

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU NA ŻŁOBEK
ADRES INWESTYCJI : Gmina Blizanów, Jarantów - działki nr 684/1 i 684/6
INWESTOR : Gmina BLIZANÓW
ADRES INWESTORA : 62-814 Blizanów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Kubera
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2024

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 wykopy pod fundamenty					
1 d.1 .1	KNR-W 2-01 0119-01 analiza	Usunięcie warstwy gruntu o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 13.45*17.56	m ² m ²	 236.182	
				RAZEM	236.182
2 d.1 .1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu i ziemi na odległość 10 km 236.182*0.15	m ³ m ³	 35.427	
				RAZEM	35.427
3 d.1 .1	KNR-W 2-01 0310-0201 analiza indywidualna	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych 0.6*(13.25*2+17.36*4+7.19)*1.1	m ³ m ³	 68.066	
				RAZEM	68.066
4 d.1 .1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.55*0.14*1.1+0.55*0.575*1.1+0.55*0.75*1.1*2	m ³ m ³	 1.340	
				RAZEM	1.340
2 STAN ZEROWY BUDYNKU					
2.1 ławy żelbetowe					
5 d.2 .1	KNR-W 2-02 1103-01 analiza indywidualna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółka do betonów) na podłożu gruntowym gr. 15 cm 0.6*(13.25*2+17.36*4+7.19)*0.15 0.55*0.14*0.15+0.55*0.575*0.15+0.55*0.75*0.15*2	m ³ m ³ m ³	 9.282 0.183	
				RAZEM	9.465
6 d.2 .1	KNR-W 2-02 0201-02 analiza indywidualna	Podkład betonowy pod ławy- ręczne układanie betonu B 7,5 0.6*(13.25*2+17.36*4+7.19)*0.10 0.55*0.14*0.10+0.55*0.575*0.10+0.55*0.75*0.10*2	m ³ m ³ m ³	 6.188 0.122	
				RAZEM	6.310
7 d.2 .1	KNR-W 2-02 0259-03 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(13.30*2+17.41*4+7.24)*1.1*3/1000$	t	0.341	
		$1.12*4*3/1000$	t	0.013	
				RAZEM	0.354
8 d.2 .1	KNR-W 2-02 0259-04 analiza indywi- dualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$(13.30*2+17.41*4+7.24+2.00*10)*4*0.888/1000$	t	0.439	
		$4*1.0*4*0.888/1000$	t	0.014	
				RAZEM	0.453
9 d.2 .1	KNR-W 2-02 0202-01 analiza indywi- dualna	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe (beton B-15) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$0.6*(13.25*2+17.36*4+7.19)*0.40$	m ³	24.751	
		$(0.55*0.14+0.55*0.575+0.55*0.75*2)*0.40$	m ³	0.487	
				RAZEM	25.238
2.2 mury fundamentowe					
10 d.2 .2	KNR-W 2-02 0604-02 analiza indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepi- ku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		$(13.25*2+17.36*4+7.19)*0.65$	m ²	67.035	
				RAZEM	67.035
11 d.2 .2	KNR-W 2-02 0101-06 analiza indywi- dualna	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemento- wej	m ³		
		$0.8*(13.30+2+17.41*4)*0.25$	m ³	16.988	
				RAZEM	16.988
12 d.2 .2	KNR-W 2-02 0211-02 analiza indywi- dualna	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie de- skowane	m ³		
		$0.3*0.25*0.8*12$	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
13 d.2 .2	KNR-W 2-02 0901-01 analiza indywi- dualna	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wyko- nywane ręcznie	m ²		
		$(13.30+2+17.41*4+7.54)*0.80*2$	m ²	147.968	
				RAZEM	147.968

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2 .2	KNR-W 2-02 0603-09 analiza indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.13	m ² m ²	 147.968	
				RAZEM	147.968
15 d.2 .2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.13	m ² m ²	 147.968	
				RAZEM	147.968
16 d.2 .2	KNR 0-23 2612-01 analiza indywi- dualna	Izolację termiczna ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm (13.30*2+17.41*2)*0.80	m ² m ²	 49.136	
				RAZEM	49.136
17 d.2 .2	KNR-W 2-01 0312- 0201 analiza indywi- dualna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych (poz.3-poz.5-poz.6-0.66-1.319)	m ³ m ³	 50.312	
				RAZEM	50.312
2.3 podkład pod konstrukcję podłogi					
18 d.2 .3	KNNR 1 0501-02 analiza indywi- dualna	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
19 d.2 .3	KNR-W 2-02 1103-01 analiza indywi- dualna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.15*(13.30*17.41)	m ³ m ³	 34.733	
				RAZEM	34.733
20 d.2 .3	KNR-W 2-02 1101-03 analiza indywi- dualna	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym beton B7,5 0.10*(13.30*17.41)	m ³ m ³	 23.155	
				RAZEM	23.155
3 STAN SUROWY					
3.1 ściany, trzpienie, wieńce					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3 .1	KNR-W 2-02 0604-01 analiza indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepi- ku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrów- naniem zaprawą (13.30*2+17.41*4+7.54)*0.40	m ² m ²	 41.512	
				RAZEM	41.512
22 d.3 .1	KNR 0-27 0160-07 analiza indywi- dualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 3, 0 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (13.30*2+17.41*4+7.54)*4.05	m ² m ²	 420.309	
				RAZEM	420.309
23 d.3 .1	kalk. własna	Kompletny komin "SCHIEDEL" L=5,5m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.3 .1	KNR-W 2-02 0132-01 analiza indywi- dualna	Otworki na okna w ścianach murowanych 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.3 .1	KNR-W 2-02 0132-02 analiza indywi- dualna	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach muro- wanych 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
26 d.3 .1	KNR-W 2-02 0132-05 analiza indywi- dualna	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefa- brykowanych ((1.2*5+1.2+1.5+0.80*2+1.5*4+3.0)+(1.5*7+2.4*5+1.5+1.5)) *2	m m	 89.600	
				RAZEM	89.600
27 d.3 .1	KNR-W 2-02 0211-02 analiza indywi- dualna	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie de- skowane 0.3*0.25*4.05*8	m ³ m ³	 2.430	
				RAZEM	2.430

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3 .1	KNR-W 2-02 0212-12 analiza indywi- dualna	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm $((13.30*2+17.41*4+7.54)+0.25*2*3.14*4.2)*2*0.25*0.25$	m ³ m ³	 13.797	
				RAZEM	13.797
29 d.3 .1	KNR-W 2-02 0259-03 analiza indywi- dualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm $[1.15*8*5.2*14+((15.11+5.18+16.13+11.93+7.62)+0.25*2*3.14*4.2)*4*1.05*2]*0.222/1000$	t t	 0.265	
				RAZEM	0.265
30 d.3 .1	KNR-W 2-02 0259-04 analiza indywi- dualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm $[4*5.3*14+((15.11+5.18+16.13+11.93+7.62)+0.25*2*3.14*4.2)*4*2]*0.888/1000$	t t	 0.708	
				RAZEM	0.708
3.2 konstrukcja dachu i pokrycie dachowe					
31 d.3 .2	NNRNKB 202 0230j-03 analogia	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownic- owych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 6.0-7.2 m - transport materiałów żurawiem 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
32 d.3 .2	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
33 d.3 .2	KNR-W 2-02 0605-01 analiza indywi- dualna	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku as- faltowym na gorąco - pierwsza warstwa 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
34 d.3 .2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe $(13.30*17.41)*0.15$	m ³ m ³	 34.733	
				RAZEM	34.733
35 d.3 .2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3 .2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
37 d.3 .2	KNR 0- 15II 0528- 04 analiza indywi- dualna	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		17.41*2	m	34.820	
				RAZEM	34.820
4 WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE					
4.1 ścianki działowe + tynki wewnętrzne + okładziny wewnętrzne					
38 d.4 .1	KNR 2 0305-01 analiza indywi- dualna	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 11,5 cm	m ³		
		$[3.65*(2.40*4+1.20*5+2.00*4+1.50)]*0.12$	m ³	10.994	
				RAZEM	10.994
39 d.4 .1	KNR-W 2-02 0212-11 analiza indywi- dualna	Wierńce monolityczne na ściankach działowych	m ³		
		$[3.0*(2.40*4+1.20*6+3.60*2)]*0.12*0.25$	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
40 d.4 .1	KNR-W 2-02 0259-03 analiza indywi- dualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$[3.0*(2.40*4+1.20*6+3.60*2)]*4*0.7*0.222/1000$	t	0.045	
				RAZEM	0.045
41 d.4 .1	KNR-W 2-02 0259-04 analiza indywi- dualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$[3.0*(2.40*4+1.20*6+3.60*2)]*4*0.888/1000$	t	0.256	
				RAZEM	0.256
42 d.4 .1	KNR-W 2-02 0803-03 analiza indywi- dualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		$(13.30*2+17.41*4+7.56)*3.61*2$	m ²	749.436	
		$[3.0*(2.40*4+1.20*6+3.60*2)]*3.00*2$	m ²	432.000	
				RAZEM	1181.436

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.4 .1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
44 d.4 .1	KNR AT- 22 0101- 01 analiza indywi- dualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (1.20*16*3.00+2.40*2*3.00+1.20*6*3.00)-0.80*2.05*6	m ² m ²	 83.760	
				RAZEM	83.760
45 d.4 .1	KNR AT- 22 0101- 03 analiza indywi- dualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.44	m ² m ²	 83.760	
				RAZEM	83.760
46 d.4 .1	KNR AT- 22 0204- 05 analiza indywi- dualna	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm poz.44	m ² m ²	 83.760	
				RAZEM	83.760
4.2 okna, drzwi, schody, balustrada					
47 d.4 .2	KNR 0-19 1023-06 analiza indywi- dualna	Montaż okien rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 (0.90*1.50)*5	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
48 d.4 .2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien jednodzielných z PCV wewnętrznych 0.60*0.60*2	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
49 d.4 .2	KNR 0-19 1023-07 analiza indywi- dualna	Montaż okien rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (1.20*1.50)*5+(2.10*2.10)*4	m ² m ²	 26.640	
				RAZEM	26.640
50 d.4 .2	KNR-W 2-02 1218-04 analiza indywi- dualna	Podokienniki wewnętrzne 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4 .2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywi- dualna	Montaż drzwi zewnętrznych - aluminiowe z bocznym na- świetłem 2.20*2.40+2.10*2.10*2	m ² m ²	 14.100	
				RAZEM	14.100
52 d.4 .2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywi- dualna	Montaż drzwi zewnętrznych pełnych 1.00*2.20	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
53 d.4 .2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywi- dualna	Montaż drzwi wewnętrznych, kompletnych z ościeżnicami 0.80*2.05 0.90*2.05*10 1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 1.640 18.450 4.100	
				RAZEM	24.190
4.3 posadzki					
54 d.4 .3	KNR-W 2-02 0606-01 analiza indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle- nowej szerokiej - poziome podposadzkowe 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
55 d.4 .3	KNR-W 2-02 0608-03 analiza indywi- dualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (20 cm) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13.30*17.41	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
56 d.4 .3	KNR-W 2-02 1104-01 analiza indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.55	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553
57 d.4 .3	KNR-W 2-02 1104-03 analiza indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.55	m ² m ²	 231.553	
				RAZEM	231.553

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.4 .3	KNR AT-23 0101-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.55	m ²	231.553	
				RAZEM	231.553
59 d.4 .3	KNR AT-23 0101-03 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.55	m ²	231.553	
				RAZEM	231.553
60 d.4 .3	KNR AT-23 0206-03 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		2.42*16.51+2.00*16.51	m ²	72.974	
				RAZEM	72.974
61 d.4 .3	KNR AT-23 0216-06 analiza indywidualna	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
62 d.4 .3	NNRNKB 202 1136-01 analiza indywidualna	Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi	m ²		
		7.54*8.13*2	m ²	122.600	
				RAZEM	122.600
4.4 roboty malarskie					
63 d.4 .4	KNNR 2 0802-06 analiza indywidualna	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.42-poz.43	m ²	949.883	
				RAZEM	949.883
64 d.4 .4	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian	m ²		
		poz.63	m ²	949.883	
				RAZEM	949.883

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.4 .4	KNNR 2 1401-07 analiza indywi- dualna	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich poz.63	m ² m ²	 949.883	
				RAZEM	949.883
66 d.4 .4	KNNR 2 1401-06 analiza indywi- dualna	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie bez gruntowania poz.63	m ² m ²	 949.883	
				RAZEM	949.883
5 WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE					
67 d.5	NNRNKB 202 0541- 01 analiza indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (podokien- niki zewnętrzne) 0.25*(2.10*4+1.2*5+0.90*5+0.60*2)	m ² m ²	 5.025	
				RAZEM	5.025
68 d.5	KNNR 2 1902-01 analiza indywi- dualna	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - me- toda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rus- tykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach (13.30*2+17.41*2)*4.93+13.30*0.53*2	m ² m ²	 316.899	
				RAZEM	316.899
69 d.5	KNR-W 2-02 2604-01 analiza indywi- dualna	Montaż podbitki dachowej z PCV (0.5+0.3)*(5.3+5.68+16.37+20.17)+0.2*(8.6*2+6.8*2) (14.50*2+18.20*2)*0.60	m ² m ² m ²	 44.176 39.240	
				RAZEM	83.416
70 d.5	KNR 0- 15II 0529- 03 analiza indywi- dualna	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm 4.5*6	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
71 d.5	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 238.982	m ² m ²	 238.982	
				RAZEM	238.982
72 d.5	analiza indywi- dualna	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA TERENIE					
73 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 13.30*0.50*2+17.41*0.50+17.41*5.00+15.00*20.00+25.00*6.00	m ² m ²	559.055	
				RAZEM	559.055
74 d.6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 559.055	m ² m ²	559.055	
				RAZEM	559.055
75 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 559.055	m ² m ²	559.055	
				RAZEM	559.055
76 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 13.30*2*17.41*2+5.00+15.00+2.00+25.00*2+6.00	m m	1004.212	
				RAZEM	1004.212
77 d.6	KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 559.055	m ² m ²	559.055	
				RAZEM	559.055
7 Zbiornik na ścieki "Szambo" 10m3					
78 d.7	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 10.00	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
79 d.7	KNR-W 2-18 0516-01 analogia	Zbiornik żelbetowy na ścieki płynne "szambo" 10 m3 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.7	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów i wyrównanie terenu spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE								
1.1 wykopy pod fundamenty								
1 d.1 .1	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy gruntu o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				236.182	
			r-g	0.0053	0.00	0.0000		
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	236.182	0.00
2 d.1 .1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu i ziemi na odległość 10 km	m ³				35.427	
			r-g	0.8600	0.00	0.0000		
		samochód skrzyniowy 0.5+9*0.02=0.68=	m-g	0.6800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	35.427	0.00
3 d.1 .1	KNR-W 2-01 0310-0201 analiza indywidualna	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych	m ³				68.066	
			r-g	1.6500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	68.066	0.00
4 d.1 .1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³				1.34	
			r-g	2.3700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	1.340	0.00

PODSUMOWANIE

wykopy pod fundamenty

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PRACE PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	War- tość
2 STAN ZEROWY BUDYNKU								
2.1 ławy żelbetowe								
5	KNR-W 2-	Podkłady z ubitych materia- łów sypkich (pospółka do betonów) na podłożu grunto- wym gr. 15 cm	m ³				9.465	
d.2	02 1103-01							
.1	analiza in- dywidual- na		r-g	4.3200	0.00	0.0000		
			m ³	1.0800	0.00	0.0000		
		pospółka do betonów	%	1.5000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze						
Razem pozycja 5						0.0000	9.465	0.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6 d.2 .1	KNR-W 2-02 0201-02 analiza indywidualna	Podkład betonowy pod ławy- ręczne układanie betonu B 7,5	m ³				6.31	
			r-g	5.0500	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7,5	m ³	1.0150	0.00	0.0000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2800	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	6.310	0.00
7 d.2 .1	KNR-W 2-02 0259-03 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t				0.354	
			r-g	39.8000	0.00	0.0000		
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 6 mm	t	1.0020	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		prościarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.0000		
		nożyce do prętów	m-g	5.3100	0.00	0.0000		
		giętarka do prętów	m-g	4.5100	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.8100	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	1.4400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	0.354	0.00
8 d.2 .1	KNR-W 2-02 0259-04 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t				0.453	
			r-g	47.8000	0.00	0.0000		
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	kg	1020.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.0000		
		nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.0000		
		giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	1.8000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 8						0.0000	0.453	0.00
9 d.2 .1	KNR-W 2-02 0202-01 analiza indywidualna	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe (beton B-15) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				25.238	
			r-g	4.7000	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego beton B-15	m ³	1.0150	0.00	0.0000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0070	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	25.238	0.00

PODSUMOWANIE

ławy żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2.2 mury fundamentowe								
10 d.2 .2	KNR-W 2-02 0604-02 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²				67.035	

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	0.5250	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do gruntu-	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		wania						
		lepik asfaltowy bez wypeł-	kg	3.0000	0.00	0.0000		
		niaczy stosowany na gorąco'						
		papa asfaltowa na tekturze	m ²	2.3000	0.00	0.0000		
		izolacyjna						
		drewno opałowe	kg	4.5000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0136	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	67.035	0.00
11 d.2 .2	KNR-W 2-02 0101-06 analiza indywidualna	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³				16.988	
			r-g	5.5700	0.00	0.0000		
		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73.3000	0.00	0.0000		
		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.9000	0.00	0.0000		
		zaprawa	m ³	0.1800	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	16.988	0.00
12 d.2 .2	KNR-W 2-02 0211-02 analiza indywidualna	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane	m ³				0.72	
			r-g	14.1000	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego beton B-20	m ³	1.0200	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0130	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4100	0.00	0.0000		
		druk stalowy okrągły	kg	1.1000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	0.720	0.00
13 d.2 .2	KNR-W 2-02 0901-01 analiza indywidualna	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²				147.968	
			r-g	0.6340	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0204	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	147.968	0.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
14 d.2 .2	KNR-W 2-02 0603-09 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²				147.968	
			r-g	0.1100	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do gruntuowania	kg	0.3500	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.4000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0011	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	147.968	0.00
15 d.2 .2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²				147.968	
		0.0502*2=	r-g	0.1004	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.8000	0.00	0.0000		
		0.4*2=	%	1.5000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0012	0.00	0.0000		
		0.0006*2=						
Razem pozycja 15						0.0000	147.968	0.00
16 d.2 .2	KNR 0-23 2612-01 analiza indywidualna	Izolację termiczną ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm	m ²				49.136	
			r-g	1.3290	0.00	0.0000		
		płyty styropianowe 15 cm	m ³	0.0850	0.00	0.0000		
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6.0000	0.00	0.0000		
		ATLAS STOPPER K-20	%	1.5000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	49.136	0.00
17 d.2 .2	KNR-W 2-01 0312-0201 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³				50.312	
			r-g	1.2200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	50.312	0.00

PODSUMOWANIE

mury fundamentowe				
	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	War- tość
2.3 podkład pod konstrukcję podłogi								
18 d.2 .3	KNNR 1 0501-02 analiza in- dywidual- na	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²				231.553	
			r-g	0.1200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	231.553	0.00
19 d.2 .3	KNR-W 2- 02 1103-01 analiza in- dywidual- na	Podkłady z ubitych materia- łów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użytecz- ności publicznej na podłożu gruntowym	m ³				34.733	
			r-g	4.3200	0.00	0.0000		
		pospółka do betonów	m ³	1.0800	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	34.733	0.00
20 d.2 .3	KNR-W 2- 02 1101-03 analiza in- dywidual- na	Podkłady betonowe w budo- wnictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do be- tonu na podłożu gruntowym beton B7,5	m ³				23.155	
			r-g	2.9000	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa na- turalnego beton B-15	m ³	1.0300	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		pompa do betonu na samo- chodzie	m-g	0.1000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	23.155	0.00

PODSUMOWANIE

podkład pod konstrukcję podłogi

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN ZEROWY BUDYNKU

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	War- tość
3 STAN SUROWY								
3.1 ściany, trzpienie, wieńce								
21	KNR-W 2-02 0604-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²				41.512	
d.3			r-g	0.6660	0.00	0.0000		
.1		roztwór asfaltowy do gruntuowania	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	3.0000	0.00	0.0000		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3000	0.00	0.0000		
		drewno opałowe	kg	3.4000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0212	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0136	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	41.512	0.00
22 d.3 .1	KNR 0-27 0160-07 analiza indywidualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 3,0 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²				420.309	
			r-g	1.3300	0.00	0.0000		
		pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	10.8800	0.00	0.0000		
		zaprawa	m ³	0.0150	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		przenośnik taśmowy	m-g	0.2000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	420.309	0.00
23 d.3 .1	kalk. własna	Kompletny komin "SCHIEDEL" L=5,5m	kpl.				4	
		12.87*5=64.35=	r-g	64.3500	0.00	0.0000		
		Kompletny komin "SCHIEDEL"	kpl.	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	5.5000	0.00	0.0000		
		samochód skrzyniowy	m-g	0.4900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	4.000	0.00
24 d.3 .1	KNR-W 2-02 0132-01 analiza indywidualna	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt				12	
			r-g	1.5500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	12.000	0.00
25 d.3 .1	KNR-W 2-02 0132-02 analiza indywidualna	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	szt				14	
			r-g	2.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	14.000	0.00
26 d.3 .1	KNR-W 2-02 0132-05 analiza indywidualna	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				89.6	
			r-g	0.2000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nadproża prefabrykowane	m	1.0200	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	89.600	0.00
27 d.3 .1	KNR-W 2-02 0211-02 analiza indywidualna	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane	m ³				2.43	
			r-g	14.1000	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego beton B-20	m ³	1.0200	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0130	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4100	0.00	0.0000		
		druk stalowy okrągły	kg	1.1000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	2.430	0.00
28 d.3 .1	KNR-W 2-02 0212-12 analiza indywidualna	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³				13.797	
			r-g	11.7000	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego beton B-20	m ³	1.0200	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0480	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0270	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.9600	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.1800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	13.797	0.00
29 d.3 .1	KNR-W 2-02 0259-03 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t				0.265	
			r-g	39.8000	0.00	0.0000		
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 6 mm	t	1.0020	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		prościarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		nożyce do prętów	m-g	5.3100	0.00	0.0000		
		giętarka do prętów	m-g	4.5100	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.8100	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	1.4400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	0.265	0.00
30	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t				0.708	
d.3	analiza indywidualna							
.1								
			r-g	47.8000	0.00	0.0000		
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	kg	1020.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.0000		
		nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.0000		
		giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	1.8000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	0.708	0.00

PODSUMOWANIE

ściany, trzpienie, wieńce

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3.2	konstrukcja dachu i pokrycie dachowe							
31	NNRNKB	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 6.0-7.2 m - transport materiałów żurawiem	m ²				231.553	
d.3	202 0230j-03							
.2	analogia							

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	1.5637	0.00	0.0000		
		belki kratownicowe Teriva II	m	2.4200	0.00	0.0000		
		pustaki stropowe Teriva	szt	9.4200	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1037	0.00	0.0000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0016	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00113	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0012	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1080	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		żuraw do 5t	m-g	0.1770	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0081	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	231.553	0.00
32 d.3 .2	KNR-W 2-02 0608-01	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²				231.553	
			r-g	0.2260	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do gruntuowania	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		płyty styropianowe gr. 25	m ²	1.5000	0.00	0.0000		
		231.553*1.5=347.3295=	kg	1.7500	0.00	0.0000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2.7000	0.00	0.0000		
		drewno opałowe	kg	2.7000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0073	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0116	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	231.553	0.00
33 d.3 .2	KNR-W 2-02 0605-01 analiza indywidualna	izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				231.553	
			r-g	0.3040	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do gruntuowania	kg	0.5000	0.00	0.0000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1.6000	0.00	0.0000		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.0000		
		drewno opałowe	kg	2.6000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	231.553	0.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
34 d.3 .2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe	m ³				34.733	
			r-g	2.6800	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	34.733	0.00
35 d.3 .2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				231.553	
			r-g	0.3890	0.00	0.0000		
		papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.1500	0.00	0.0000		
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.1500	0.00	0.0000		
		gaz propan-butan	kg	0.4340	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do gruntuwania	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0076	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0210	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	231.553	0.00
36 d.3 .2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²				25	
			r-g	0.5840	0.00	0.0000		
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.2200	0.00	0.0000		
		gaz propan-butan	kg	0.3800	0.00	0.0000		
		roztwór asfaltowy do gruntuwania	kg	0.4600	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0051	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0130	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	25.000	0.00
37 d.3 .2	KNR 0-15II 0528-04 analiza indywidualna	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m				34.82	
			r-g	0.5750	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		rynny z PCV	m	1.1000	0.00	0.0000		
		haki do rynien (rynajzy)	szt.	2.0000	0.00	0.0000		
		narożniki rynny z PCV	szt.	0.1723	0.00	0.0000		
		leje spustowe rynny z PCV	szt.	0.0862	0.00	0.0000		
		złączki rynny z PCV	szt.	0.3000	0.00	0.0000		
		denka rynny z PCV	szt.	0.1149	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	34.820	0.00

PODSUMOWANIE

konstrukcja dachu i pokrycie dachowe

	RAZEM	Robociz-na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY

	RAZEM	Robociz-na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4 WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE								
4.1 ścianki działowe + tynki wewnętrzne + okładziny wewnętrzne								
38 d.4 .1	KNNR 2 0305-01 analiza indywidualna	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 11,5 cm	m ³				10.994	
			r-g	4.2000	0.00	0.0000		
		cegła POROTHERM 11, 5x50x23,8	szt.	69.6000	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	0.0610	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.6000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	10.994	0.00
39 d.4 .1	KNR-W 2- 02 0212-11 analiza indywidualna	Wieniec monolityczny na ściankach działowych	m ³				2.16	
			r-g	7.5000	0.00	0.0000		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego beton B-20	m ³	1.0200	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0340	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0160	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.9000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.8500	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	2.160	0.00
40 d.4 .1	KNR-W 2- 02 0259-03 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t				0.045	
			r-g	39.8000	0.00	0.0000		
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 6 mm	t	1.0020	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		prościarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.0000		
		nożyce do prętów	m-g	5.3100	0.00	0.0000		
		giętarka do prętów	m-g	4.5100	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.8100	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	1.4400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	0.045	0.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
41 d.4 .1	KNR-W 2-02 0259-04 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t				0.256	
			r-g	47.8000	0.00	0.0000		
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	kg	1020.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.0000		
		nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.0000		
		giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	1.8000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	0.256	0.00
42 d.4 .1	KNR-W 2-02 0803-03 analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				1181.436	
			r-g	0.6810	0.00	0.0000		
		zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0206	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0449	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	1181.436	0.00
43 d.4 .1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²				231.553	
			r-g	0.8220	0.00	0.0000		
		zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0173	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0436	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	231.553	0.00
44 d.4 .1	KNR AT-22 0101-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				83.76	
			r-g	0.1500	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 44						0.0000	83.760	0.00
45 d.4 .1	KNR AT-22 0101-03 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				83.76	
			r-g	0.0700	0.00	0.0000		
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.3000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	83.760	0.00
46 d.4 .1	KNR AT-22 0204-05 analiza indywidualna	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²				83.76	
			r-g	1.1400	0.00	0.0000		
		płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
		zaprawa do spoinowania	kg	0.4400	0.00	0.0000		
		cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.1600	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	83.760	0.00

PODSUMOWANIE

ścianki działowe + tynki wewnętrzne + okładziny wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.2 okna, drzwi, schody, balustrada								
47	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²				6.75	
d.4	1023-06							
.2	analiza indywidualna							
			r-g	4.0700	0.00	0.0000		
		kotwy stalowe	szt.	6.2600	0.00	0.0000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.00	0.0000		
		silikon	dm ³	0.0700	0.00	0.0000		
		gips szpachlowy	t	0.0027	0.00	0.0000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.8600	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		okna z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	6.750	0.00
48	KNR 0-19	Montaż okien jednodzielných z PCV wewnętrznych	m ²				0.72	
d.4	1023-03							
.2								
			r-g	5.5200	0.00	0.0000		
		kotwy stalowe	szt.	8.6000	0.00	0.0000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.4100	0.00	0.0000		
		silikon	dm ³	0.0900	0.00	0.0000		
		gips szpachlowy	kg	3.6800	0.00	0.0000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.6300	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		okna z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	0.720	0.00
49	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²				26.64	
d.4	1023-07							
.2	analiza indywidualna							
			r-g	3.6300	0.00	0.0000		
		kotwy stalowe	szt.	4.8000	0.00	0.0000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	0.00	0.0000		
		silikon	dm ³	0.0600	0.00	0.0000		
		gips szpachlowy	t	0.0023	0.00	0.0000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.2000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		okna z tworzyw'	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 49						0.0000	26.640	0.00
50 d.4 .2	KNR-W 2-02 1218-04 analiza indywidualna	Podokienniki wewnętrzne	szt.				12	
			r-g	1.3000	0.00	0.0000		
		podokienniki	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0035	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	12.000	0.00
51 d.4 .2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi zewnętrznych - aluminiowe z bocznym naswietłem	m ²				14.1	
			r-g	2.1200	0.00	0.0000		
		kotwy stalowe	szt.	5.2900	0.00	0.0000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.2900	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		drzwi wejściowe aluminiowe, szklone	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	14.100	0.00
52 d.4 .2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi zewnętrznych pełnych	m ²				2.2	
			r-g	2.1200	0.00	0.0000		
		kotwy stalowe	szt.	5.2900	0.00	0.0000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.2900	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		drzwi zewnętrzne kompletne z ościeżnicą, ocieplane	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	2.200	0.00
53 d.4 .2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych, kompletnych z ościeżnicami	m ²				24.19	
			r-g	2.1200	0.00	0.0000		
		kotwy stalowe	szt.	5.2900	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.2900	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		drzwi wewnętrzne kompletne z ościeżnicami	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 53						0.0000	24.190	0.00

PODSUMOWANIE

okna, drzwi, schody, balustrada

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.3	posadzki							
54	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i	m ²				231.553	
d.4	02 0606-01	przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome						
.3	analiza indywidualna	podposadzkowe						
			r-g	0.3600	0.00	0.0000		
		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	0.00	0.0000		
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.0000		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	0.00	0.0000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
Razem pozycja 54						0.0000	231.553	0.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
55 d.4 .3	KNR-W 2-02 0608-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (20 cm) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				231.553	
			r-g	0.0891	0.00	0.0000		
		płyty styropianowe 20 cm	m ³	1.0500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0047	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55						0.0000	231.553	0.00
56 d.4 .3	KNR-W 2-02 1104-01 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-te na ostro	m ²				231.553	
			r-g	0.3560	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 56						0.0000	231.553	0.00
57 d.4 .3	KNR-W 2-02 1104-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m ²				231.553	
		0.0716*6=	r-g	0.4296	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0630	0.00	0.0000		
		0.0105*6=	%	1.5000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0948	0.00	0.0000		
		0.0158*6=						
Razem pozycja 57						0.0000	231.553	0.00
58 d.4 .3	KNR AT-23 0101-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				231.553	
			r-g	0.1500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 58						0.0000	231.553	0.00
59 d.4 .3	KNR AT-23 0101-03 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto-wanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				231.553	

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	0.0700	0.00	0.0000		
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.3000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 59						0.0000	231.553	0.00
60 d.4 .3	KNR AT-23 0206-03 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²				72.974	
			r-g	0.8000	0.00	0.0000		
		płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
		zaprawa do spoinowania	kg	0.3500	0.00	0.0000		
		cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.5700	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 60						0.0000	72.974	0.00
61 d.4 .3	KNR AT-23 0216-06 analiza indywidualna	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m				120	
			r-g	0.2900	0.00	0.0000		
		kształtki cokołowe 10 cm	m	1.0500	0.00	0.0000		
		cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.4600	0.00	0.0000		
		zaprawa do spoinowania	kg	0.0500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61						0.0000	120.000	0.00
62 d.4 .3	NNRNKB 202 1136-01 analiza indywidualna	Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi	m ²				122.6	
			r-g	0.5400	0.00	0.0000		
		podkład izolacyjny pod panele	m ²	1.0400	0.00	0.0000		
		folia izolacyjna	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
		panele podłogowe winylowe wodoodporne	m ²	1.0400	0.00	0.0000		
		listwy przyściennie	m	0.4580	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0180	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 62						0.0000	122.600	0.00

PODSUMOWANIE

				posadzki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4.4 roboty malarskie								
63 d.4 .4	KNNR 2 0802-06 analiza indywidualna	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²				949.883	
			r-g	0.4220	0.00	0.0000		
		gips szpachlowy	t	0.0025	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	949.883	0.00
64 d.4 .4	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian	m ²				949.883	
			r-g	0.0800	0.00	0.0000		
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.1200	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	949.883	0.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
65 d.4 .4	KNNR 2 1401-07 analiza indywidualna	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²				949.883	
			r-g	0.0960	0.00	0.0000		
		fluorokrzemian cynku 40%	kg	0.1580	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	949.883	0.00
66 d.4 .4	KNNR 2 1401-06 analiza indywidualna	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie bez gruntowania	m ²				949.883	
			r-g	0.1890	0.00	0.0000		
		farba lateksowa	dm ³	0.4241	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	949.883	0.00

PODSUMOWANIE

roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
5 WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE								
67 d.5	NNRNKB 202 0541-01 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (podo-kienniki zewnętrzne)	m ²				5.025	
			r-g	2.1500	0.00	0.0000		
		blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.0000		
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27.5000	0.00	0.0000		
		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0020	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0080	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	5.025	0.00
68 d.5	KNNR 2 1902-01 analiza indywidualna	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²				316.899	
			r-g	2.0300	0.00	0.0000		
		zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	0.2000	0.00	0.0000		
		zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha)	kg	8.4000	0.00	0.0000		
		płyty styropianowe 12 cm	m ²	1.0300	0.00	0.0000		
		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt.	4.0000	0.00	0.0000		
		siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100%	kg	0.3200	0.00	0.0000		
		cienkowarstwowy tynk szlachetny, akrylowy	kg	2.6300	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.0000		
		wyciąg	m-g	0.0280	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	316.899	0.00
69 d.5	KNR-W 2-02 2604-01 analiza indywidualna	Montaż podbitki dachowej z PCV	m ²				83.416	
			r-g	2.1100	0.00	0.0000		
		łaty iglaste nasyczone	m ³	0.0060	0.00	0.0000		
		łączniki rozporowe kpl.	szt.	4.5000	0.00	0.0000		
		panele winylowe	m ²	1.0300	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	10.0000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	83.416	0.00
70 d.5	KNR 0-15II 0529-03 analiza indywidualna	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m				27	
			r-g	0.5560	0.00	0.0000		
		rury spustowe z PCV	m	1.1000	0.00	0.0000		
		obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	0.5000	0.00	0.0000		
		kolanka z PCV	szt.	0.3333	0.00	0.0000		
		złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	0.4000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		samochód dostawczy	m-g	0.0030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	27.000	0.00
71 d.5	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²				238.982	
			r-g	0.3360	0.00	0.0000		
		plyty pomostowe robocze	m ²	0.0064	0.00	0.0000		
		0.0062+0.0002=0.0064=	m ³	0.00018	0.00	0.0000		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00013	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0003	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³					
		haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.0000		
		drut stalowy okrągły	kg	0.0090	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		rusztowanie	m-g	0.0951	0.00	0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	238.982	0.00
72 d.5	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1						
		rusztowanie	m-g	275.4245	0.00	0.00		
		925.426432/(0.84*4)=						
Razem pozycja 72						0.00		0.00

PODSUMOWANIE

WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA TERENIE								
73 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²				559.055	
			r-g	0.0376	0.00	0.0000		
		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.0000		
Razem pozycja 73						0.0000	559.055	0.00
74 d.6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²				559.055	
			r-g	0.0059	0.00	0.0000		
		piasek'	m ³	0.1230	0.00	0.0000		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
		walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	0.0041	0.00	0.0000		
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 74						0.0000	559.055	0.00
75 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²				559.055	
			r-g	0.0333	0.00	0.0000		
		tluczeń kamienny niesortowany	t	0.3182	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.0000		
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387	0.00	0.0000		
Razem pozycja 75						0.0000	559.055	0.00
76 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m				1004.212	
			r-g	0.2037	0.00	0.0000		
		obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.0000		
		piasek	m ³	0.0047	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 76						0.0000	1004.212	0.00
77 d.6	KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				559.055	
			r-g	1.0212	0.00	0.0000		
		kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	1.0250	0.00	0.0000		
		piasek	m ³	0.0695	0.00	0.0000		
		ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.0000		
		piła do ciecicia płytek	m-g	0.0250	0.00	0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	559.055	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA TERENIE

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	War- tość
7	Zbiornik na ścieki "Szambo" 10m3							
78	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³				10	
d.7			r-g	0.1440	0.00	0.0000		
		koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.0698	0.00	0.0000		
Razem pozycja 78						0.0000	10.000	0.00
79	KNR-W 2-18 0516-01 analogia	Zbiornik żelbetowy na ścieki płynne "szambo" 10 m3	kpl				1	
d.7			r-g	26.2000	0.00	0.0000		
		zbiornik żelbetowy na ścieki płynne "szambo"	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.0000		
		samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	6.1900	0.00	0.0000		
		wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	8.4100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 79						0.0000	1.000	0.00
80	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów i wyrównanie terenu spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				10	
d.7			m-g	0.0135	0.00	0.0000		
		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)						
Razem pozycja 80						0.0000	10.000	0.00

PODSUMOWANIE

Zbiornik na ścieki "Szambo" 10m3

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+ Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł