	m ² m ²	127.400	
				RAZEM	127.400
38 d.1.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z membrany paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 127.40	m ² m ²	127.400	
				RAZEM	127.400
39 d.1.1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 127.40	m ² m ²	127.400	
				RAZEM	127.400
40 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (15*2+10*2+8.5+2.30*2)*0.80+15*0.8*2+10*2*0.6+15*0.6+2.3*2*0.6*2+3.80*0.6*2	m ² m ²	105.560	
				RAZEM	105.560
41 d.1.1	KNR-W 2-02 1034-07 analogia	MONTAŻ WYŁAZU NA PRZESTRZEŃ PODDASZOWA 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.1	KNR-W 2-02 1034-07 analogia	MONTAŻ WYŁAZU DACHWEGO 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.1	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe o śr. 150 mm - montaż rynien 15+1.8	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
44 d.1.1	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe p- montaż lejów spustowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1.1	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe 2*4.20+2.50	m m	10.900	
				RAZEM	10.900
46 d.1.1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV 1.2*1.8*5+1.2*0.6+6*1.5*1.8+2*0.75*0.6+1.5*0.6+3.15*1.80	m ² m ²	35.190	
				RAZEM	35.190
47 d.1.1	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych antywłamaniowych klasa C 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
48 d.1.2	KNR 2-02 0801-02 analogia	Tynki gipsowe na ścianach wewnętrznych (w pomieszczeniach mokrych cementowo-wapienne) (2*14+2*8.20+2*8.20+2*8.20+2*8.20+(2.80+2.5+1.10)*2+1.20*2)*3.41-(2*11*2+2*2+1.2*0.6+5*1.2*1.8+1.2*0.6+6*1.5*1.8+2*0.75*0.6+1.5*0.6)	m ² m ²	292.768	
				RAZEM	292.768
49 d.1.2	KNR 2-02 0801-02 analogia	Tynki wewnętrzne gipsowe sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		115.85	m ²	115.850	
				RAZEM	115.850
50 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe -dwie warstwy na podkładzie betonowym + 1 warstwa na styropia- nie Krotność = 3 115.85	m ² m ²	 115.850	
				RAZEM	115.850
51 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS100 gr 6cm 115.85	m ² m ²	 115.850	
				RAZEM	115.850
52 d.1.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa styropian EPS100 gr 6cm 115.85	m ² m ²	 115.850	
				RAZEM	115.850
53 d.1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbro- jeniem siatką stalową 115.85	m ² m ²	 115.850	
				RAZEM	115.850
54 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 115.85	m ² m ²	 115.850	
				RAZEM	115.850
55 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -dwuwarstwowo , 14.10*8.22+3.15*2.10	m ² m ²	 122.517	
				RAZEM	122.517
56 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej 122.52	m ² m ²	 122.520	
				RAZEM	122.520
57 d.1.2	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej (pom. 3, 4, 5, 6 podwieszenie na wysokości 2,65 27.30	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
58 d.1.2	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie 27.30	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
59 d.1.2	KNR AT-23 0207-02	Okładziny podłogowe z płytek z gresu o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30*30 wraz z cokolikami h=10cm 33.49	m ² m ²	 33.490	
				RAZEM	33.490
60 d.1.2	KNR AT-23 0207-02	Okładziny podłogowe z płytek z gresu o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 50*50wraz z co- likami h=10cm 82.36	m ² m ²	 82.360	
				RAZEM	82.360
61 d.1.2	KNR AT-22 0205-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach ukła- danych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; (2.80*2+2.40*2)*2-2+(2.80*2+1.80*2)*2-2+(2.80*2+1.4*2)*4-2+(2.4*4*2+4.8*4*2) -2+(1.7*2+2.8*2)*2-4	m ² m ²	 136.400	
				RAZEM	136.400
62 d.1.2	NNRNKB 202 2143-01 analogia	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne 1.3*5+1.3+1.6*6+0.85*2+1.6+1.25	m m	 21.950	
				RAZEM	21.950
63 d.1.2	KNR-W 2-17 0137-01 analiza indy- widualna	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych wraz z wykonaniem połączeń rurą spiro wraz z zabudową 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
64 d.1.2	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie 272.22	m ² m ²	 272.220	
				RAZEM	272.220
65 d.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 292.77-136.4+115.85	m ² m ²	 272.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	272.220
66	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi D2 wraz z ościeżnicą regulowaną oraz osprzętem	szt		
d.1.2	1017-05				
	analogia				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi D3 wraz z osprzętem	szt		
d.1.2	1017-05				
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi D4 wraz z osprzętem	szt		
d.1.2	1017-05				
	analogia				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi D5 wraz z osprzętem	szt		
d.1.2	1017-05				
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi D6 wraz z osprzętem	szt		
d.1.2	1017-05				
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwi D7 wraz z osprzętem	szt		
d.1.2	1017-05				
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY I WEJŚCIE			
1.3.1		STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWN.			
72	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.1.3	202 0541-01	PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
.1		0.30*(5*1.3+1.3+6*1.6+2*0.85+1.6+3.25)	m ²	7.185	
				RAZEM	7.185
73	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m		
d.1.3	2614-11	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z			
.1		got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	49.700	
		9.95*2+14.9*2		RAZEM	49.700
74	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-	m ²		
d.1.3	2610-01	mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej			
.1		z got. suchej mieszanki- styropian gr.12cm I 15CM (przyjęto średnio 13,5cm)	m ²	271.640	
		9.95*2*5.1+14.9*5.10+14.9*4+14.9*2.50+5*6.50-(1.2*1.8*5+1.2*0.6+1.5*1.8*6+			
		0.75*0.6*2+1.5*0.6+3.15*1.8)		RAZEM	271.640
75	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków pły-	m ²		
d.1.3	2610-04	tami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy-			
.1		prawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	15.420	
		((1.20+2*1.8)*5+(1.2+2*0.6)+(1.5+2*1.8)*6+(0.75+2*0.6)*2+(1.5+2*0.6)+(3.15+2*			
		1.8)*2)*0.20		RAZEM	15.420
76	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m		
d.1.3	2609-08	ciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me-			
.1		talowym	m	135.200	
		((1.20+2*1.8)*5+(1.2+2*0.6)+(1.5+2*1.8)*6+(0.75+2*0.6)*2+(1.5+2*0.6)+(3.15+2*			
		1.8)*2)+4*5.10+14.9*2+0.95*2+3*2		RAZEM	135.200
77	KNR AT-22	cokół z żywicy	m ²		
d.1.3	0205-02				
.1	analogia				
		(14.9*2+9.95*2+6)*0.5	m ²	27.850	
				RAZEM	27.850
1.3.2		taras wejściowy			
78	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1.3	0307-02				
.2		3.5*2.20*0.45	m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
79	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek grub.30cm	m ³		
d.1.3	1101-07				
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.5*2.2*0.3	m ³	2.310	
				RAZEM	2.310
80 d.1.3 .2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- kruszywo łamane grub. 12cm	m ³		
		3.5*2.2*0.12	m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
81 d.1.3 .2	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm bezfazowa a podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		3.5*2.2	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
82 d.1.3 .2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		3.5+2.2	m	5.700	
				RAZEM	5.700
83 d.1.3 .2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000