

**Częściowa rozbiórka, odbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku
jednorodzinne na budynek obsługi turystycznej w Gorzewie.**

NAZWA INWESTYCJI : Częściowa rozbiórka, odbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku jednorodzinne na budynek obsługi turystycznej w Gorzewie.
ADRES INWESTYCJI : Gorzewo.
INWESTOR : Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania AKTYWNI RAZEM.
ADRES INWESTORA : 09-530 Gąbin ul. Stary Rynek 16
BRANŻA : Konstrukcyjno-budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Bieńkowski
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2020

Poziom cen : III kw. 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Częściowa rozbiórka, odbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku jednorodzinnego na budynek obsługi turystycznej w Gorzewie.					
1		ROBOTY WYBURZENIOWE, DEMONTAŻOWE, TRANSPORT I UTYLIZACJA.			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		25,9	m ²	25,900	
				RAZEM	25,900
3	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
4	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany zewnętrzne i działowe z cegły z wykonaniem zabezpieczeń.	m ³		
		29	m ³	29,000	
				RAZEM	29,000
5		Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej.	szt		
d.1	analiza indywidualna	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
6		Rozebranie drewnianego stropu.	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Demontaż schodów drewnianych.	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozebranie posadzki.	m ³		
		5,6	m ³	5,600	
				RAZEM	5,600
9		Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.	m ³		
d.1	analiza indywidualna	48	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.			
2.1		FUNDAMENTY.			
10	KNNR 1 d.2.1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
		95	m ³	95,000	
				RAZEM	95,000
11	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3,75	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
12	KNNR 2 d.2.1 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
13	KNNR 2 d.2.1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,43	t	0,430	
				RAZEM	0,430
14	KNNR 2 d.2.1 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą-ławy Ł1 i Ł2	m ³		
		12,2	m ³	12,200	
				RAZEM	12,200
15	KNR 2-02 d.2.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-pod komin, taras i wejście.	m ³		
		5,1	m ³	5,100	
				RAZEM	5,100
16	KNR-W 2-02 d.2.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		8,11*0,25	m ³	2,028	
				RAZEM	2,028
17	KNR-W 2-02 d.2.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		13,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 64	m ² m ²	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
19 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 64	m ² m ²	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
20 d.2.1	cena zakładowa	Odtworzenie izolacji poziomej metodą iniekcji. 37,4	m m	 37,400	 37,400
				RAZEM	37,400
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu fundamentowego gr. 16 cm 38	m ² m ²	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
22 d.2.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m z wymianą gruntu z zagęszczeniem- podbudowa. 65	m ³ m ³	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
23 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.15 cm. 11,85	m ³ m ³	 11,850	 11,850
				RAZEM	11,850
2.2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE GR.25 CM I WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE G-K.			
24 d.2.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 1,10*(2,6*2,89+0,25*(7,4+11,35)*2*0,32)	m ³ m ³	 11,565	 11,565
				RAZEM	11,565
25 d.2.2	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"-ściany zewnętrzne i nośne wewnętrzne. (3,63+3,95)*2,89+(7,4+11,35)*2*0,45	m ² m ²	 38,781	 38,781
				RAZEM	38,781
26 d.2.2	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 52,4+36	m ² m ²	 88,400	 88,400
				RAZEM	88,400
27 d.2.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych W2 46x20x33 19,5	m m	 19,500	 19,500
				RAZEM	19,500
3		SŁUPKI, NADPROŻA, PODCIĄGI, WIENIEC, STROP, SCHODY.			
28 d.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 120/1240 15,64	m m	 15,640	 15,640
				RAZEM	15,640
29 d.3	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu-P1, P2 i P3 1,1	m ³ m ³	 1,100	 1,100
				RAZEM	1,100
30 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0,05	t t	 0,050	 0,050
				RAZEM	0,050
31 d.3	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu+ filarki ścianki kolankowej 1,4	m ³ m ³	 1,400	 1,400
				RAZEM	1,400
32 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0,055	t t	 0,055	 0,055
				RAZEM	0,055
33 d.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 11	m ² rzutu m ² rzutu	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
34 d.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 11	m ² rzutu m ² rzutu	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 0,16	t t	0,160	
				RAZEM	0,160
36	NNRNKB d.3 202 0230e- 02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy o rozpiętości do 6.0 m - transport materia- łów wyciągiem 62	m ² m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
37	NNRNKB d.3 202 0229-05	(z.II) Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 14-16-wieniec. 2,66	m ³ m ³	2,660	
				RAZEM	2,660
38	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 0,088	t t	0,088	
				RAZEM	0,088
4		DACH.			
39	KNR-W 2-02 d.4 0406-02	Murtaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej 0,95	m ³ drew. m ³ drew.	0,950	
				RAZEM	0,950
40	KNR-W 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej+jętki 3,2	m ³ m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
41	KNR-W 2-02 d.4 0410-02 analogia	Montaż desek rynnowych i wiatrownicowych-18x3,2 cm i 24x3,2 cm 22	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
42	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-membrana paroprzepuszczalna. 132	m ² m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
43	KNR K-05 d.4 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm o wymiarach: 25x50 mm 132	m ² m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
44	KNR K-05 d.4 0105-03	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm o wy- miarach 60x40 mm 132	m ² m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
45	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-membrana paroprzepuszczalna. 132	m ² m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
46	KNR 0-15 d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej-94 x118 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
47	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 22	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
48	NNRNKB d.4 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bla- chą na rąbek stojący-Ruuki Clasisc D-40 na łątach 132	m ² m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
49	KNR 0-15 d.4 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką 11,5	m m	11,500	
				RAZEM	11,500
50	KNR-W 2-02 d.4 0524-02 analiza indy- widualna	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 24,2	m m	24,200	
				RAZEM	24,200
51	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm 15,2	m m	15,200	
				RAZEM	15,200
52	KNR AT-12 d.4 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - Poddasze, odporność ogniowa EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
70	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3,84	m ³ m ³	 3,840	
				RAZEM	3,840
71	KNR AT- d.8 0104-02	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej ATLAS SMB - dwie warszy 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
72	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy dociskowe z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
73	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
74	KNR AT-39 d.8 0111-01 2-02	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
75	KNR 0-12II d.8 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
76	d.8 analiza indywidualna	Balustrada podestu wejściowego. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.			
77	KNR 2-02 d.9 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 146	m ² m ²	 146,000	
				RAZEM	146,000
78	KNR 2-02 d.9 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 33+5,2+3,8	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
79	KNR 0-14 d.9 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 24,6	m ² m ²	 24,600	
				RAZEM	24,600
80	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 401,8	m ² m ²	 401,800	
				RAZEM	401,800
81	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 148*2	m ² m ²	 296,000	
				RAZEM	296,000
82	KNR 0-12 d.9 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 43,2	m ² m ²	 43,200	
				RAZEM	43,200
83	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-gr.12 cm 80,8	m ² m ²	 80,800	
				RAZEM	80,800
84	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-gr.2 cm. 67,1	m ² m ²	 67,100	
				RAZEM	67,100
85	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 147,9	m ² m ²	 147,900	
				RAZEM	147,900
86	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 155	m ² m ²	 155,000	
				RAZEM	155,000
87	KNR 2 d.9 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm-parter i schody. 64	m ² m ²	 64,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNNR 2 d.9 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych-parter. 33	m ² m ²	RAZEM 33,000	64,000 33,000
89	analiza indywidualna d.9	Dostawa i montaż balustrady klatki schodowej ze stali nierdzewnej. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
10		ZAGOSOPDAROWANIE TERENU.		RAZEM	1,000
90	KNR-W 2-02 d.10 1809-01 kalk. własna	Ogrodzenie drewniane sztachetowe 1,5*30,55	m ² m ²	45,825	45,825
91	KNR 2-02 d.10 1802-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie obliczony kalkulatorem firmy Rabatka.pl 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
92	analiza indywidualna d.10	Wykonanie chodników z kostki brukowej na podbudowie. 113,3	m ² m ²	113,300	113,300
93	analiza indywidualna d.10	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60 cm wypełnionego żwirem dekoracyjnym z podbudową z tłucznia gr. 25 cm z geowłókniną - etap I 271,4	m ² m ²	271,400	271,400
94	KNR-W 2-01 d.10 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1015,4+108,5	m ² m ²	1 123,900	1 123,900
95	KNR-W 2-01 d.10 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1015,4	m ² m ²	1 015,400	1 015,400
				RAZEM	1 015,400

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Częściowa rozbiórka, odbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku jednorodzinnego na budynek obsługi turystycznej w Gorzewie.								
1								
ROBOTY WYBURZENIOWE, DEMONTAŻOWE, TRANSPORT I UTYLIZACJA.								
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	15,840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 25,9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	7,770	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste obmiar = 132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	21,120	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany zewnętrzne i działowe z cegły z wykonaniem zabezpieczeń. obmiar = 29 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,3 r-g/m ³	r-g	211,700	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
5	analiza indywidualna	Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej. obmiar = 11 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/szt	r-g	2,200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
6	analiza indywidualna	Rozebranie drewnianego stropu. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 60 r-g/kpl	r-g	60,000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
7	analiza indywidualna	Demontaż schodów drewnianych. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl	r-g	1,500	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozbranie posadzki. obmiar = 5,6 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,8 r-g/m ³	r-g	77,280	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki. obmiar = 48 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³	r-g	48,000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYBURZENIOWE, DEMONTAŻOWE, TRANSPORT I UTYLIZACJA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.						
2.1		FUNDAMENTY.						
10 d.2.1	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl. do 10 m w gr.kat. III obmiar = 95 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ³	r-g	190,000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
11 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 3,75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	19,725	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,863	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
12 d.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych obmiar = 26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	28,080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,104	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,078	0,0000		0,00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,078	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,2 %(od M)	%	2,200	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
13 d.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm obmiar = 0,43 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40,2 r-g/t	r-g	17,286	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm (dostawca: KNS) 1006 kg/t	kg	432,580	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,849	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,494	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	2,064	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,344	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNNR 2 d.2.1 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnymi-miarowym z transportem betonu pompą-ławy Ł1 i Ł2 obmiar = 12,2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,365 r-g/m ³	r-g	4,453	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego-C20/25 1,02 m ³ /m ³	m ³	12,444	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h 0,066 m-g/m ³	m-g	0,805	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	KNR 2-02 d.2.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-pod komin, taras i wejście. obmiar = 5,1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,4084 r-g/m ³	r-g	17,383	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 1,015 m ³ /m ³	m ³	5,177	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,031	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008 m ³ /m ³	m ³	0,041	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,026	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m ³	kg	2,601	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,255	0,0000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h 0,07 m-g/m ³	m-g	0,357	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	KNR-W 2-02 d.2.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 8,11*0,25 = 2,028 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	11,296	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m ³	szt	148,652	0,0000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m ³	szt	95,113	0,0000		0,00	
4*		zaprawa 0,18 m ³ /m ³	m ³	0,365	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	KNR-W 2-02 d.2.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 13,5 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,525 r-g/m ²	r-g	7,088	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	4,050	0,0000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3 kg/m ²	kg	40,500	0,0000		0,00	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 2,3 m ² /m ²	m ²	31,050	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m ²	m-g	0,184	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 KNR-W 2-02 d.2.1 0603-09			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	7,040	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	22,400	0,0000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	25,600	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,070	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19 KNR-W 2-02 d.2.1 0603-10			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 64 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0,0502 r-g/m ²	r-g	3,213	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	25,600	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,038	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 d.2.1 cena zakładowa			Odtworzenie izolacji poziomej metodą iniekcji. obmiar = 37,4 m	m				
1*		-- M -- Odtworzenie izolacji poziomej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze 30cm 1 m/m	m	37,400	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu fundamentowego gr.16 cm	m ²					
d.2.1	0608-08	obmiar = 38 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,296 r-g/m ²	r-g	11,248	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropian fundamentowy EPS 031 0,17 m ³ /m ²	m ³	6,460	0,0000		0,00	
3*		klej do EPS 0,35 kg/m ²	kg	13,300	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,285	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,464	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m z wymianą gruntu z zagęszczeniem- podbudowa.	m ³					
d.2.1	0320-02	obmiar = 65 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,28*0,955=1,2224 r-g/m ³	r-g	79,456	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 1 m ³ /m ³	m ³	65,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm.	m ³					
d.2.1	1101-01	obmiar = 11,85 m ³						
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	62,331	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa C8/10 1,03 m ³ /m ³	m ³	12,206	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

FUNDAMENTY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE GR.25 CM I WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE G-K.								
24 d.2.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami obmiar = $1,10*(2,6*2,89+0,25*(7,4+11,35)*2*0,32) = 11,565 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17,18 r-g/m ³	r-g	198,687	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	4 302,180	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 133 kg/m ³	kg	1 538,145	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,347 m ³ /m ³	m ³	4,013	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,69 m-g/m ³	m-g	7,980	0,0000			0,00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,47 m-g/m ³	m-g	28,566	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25 d.2.2	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"-ściany zewnętrzne i nośne wewnętrzne. obmiar = $(3,63+3,95)*2,89+(7,4+11,35)*2*0,45 = 38,781 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m ²	r-g	47,313	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne o wym. 25x37,5x23,8 cm (dostawca: LEI) 10,98 szt/m ²	szt	425,815	0,0000		0,00	
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,970	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- przeñośnik taśmowy 0,18 m-g/m ²	m-g	6,981	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26 d.2.2	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo obmiar = $52,4+36 = 88,400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m ²	r-g	188,292	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	182,104	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	67,184	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	181,220	0,0000		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC) 1,03 m ² /m ²	m ²	91,052	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	3,271	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27 d.2.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych W2 46x20x33 obmiar = 19,5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m	r-g	10,530	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 1 szt/m	szt	19,500	0,0000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m ³ /m	m ³	0,195	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m	m-g	0,975	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE GR.25 CM I WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE G-K.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		SŁUPKI, NADPROŻA, PODCIĄGI, WIENIEC, STROP, SCHODY.						
28	KNR-W 2-02 d.3 0147-01	Nadproża prefabrykowane 120/1240 obmiar = 15,64 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	3,910	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 szt/m	szt	15,953	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,313	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	KNR-W 2-02 d.3 0210-06	Belki i podciąg o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 16 - z zastosowa- niem pompy do betonu-P1, P2 i P3 obmiar = 1,1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 42,22 r-g/m ³	r-g	46,442	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego-C25/30 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,122	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,047	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,219 m ³ /m ³	m ³	0,241	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,142 m ³ /m ³	m ³	0,156	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 10 kg/m ³	kg	11,000	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,52 m-g/m ³	m-g	2,772	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,43 m-g/m ³	m-g	0,473	0,0000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h 0,08 m-g/m ³	m-g	0,088	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm obmiar = 0,05 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40,2 r-g/t	r-g	2,010	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm (dostawca: KNS) 1006 kg/t	kg	50,300	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,215	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,290	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,240	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR-W 2-02 d.3 0208-04	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu+ filarki ścianki kolankowej obmiar = 1,4 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 25,82 r-g/m ³	r-g	36,148	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego-C20/25 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,428	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,084 m ³ /m ³	m ³	0,118	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,09 m ³ /m ³	m ³	0,126	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,4 kg/m ³	kg	3,360	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,54 m-g/m ³	m-g	2,156	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,22 m-g/m ³	m-g	0,308	0,0000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h 0,09 m-g/m ³	m-g	0,126	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm obmiar = 0,055 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40,2 r-g/t	r-g	2,211	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm (dostawca: KNS) 1006 kg/t	kg	55,330	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,237	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,319	0,0000			0,00
6*		głębarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,264	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,044	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	KNR-W 2-02 d.3 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 11 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4,34 r-g/m ² rzutu	r-g	47,740	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego-C25/30 0,163 m ³ /m ² rzutu	m ³	1,793	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m ³ /m ² rzutu	m ³	0,011	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,013 m ³ /m ² rzutu	m ³	0,143	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m ³ /m ² rzutu	m ³	0,044	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ² rzutu	kg	5,500	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,13 m-g/m ² rzutu	m-g	1,430	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m ² rzutu	m-g	0,220	0,0000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h 0,03 m-g/m ² rzutu	m-g	0,330	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	KNR-W 2-02 d.3 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 obmiar = 11 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0,05*8=0,4 r-g/m ² rzutu	r-g	4,400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,012*8=0,096 m ³ /m ² rzutu	m ³	1,056	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0094*8=0,0752 m-g/m ² rzutu	m-g	0,827	0,0000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,002*8=0,016 m-g/m ² rzutu	m-g	0,176	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm obmiar = 0,16 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40,2 r-g/t	r-g	6,432	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 16 mm (dostawca: KNS) 1006 kg/t	kg	160,960	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,688	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,928	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,768	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,128	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	NNRNKB 202 d.3 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy o rozpiętości do 6.0 m - transport materiałów wyciągiem obmiar = 62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	83,700	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- belki stropowe (dostawca: BDO) 1,84 m/m ²	m	114,080	0,0000		0,00	
3*		pustaki stropowe (dostawca: KOL) 7,05 szt/m ²	szt	437,100	0,0000		0,00	
4*		beton zwykły z kruszywa naturalnego-C25/30 0,06323 m ³ /m ²	m ³	3,920	0,0000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00133 m ³ /m ²	m ³	0,082	0,0000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00093 m ³ /m ²	m ³	0,058	0,0000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,062	0,0000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m ²	kg	5,580	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,2877 m-g/m ²	m-g	17,837	0,0000			0,00
11*		środek transportowy 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,415	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	NNRNKB 202 d.3 0229-05	(z.II) Belki i podciąg żelbetowe o stosunku de- skowanego obwodu do przekroju 14-16-wie- niec. obmiar = 2,66 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23,68 r-g/m ³	r-g	62,989	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego-C25/30 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,713	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,032 m ³ /m ³	m ³	0,085	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,175 m ³ /m ³	m ³	0,466	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,115 m ³ /m ³	m ³	0,306	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8 kg/m ³	kg	21,280	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,34 m-g/m ³	m-g	0,904	0,0000			0,00
9*		żuraw do 5t 1,05 m-g/m ³	m-g	2,793	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm obmiar = 0,088 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40,2 r-g/t	r-g	3,538	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm (dostawca: KNS) 1006 kg/t	kg	88,528	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,378	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,510	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,422	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,070	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

SŁUPKI, NADPROŻA, PODCIĄGI, WIENIEC, STROP, SCHODY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		DACH.						
39	KNR-W 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,95 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 8,61 r-g/m ³ drew.	r-g	8,180	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1,007	0,0000		0,00	
3*		impregnat 0,31 dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0,295	0,0000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17,5 m ² /m ³ drew.	m ²	16,625	0,0000		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 5,35 kg/m ³ drew.	kg	5,083	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,83 m-g/m ³ drew.	m-g	0,789	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,07 m-g/m ³ drew.	m-g	1,017	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	KNR-W 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej+jętki obmiar = 3,2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14 r-g/m ³	r-g	44,800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	3,328	0,0000		0,00	
3*		impregnat 0,4 dm ³ /m ³	dm ³	1,280	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m ³	kg	10,560	0,0000		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 1,9 kg/m ³	kg	6,080	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	2,688	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,03 m-g/m ³	m-g	3,296	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	KNR-W 2-02 d.4 0410-02 analogia	Montaż desek rynnowych i wiatrownicowych- 18x3,2 cm i 24x3,2 cm obmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m ²	r-g	7,700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 18x3,2 cm i 24x3,2 cm kl. II 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,660	0,0000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,12 kg/m ²	kg	2,640	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,220	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,440	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-membrana paroprzepuszczalna. obmiar = 132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m ²	r-g	12,936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia dachowa gramatura 180g/m ² 1,1 m ² /m ²	m ²	145,200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	0,660	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	KNR K-05 d.4 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm o wymiarach: 25x50 mm obmiar = 132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	10,560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 25x50 mm 1,3 mb/m ²	mb	171,600	0,0000		0,00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0,02 kg/m ²	kg	2,640	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	1,056	0,0000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,008 m-g/m ²	m-g	1,056	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	KNR K-05 d.4 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm o wymiarach 60x40 mm obmiar = 132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	23,760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 40x60 mm 5 mb/m ²	mb	660,000	0,0000		0,00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0,046 kg/m ²	kg	6,072	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	0,660	0,0000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,008 m-g/m ²	m-g	1,056	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach-membrana paroprzepuszczalna. obmiar = 132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m ²	r-g	12,936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia dachowa gramatura 180g/m ² 1,1 m ² /m ²	m ²	145,200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	0,660	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	KNR 0-15 d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej-94 x118 obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8,25 r-g/szt	r-g	24,750	0,0000	0,00		
2*		-- M -- okna połaciowe-94x118 1 kpl/szt	kpl	3,000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/szt	m-g	0,036	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,012 m-g/szt	m-g	0,036	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	29,700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ²	m ²	27,060	0,0000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	378,400	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,022	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,176	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	NNRNKB 202 d.4 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą na rąbek stojący-Ruuki Clasisic D-40 na łatach obmiar = 132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	62,040	0,0000	0,00		
		-- M --						

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Direct-v.akp3 zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha powlekana na stojący rąbek 1,06 m ² /m ²	m ²	139,920	0,0000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 7,21 szt/m ²	szt	951,720	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg' 0,007 m-g/m ²	m-g	0,924	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	0,924	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
49	KNR 0-15 d.4 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisołem na dachu krytym blachodachówką obmiar = 11,5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,266 r-g/m	r-g	3,059	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gąsiorzy z blach 1,02 m/m	m	11,730	0,0000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące z uszczelką 4,6 szt/m	szt	52,900	0,0000		0,00	
4*		taśma pod gąsiorzy-kalenicowa 1,01 m/m	m	11,615	0,0000		0,00	
5*		denko do gąsiora (dostawca: BLP) 0,12 szt/m	szt	1,380	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0,0015 m-g/m	m-g	0,017	0,0000			0,00
8*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0,0517 m-g/m	m-g	0,595	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,0021 m-g/m	m-g	0,024	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
50	KNR-W 2-02 d.4 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 24,2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,251 r-g/m	r-g	6,074	0,0000	0,00		
2*		-- M -- rynny dachowe od 150 mm 1,04 m/m	m	25,168	0,0000		0,00	
3*		uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	48,400	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe i złączka rynnowa 0,58 szt/m	szt	14,036	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,058	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
51	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm obmiar = 15,2 m	m					
		-- R --						

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Direct-v.akp3 zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,31 r-g/m	r-g	4,712	0,0000	0,00		
2*		-- M -- rury spustowe 110 mm 1,01 m/m	m	15,352	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0,56 szt/m	szt	8,512	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,030	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
52	KNR AT-12 d.4 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - Poddasze, odporność ogniowa EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5 obmiar = 126 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,94 r-g/m ²	r-g	244,440	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm (dostawca: LNG) 1,03 m ² /m ²	m ²	129,780	0,0000		0,00	
3*		profile stalowe 60CD (dostawca: LNG) 2,63 m/m ²	m	331,380	0,0000		0,00	
4*		uchwyt ES (dostawca: LNG) 3,57 szt/m ²	szt	449,820	0,0000		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej (dostawca: LNG) 1,05 m ² /m ²	m ²	132,300	0,0000		0,00	
6*		folia paroizolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	144,900	0,0000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: LNG) 19 szt/m ²	szt	2 394,000	0,0000		0,00	
8*		gips szpachlowy typu Start 0,0003 t/m ²	t	0,038	0,0000		0,00	
9*		taśma zbrojąca LNG (dostawca: KNA) 1,75 m/m ²	m	220,500	0,0000		0,00	
10*		gips szpachlowy typu Finisz 0,00013 t/m ²	t	0,016	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg" 0,045 m-g/m ²	m-g	5,670	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	1,638	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		MONTAŻ STOLARKI.						
53 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 4,2 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 4,07 r-g/m2	r-g	17,094	0,0000	0,00		
2*		-- M -- okna 100x140 1 m2/m2	m2	4,200	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m2	kg	1,428	0,0000		0,00	
4*		kotwy stalowe (dostawca: TRU) 6,26 szt/m2	szt	26,292	0,0000		0,00	
5*		silikon 0,07 dm3/m2	dm3	0,294	0,0000		0,00	
6*		gips szpachlowy 0,0027 t/m2	t	0,011	0,0000		0,00	
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m2	kg	20,412	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,500	0,0000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	4,200	0,0000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg" 0,05 m-g/m2	m-g	0,210	0,0000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,252	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
54 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 7,23 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m2	r-g	27,257	0,0000	0,00		
2*		-- M -- okna balkonowe 100x225 0,68 m2/m2	m2	4,916	0,0000		0,00	
3*		okna balkonowe 130x210 0,35 m2/m2	m2	2,531	0,0000		0,00	
4*		kotwy stalowe (dostawca: TRU) 5,28 szt/m2	szt	38,174	0,0000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	2,386	0,0000		0,00	
6*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,434	0,0000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,017	0,0000		0,00	
8*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m2	kg	31,523	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8)	%	1,500	0,0000		0,00	
10*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	7,230	0,0000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,362	0,0000			0,00
12*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,434	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
55 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 11,9 m2	m2					
	analogia							

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzowie-ZB Direct-v.akp3 zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	44,863	0,0000	0,00		
2*		-- M -- okna duże na parterze 270x280 + trójkątne 1 m ² /m ²	m ²	11,900	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m ²	kg	3,927	0,0000		0,00	
4*		kotwy stalowe (dostawca: TRU) 5,28 szt/m ²	szt	62,832	0,0000		0,00	
5*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,714	0,0000		0,00	
6*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,029	0,0000		0,00	
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	51,884	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,500	0,0000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	11,900	0,0000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,595	0,0000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,714	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = 2,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	5,342	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wejściowe - aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	2,520	0,0000		0,00	
3*		kotwy stalowe (dostawca: TRU) 5,29 szt/m ²	szt	13,331	0,0000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,29 kg/m ²	kg	0,731	0,0000		0,00	
5*		podkładki pod szyby 4,23 szt/m ²	szt	10,660	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,126	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,151	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ELEWACJA.						
57 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.25 cm obmiar = 155,5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	206,660	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 25 cm 0,25 m ³ /m ²	m ³	38,875	0,0000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	933,000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	2,099	0,0000			0,00
6*		śRODEK TRANSPORTOWY" 0,01 m-g/m ²	m-g	1,555	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58 d.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 775 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	49,678	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" dł. 27 cm 1,04 szt/szt	szt	806,000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,155	0,0000			0,00
5*		śRODEK TRANSPORTOWY' 0,0002 m-g/szt	m-g	0,155	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 155,5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	95,042	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	622,000	0,0000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	176,493	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	1,089	0,0000			0,00
6*		śRODEK TRANSPORTOWY' 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,809	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Direct-v.akp3 zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	21,120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	86,400	0,0000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	112,896	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,067	0,0000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0005 m-g/m	m-g	0,048	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	KNR 0-17 d.6 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 123 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	12,915	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	36,900	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,049	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	KNR 0-17 d.6 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego silikonowo-silikatowy grubości 3,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-kolor RAL7047. obmiar = 123 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5126 r-g/m ²	r-g	63,050	0,0000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,4 kg/m ²	kg	541,200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,008 m-g/m ²	m-g	0,984	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0111 m-g/m ²	m-g	1,365	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	KNR-W 2-02 d.6 0918-04	Licowanie płytkami z cegły "lico stary mur" obmiar = 32 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,08 r-g/m ²	r-g	66,560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki z cegły "lico stary mur" 1,05 m ² /m ²	m ²	33,600	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 7 0,0268 m ³ /m ²	m ³	0,858	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg"" 0,054 m-g/m ²	m-g	1,728	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0341 m-g/m ²	m-g	1,091	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
64	d.6 analiza indywidualna	Daszek nad wejściem-1x2,5 m. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/kpl	r-g	3,000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- daszek nad wejściem-aluminiowy z poliwęglanem 1 szt/kpl	szt	1,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		ELEWACJA.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		STOLARKA WEWNĘTRZNA.						
65	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 7,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75 r-g/m ²	r-g	12,600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane zwykłe 1 m ² /m ²	m ²	7,200	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,035 kg/m ²	kg	0,252	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe 6 szt/m ²	szt	43,200	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4)	%	15,000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg" 0,01 m-g/m ²	m-g	0,072	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 7,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	3,672	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	7,200	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg"""" 0,04 m-g/m ²	m-g	0,288	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	d.7 analiza indywidualna	Montaż drzwi suwanych. obmiar = 1,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	3,600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi suwane 1 m ² /m ²	m ²	1,800	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	10,600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt	m ³	0,065	0,0000		0,00	
3*		podokiennik prefabrykowany 1 szt/szt	szt	5,000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		podokienniki prefabrykowane 1 m ² /szt	m ²	5,000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg"""" 0,11 m-g/szt	m-g	0,550	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:			0,0000			
		Cena jednostkowa:	0,0000			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		STOLARKA WEWNĘTRZNA.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		TARAS I NAWIERZCHNIA WEJŚCIA.						
69	KNR-W 2-02 d.8 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym obmiar = 8 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,67 r-g/m ³	r-g	29,360	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pospółka do betonów 1,08 m ³ /m ³	m ³	8,640	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 3,84 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	20,198	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,955	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	KNR AT- d.8 0104-02	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej ATLAS SMB - dwie warszy obmiar = 32 m ²	m ²					
1*		-- M -- Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej SMB - dwie warszy 1,05 m ² /m ²	m ²	33,600	0,0000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy dociskowe z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m ²	r-g	11,405	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,659	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	0,989	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,010	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*3=0,2148 r-g/m ²	r-g	6,874	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315 m ³ /m ²	m ³	1,008	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,0158*3=0,0474 m-g/m ²	m-g	1,517	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,0000		
Cena jednostkowa:					0,0000		0,0000	0,0000
74	KNR AT-39 d.8 0111-01 2-02	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm obmiar = 32 m ²	m ²					
1*		-- M -- Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	33,600	0,0000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,0000		
Cena jednostkowa:					0,0000		0,0000	0,0000
75	KNR 0-12II d.8 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2166 r-g/m ²	r-g	38,931	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych-mrozoodporne 1,02 m ² /m ²	m ²	32,640	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	152,000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	19,200	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0303 m-g/m ²	m-g	0,970	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,023 m-g/m ²	m-g	0,736	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,0000		
Cena jednostkowa:					0,0000		0,0000	0,0000
76	analiza indywidualna	Balustrada podestu wejściowego. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/kpl	r-g	3,000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- balustrada ze stali nierdzewnej 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,0000			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

TARAS I NAWIERZCHNIA WEJŚCIA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE.						
77 d.9	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 146 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3005 r-g/m ²	r-g	43,873	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0193 m ³ /m ²	m ³	2,818	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,307	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0329 m-g/m ²	m-g	4,803	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78 d.9	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 33+5,2+3,8 = 42,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4819 r-g/m ²	r-g	20,240	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,126	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0179 m ³ /m ²	m ³	0,752	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,176	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0519 m-g/m ²	m-g	2,180	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79 d.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 24,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0135 r-g/m ²	r-g	49,532	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	25,830	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m ²	m	46,740	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4 m/m ²	m	9,840	0,0000		0,00	
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0,38 szt/m ²	szt	9,348	0,0000		0,00	
6*		pręt mocujący 1,52 szt/m ²	szt	37,392	0,0000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt/m ²	szt	37,392	0,0000		0,00	
8*		blachowkręty 0,185 kg/m ²	kg	4,551	0,0000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,007	0,0000		0,00	
10*		taśma zbrojąca 1 m ² /m ²	m ²	24,600	0,0000		0,00	

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Direct-v.akp3 zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,016	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	1,107	0,0000			0,00
14*		środek transportu 0,0176 m-g/m ²	m-g	0,433	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 401,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	55,890	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	116,160	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,121	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 148*2 = 296,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	106,560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	355,200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,0112 m-g/m ²	m-g	3,315	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	2,013	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	KNR 0-12 d.9 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 43,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,858 r-g/m ²	r-g	80,266	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych-mrozoodporne' 1,02 m ² /m ²	m ²	44,064	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	224,640	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	23,760	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
-- S --								

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Direct-v.akp3 zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	1,598	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	1,037	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-gr.12 cm obmiar = 80,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	7,199	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.12 cm 0,126 m ³ /m ²	m ³	10,181	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,259	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,380	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-gr.2 cm. obmiar = 67,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	5,979	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,021 m ³ /m ²	m ³	1,409	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,215	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,315	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 147,9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m ²	r-g	52,712	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	3,047	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,0309 m-g/m ²	m-g	4,570	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,044	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 155 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*4=0,2864 r-g/m ²	r-g	44,392	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*4=0,042 m ³ /m ²	m ³	6,510	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,0158*4=0,0632 m-g/m ²	m-g	9,796	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	KNNR 2 d.9 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm-parter i schody. obmiar = 64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	65,920	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04 m ² /m ²	m ²	66,560	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	192,000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg" 0,0435 m-g/m ²	m-g	2,784	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	KNNR 2 d.9 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych-parter. obmiar = 33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	31,680	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,1 m ² /m ²	m ²	36,300	0,0000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1,3 m/m ²	m	42,900	0,0000		0,00	
4*		klej pod płyty prospanelowe 0,3 kg/m ²	kg	9,900	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg" 0,014 m-g/m ²	m-g	0,462	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,0000					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady klatki schodowej ze stali nierdzewnej. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 6 r-g/kpl	r-g	6,000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		balustrada klatki schodowej ze stali nierdzewnej 1 kpl/kpl	kpl	1,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ZAGOSOPDAROWANIE TERENU.						
90 d.10	KNR-W 2-02 1809-01 kalk. własna	Ogrodzenie drewniane sztachetowe obmiar = 1,5*30,55 = 45,825 m ²	m ²					
1*		-- M -- Ogrodzenie sztachetowe z łąt i desek - z listwe w rozstawie co 10cm, ze słupkami i elementa- mi mocowania+brama dwuskrzydłowa. 1 m ² /m ²	m ²	45,825	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91 d.10	KNR 2-02 1802-02 analiza indy- widualna	Ogrodzenie obliczony kalkulatorem firmy Ra- batka.pl obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 80 r-g/kpl.	r-g	80,000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Ogrodzenie systemowe 16 mb-siatka powlekana zielona ze słupkami, powlekana PCV. Wersja Premium. 1 kpl./kpl.	kpl.	1,000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/kpl.	m-g	0,002	0,0000			0,00
4*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,1266 m-g/kpl.	m-g	0,127	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92 d.10	analiza indy- widualna	Wykonanie chodników z kostki brukowej na podbudowie. obmiar = 113,3 m ²	m ²					
1*		-- M -- podsypka piaskowa ,obrzeże chodnikowe, kos- tka brukowa z R. 1,05 m ² /m ²	m ²	118,965	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93 d.10	analiza indy- widualna	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60 cm wypełnionego żwirem dekoracyjnym z podbudową z tłucznia gr. 25 cm z geowłókniną - etap I obmiar = 271,4 m ²	m ²					
1*		-- M -- płyty ażurowe 40x60 cm wypełnione żwirem dekoracyjnym z podbudową z tłucznia gr. 20 cm z geowłókniną. 1,05 m ² /m ²	m ²	284,970	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94 d.10	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III obmiar = 1015,4+108,5 = 1123,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,002 r-g/m ²	r-g	2,248	0,0000	0,00		
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m ²	m-g	2,248	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95 d.10	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm obmiar = 1 015,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	203,080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,052 m ³ /m ²	m ³	52,801	0,0000		0,00	
3*		nasiona traw 0,01 m ² /m ²	m ²	10,154	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ZAGOSOPDAROWANIE TERENU.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY WYBURZENIOWE, DEMONTAŻOWE, TRANSPORT I UTYLIZACJA.				0,00	0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	FUNDAMENTY.				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE GR.25 CM I WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE G-K.				0,00	0,00	0,00	0,00
3	SŁUPKI, NADPROŻA, PODCIĄGI, WIENIEC, STROP, SCHODY.				0,00	0,00	0,00	0,00
4	DACH.				0,00	0,00	0,00	0,00
5	MONTAŻ STOLARKI.				0,00	0,00	0,00	0,00
6	ELEWACJA.				0,00	0,00	0,00	0,00
7	STOLARKA WEWNĘTRZNA.				0,00	0,00	0,00	0,00
8	TARAS I NAWIERZCHNIA WEJŚCIA.				0,00	0,00	0,00	0,00
9	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE.				0,00	0,00	0,00	0,00
10	ZAGOSPODAROWANIE TERENU.				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Direct ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 14 mm	kg	626,738		626,738	0,00	0,00		KNS			
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 16 mm	kg	160,960		160,960	0,00	0,00		KNS			
3.	kątownik aluminiowy ochronny	m	112,896		112,896	0,00	0,00					
4.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	67,184		67,184	0,00	0,00					
5.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	181,220		181,220	0,00	0,00					
6.	profile stalowe 60CD	m	331,380		331,380	0,00	0,00		LNG			
7.	uchwyt ES	szt	449,820		449,820	0,00	0,00		LNG			
8.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	9,348		9,348	0,00	0,00					
9.	pręt mocujący	szt	37,392		37,392	0,00	0,00					
10.	wieszak w 60/100	szt	37,392		37,392	0,00	0,00					
11.	kształtowniki stalowe nośne profilowa-ne CD-60/27	m	46,740		46,740	0,00	0,00					
12.	kształtowniki stalowe przysienne pro-filowane UD-28/27	m	9,840		9,840	0,00	0,00					
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,461		29,461	0,00	0,00					
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,712		8,712	0,00	0,00					
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	33,060		33,060	0,00	0,00					
16.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	52,900		52,900	0,00	0,00					
17.	blachowkręty	kg	4,551		4,551	0,00	0,00					
18.	kotwy stalowe	szt	140,629		140,629	0,00	0,00		TRU			
19.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	2 394,000		2 394,000	0,00	0,00		LNG			
20.	uchwyty rynnowe	kpl.	48,400		48,400	0,00	0,00					
21.	uchwyty do rur spustowych	szt	8,512		8,512	0,00	0,00					
22.	gąsiorzy z blach	m	11,730		11,730	0,00	0,00					
23.	impregnat	dm ³	1,575		1,575	0,00	0,00					
24.	pianka poliuretanowa	kg	0,252		0,252	0,00	0,00					
25.	pianka poliuretanowa	kg	8,472		8,472	0,00	0,00					
26.	silikon	dm ³	1,442		1,442	0,00	0,00					
27.	farba emulsyjna	dm ³	116,160		116,160	0,00	0,00					
28.	zaprawa klejąca	kg	376,640		376,640	0,00	0,00					
29.	zaprawa spoinująca	kg	42,960		42,960	0,00	0,00					
30.	klej pod płyty prospanelowe	kg	9,900		9,900	0,00	0,00					
31.	farba gruntująca	dm ³	36,900		36,900	0,00	0,00					
32.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 641,400		1 641,400	0,00	0,00					
33.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	192,000		192,000	0,00	0,00					
34.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	355,200		355,200	0,00	0,00					
35.	folia paroizolacyjna	m ²	144,900		144,900	0,00	0,00					
36.	płyty styropianowe	m ³	1,409		1,409	0,00	0,00					
37.	płyty styropianowe gr.12 cm	m ³	10,181		10,181	0,00	0,00					
38.	płyty styropian fundamentowy EPS 031	m ³	6,460		6,460	0,00	0,00					
39.	płyty styropianowe 25 cm	m ³	38,875		38,875	0,00	0,00					
40.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	23,330		23,330	0,00	0,00					
41.	rynny dachowe od 150 mm	m	25,168		25,168	0,00	0,00					
42.	rury spustowe 110 mm	m	15,352		15,352	0,00	0,00					
43.	uszczelki gumowe i złączka rynnowa	szt	14,036		14,036	0,00	0,00					
44.	podkładki pod szyby	szt	10,660		10,660	0,00	0,00					
45.	taśma pod gąsiorow-kalenicowa	m	11,615		11,615	0,00	0,00					
46.	piasek do zapraw	m ³	4,013		4,013	0,00	0,00					
47.	pospółka do betonów	m ³	8,640		8,640	0,00	0,00					
48.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1 538,145		1 538,145	0,00	0,00					
49.	gips szpachlowy	t	0,058		0,058	0,00	0,00					
50.	gips szpachlowy	t	0,007		0,007	0,00	0,00					
51.	gips szpachlowy typu Finisz	t	0,016		0,016	0,00	0,00					
52.	gips szpachlowy typu Start	t	0,038		0,038	0,00	0,00					
53.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	25,830		25,830	0,00	0,00					
54.	płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm	m ²	129,780		129,780	0,00	0,00		LNG			
55.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	182,104		182,104	0,00	0,00					
56.	cegła budowlana pełna	szt.	4 302,180		4 302,180	0,00	0,00					
57.	nadproża prefabrykowane	szt	15,953		15,953	0,00	0,00					
58.	podokienniki prefabrykowane	m ²	5,000		5,000	0,00	0,00					
59.	pustaki ceramiczne o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt	425,815		425,815	0,00	0,00		LEI			

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB DIRECTIONALNY MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
60.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	148,652		148,652	0,00	0,00					
61.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	95,113		95,113	0,00	0,00					
62.	puszki wentylacyjne betonowe	szt	19,500		19,500	0,00	0,00					
63.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	40,500		40,500	0,00	0,00					
64.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	26,450		26,450	0,00	0,00					
65.	klej do EPS	kg	13,300		13,300	0,00	0,00					
66.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	51,200		51,200	0,00	0,00					
67.	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m ²	33,600		33,600	0,00	0,00					
68.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	16,625		16,625	0,00	0,00					
69.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	31,050		31,050	0,00	0,00					
70.	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej SMB - dwie warswy	m ²	33,600		33,600	0,00	0,00					
71.	plyty z wełny mineralnej	m ²	91,052		91,052	0,00	0,00		ROC			
72.	plyty z wełny mineralnej	m ²	132,300		132,300	0,00	0,00		LNG			
73.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	541,200		541,200	0,00	0,00					
74.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	103,819		103,819	0,00	0,00					
75.	beton zwykły z kruszywa naturalnego-C20/25	m ³	13,872		13,872	0,00	0,00					
76.	mieszanka betonowa	m ³	9,039		9,039	0,00	0,00					
77.	mieszanka betonowa C8/10	m ³	12,206		12,206	0,00	0,00					
78.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3,955		3,955	0,00	0,00					
79.	beton zwykły z kruszywa naturalnego-C25/30	m ³	9,548		9,548	0,00	0,00					
80.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	1,056		1,056	0,00	0,00					
81.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,126		0,126	0,00	0,00					
82.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3,570		3,570	0,00	0,00					
83.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,483		0,483	0,00	0,00					
84.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,022		0,022	0,00	0,00					
85.	zaprawa cementowa M 12	m ³	11,224		11,224	0,00	0,00					
86.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,858		0,858	0,00	0,00					
87.	zaprawa	m ³	0,365		0,365	0,00	0,00					
88.	zaprawa	m ³	1,230		1,230	0,00	0,00					
89.	plytki podlogowe z kamieni sztucznych	m ²	66,560		66,560	0,00	0,00					
90.	plytki z kamieni sztucznych-mrozoodporne	m ²	32,640		32,640	0,00	0,00					
91.	plytki z kamieni sztucznych-mrozoodporne'	m ²	44,064		44,064	0,00	0,00					
92.	plytki z cegły "lico stary mur"	m ²	33,600		33,600	0,00	0,00					
93.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,523		0,523	0,00	0,00					
94.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,606		0,606	0,00	0,00					
95.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,404		0,404	0,00	0,00					
96.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,393		0,393	0,00	0,00					
97.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,041		0,041	0,00	0,00					
98.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	42,900		42,900	0,00	0,00					
99.	panele podlogowe	m ²	36,300		36,300	0,00	0,00					
10	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	4,335		4,335	0,00	0,00					
10	łaty iglaste nasyczone 18x3,2 cm i 1. 24x3,2 cm kl.II	m ³	0,660		0,660	0,00	0,00					
10	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	7,200		7,200	0,00	0,00					
10	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	7,200		7,200	0,00	0,00					
10	siatka z włókna szklanego	m ²	176,493		176,493	0,00	0,00					
10	taśma zbrojąca	m ²	24,600		24,600	0,00	0,00					
10	taśma zbrojąca LNG	m	220,500		220,500	0,00	0,00		KNA			
10	woda	m ³	0,016		0,016	0,00	0,00					

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Dircz ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
108.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,198		0,198	0,00	0,00					
109.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,078		0,078	0,00	0,00					
110.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,058		0,058	0,00	0,00					
111.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	52,801		52,801	0,00	0,00					
112.	nasiona traw	m ²	10,154		10,154	0,00	0,00					
113.	śruby podkładki i nakrętki	kg	11,163		11,163	0,00	0,00					
114.	dyble plastikowe "z grzybkami" dł. 27 cm	szt	806,000		806,000	0,00	0,00					
115.	kołki rozporowe	szt	43,200		43,200	0,00	0,00					
116.	blacha powlekana na stojący rąbek	m ²	139,920		139,920	0,00	0,00					
117.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	378,400		378,400	0,00	0,00					
118.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	951,720		951,720	0,00	0,00					
119.	blacha powlekana płaska	m ²	27,060		27,060	0,00	0,00					
120.	belki stropowe	m	114,080		114,080	0,00	0,00		BDO			
121.	folia dachowa gramatura 180g/m2	m ²	290,400		290,400	0,00	0,00					
122.	łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 25x50 mm	mb	171,600		171,600	0,00	0,00					
123.	łaty iglaste wymiarowe impregnowane kl.II 40x60 mm	mb	660,000		660,000	0,00	0,00					
124.	okna połaciowe-94x118	kpl	3,000		3,000	0,00	0,00					
125.	pustaki stropowe	szt	437,100		437,100	0,00	0,00		KOL			
126.	denko do gąsiora	szt	1,380		1,380	0,00	0,00		BLP			
127.	podokiennik prefabrykowany	szt	5,000		5,000	0,00	0,00					
128.	daszek nad wejściem-aluminiowy z po- liwęglanem	szt	1,000		1,000	0,00	0,00					
129.	Odtworzenie izolacji poziomej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze 30cm	m	37,400		37,400	0,00	0,00					
130.	okna 100x140	m ²	4,200		4,200	0,00	0,00					
131.	okna balkonowe 100x225	m ²	4,916		4,916	0,00	0,00					
132.	okna balkonowe 130x210	m ²	2,531		2,531	0,00	0,00					
133.	okna duże na parterze 270x280 + trój- kątnie	m ²	11,900		11,900	0,00	0,00					
134.	drzwi wejściowe - aluminiowe	m ²	2,520		2,520	0,00	0,00					
135.	drzwi suwane	m ²	1,800		1,800	0,00	0,00					
136.	podsyпка piaskowa ,obrzeże chodni- kowe, kostka brukowa z R.	m ²	118,965		118,965	0,00	0,00					
137.	płyty ażurowe 40x60 cm wypełnione żwirem dekoracyjnym z podbudową z tłucznią gr. 20 cm z geowłókniną.	m ²	284,970		284,970	0,00	0,00					
138.	piasek	m ³	65,000		65,000	0,00	0,00					
139.	balustrada ze stali nierdzewnej	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00					
140.	balustrada klatki schodowej ze stali nierdzewnej	kpl	1,000		1,000	0,00	0,00					

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzowie-ZB ~~Directa~~ ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
14 1.	Ogrodzenie sztachetowe z łat i desek - z listwe w rozstawie co 10cm, ze słupkami i elementami mocowania+brama dwuskrzydłowa.	m ²	45,825		45,825	0,00	0,00					
14 2.	Ogrodzenie systmowe 16 mb-siatka powlekana zielona ze słupkam, powlekaną PCV. Wersja Premium.	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00					
14 3.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	127,300	0,00	0,00
2.	robocizna	r-g	3 625,086	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

1. Budynek obsługi turystycznej w Gorzewie-ZB Direct-~~ZB~~ ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0,433	0,00	0,00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,248	0,00	0,00
3.	żuraw do 5t	m-g	2,793	0,00	0,00
4.	wyciąg	m-g	35,052	0,00	0,00
5.	wyciąg'	m-g	1,144	0,00	0,00
6.	wyciąg''	m-g	23,616	0,00	0,00
7.	wyciąg'''	m-g	0,469	0,00	0,00
8.	wyciąg''''	m-g	1,728	0,00	0,00
9.	wyciąg'''''	m-g	0,550	0,00	0,00
10.	wyciąg''''''	m-g	0,288	0,00	0,00
11.	wyciąg''''''''	m-g	0,215	0,00	0,00
12.	wyciąg''''''''''	m-g	5,559	0,00	0,00
13.	wyciąg	m-g	3,711	0,00	0,00
14.	wyciąg jednomasztowy	m-g	0,017	0,00	0,00
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	28,566	0,00	0,00
16.	wyciąg	m-g	3,036	0,00	0,00
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,394	0,00	0,00
18.	przenośnik taśmowy	m-g	6,981	0,00	0,00
19.	środek transportowy	m-g	11,948	0,00	0,00
20.	środek transportowy''	m-g	1,555	0,00	0,00
21.	środek transportowy'	m-g	1,012	0,00	0,00
22.	samochód dostawczy	m-g	2,112	0,00	0,00
23.	środek transportowy	m-g	2,268	0,00	0,00
24.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7,980	0,00	0,00
25.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	1,706	0,00	0,00
26.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,176	0,00	0,00
27.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	6,983	0,00	0,00
28.	gietarka do prętów	m-g	3,758	0,00	0,00
29.	nożyce do prętów	m-g	4,541	0,00	0,00
30.	prościarka do prętów	m-g	3,367	0,00	0,00
31.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0,595	0,00	0,00
32.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,127	0,00	0,00
33.	środek transportowy	m-g	4,149	0,00	0,00
34.	środek transportowy	m-g	1,320	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł