

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z BUDYNKIEM SOCJALNO-GOSPODARCZYM
ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ- BUDYNEK
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA 9/7,9/18 OBRĘB WĘGROWO, GMINA GRUDZIĄDZ
INWESTOR : GMINA GRUDZIĄDZ
ADRES INWESTORA : UL. WYBICKIEGO 38, 86-300 GRUDZIĄDZ
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. REIWER PRZEMYSŁAW
DATA OPRACOWANIA : 30-01-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30-01-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	d.1	kalk. własna Wykonanie ogrodzenia budowy, wykonanie zaplecza budowy, zamontowanie tablicy budowy etc. wraz z demontażem oraz utylizacją odpadów budowlanych powstałych podczas wznoszenia	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1	KNR 2-01 0122-01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 230.5*1.1	m ³		
			m ³	253.55	
				RAZEM	253.55
3	d.1	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 265.30	m ²		
			m ²	265.30	
				RAZEM	265.30
4	d.1	KNR 2-01 0126-02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 265.30	m ²		
			m ²	265.30	
				RAZEM	265.30
5	d.1	KNR 2-01 0217-04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 230.50*(1.0-0.3)	m ³		
			m ³	161.35	
				RAZEM	161.35
6	d.1	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (230.50-8.6-7.16)*0.75-8	m ³		
			m ³	153.06	
				RAZEM	153.06
7	d.1	KNR 2-01 0501-01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 8.00	m ³		
			m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
2 FUNDAMENTY					
8	d.2	KNR 2-02 0202-01 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m- z zastosowaniem pompy do betonu <ŁAWA Ł2>(11.21+13.42+11.21)*0.6*0.4 <ŁAWA Ł1>(8.97+4.88+3.88+16.55+1.5)*0.5*0.4	m ³		
			m ³	8.60	
			m ³	7.16	
				RAZEM	15.76
9	d.2	KNR 2-02 0290-01 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona <ŁAWA Ł1>69.50*0.001 <ŁAWA Ł2>0.001*45.7	t		
			t	0.07	
			t	0.05	
				RAZEM	0.12
10	d.2	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie główne <ŁAWA Ł-1>206.30*0.001 <ŁAWA Ł2>134.70*0.001	t		
			t	0.21	
			t	0.13	
				RAZEM	0.34
11	d.2	KNR 2-02 0604-02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych <ŁAWA Ł1>(8.97+4.88+3.88+16.55+1.5)*0.6 <ŁAWA Ł2>(11.21+13.42+11.21)*0.7	m ²		
			m ²	21.47	
			m ²	25.09	
				RAZEM	46.56
12	d.2	KNR-W 2-02 0101-06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr 25cm 0.25*((8.97+4.88+3.88+16.55+1.5)+(11.21+13.42+11.21))*0.75	m ³		
			m ³	13.43	
				RAZEM	13.43
13	d.2	KNR 2-02 0603-07 Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa zewn. (62.60+1)*0.75 wewn. (28.14+32.92+28.47+23.3)*0.75	m ²		
			m ²	47.70	
			m ²	84.62	
				RAZEM	132.32
14	d.2	KNR 2-02 0603-08 Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 132.32	m ²		
			m ²	132.32	
				RAZEM	132.32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (62.60+1)*0.75	m ² m ²	47.70	
				RAZEM	47.70
16 d.2	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników, basenów itp.- izolacja ścian fundamentowych z foli kubelkowej (62.60+1)*1	m ² m ²	63.60	
				RAZEM	63.60
17 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych (8.97+4.88+3.88+16.55+1.5+11.21+13.42+11.21)*0.3	m ² m ²	21.49	
				RAZEM	21.49
3 KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA					
18 d.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (16.55+50.12+11.67+9.48)*2.68 (16.55+50.12+11.67+9.48)*0.34 -(1.2*1.80*2)-(1.2*0.90*7)-(1.1*2.2*2)-(1.0*2.2*4)-(2.3*3)	m ² m ² m ² m ²	235.36 29.86 -32.42	
				RAZEM	232.80
19 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.5*12	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
20 d.3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 <Poz1> 0.3*0.24*4.13 <Poz2> 0.3*0.24*1.98 <Poz5> 0.25*0.24*3.80	m ³ m ³ m ³ m ³	0.30 0.14 0.23	
				RAZEM	0.67
21 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 <Poz4> 0.25*0.25*3.45	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
22 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona (5.0+4.3+4.1+2.0)*0.001	t t	0.02	
				RAZEM	0.02
23 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie główne (16,9+18,0+6,9+16,7+)*0.001	t		
				RAZEM	0.00
24 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 18*4.0	m m	72.00	
				RAZEM	72.00
25 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 2.0	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.3	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.- obudowa kominów gr 6,0cm R,M,S=0,5 (1.22*5+1.73*2)*1	m ² m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
27 d.3	KNR 2-02 0902-05	Tynki zwykłe kat. III na kominach (1.22*5+1.73*2)*1	m ² m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
28 d.3	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieniec żelbetowy W1 ,W2, W3	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(16.55+50.12+11.67+9.48)*0.24*0.28+0.24*0.08*1.2*11$	m ³	6.15	
				RAZEM	6.15
29 d.3	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieniec żelbetowy attyki	m ³		
		$(16.55+50.12+11.67+9.48)*0.24*0.25$	m ³	5.27	
				RAZEM	5.27
30 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona	t		
		$(80.50*2)*0.001$	t	0.16	
				RAZEM	0.16
31 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie główne	t		
		$(381.0*2)*0.001$	t	0.76	
				RAZEM	0.76
32 d.3	KNR-W 2-02 0214-01 analiza in- dywidualna	Stropy gęstożebrowe TERIVA I- wraz z wylewkami żelbetowymi	m ²		
		188.00	m ²	188.00	
				RAZEM	188.00
33 d.3	KNR-W 2-02 0217-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie- płyta zadaszenia	m ²		
		5.72	m ²	5.72	
				RAZEM	5.72
34 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie główne	t		
		$94.00*0.001$	t	0.09	
				RAZEM	0.09
35 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe- paroizolacja	m ²		
		188.00	m ²	188.00	
				RAZEM	188.00
36 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne dachu z styropapy spadkowo mocowanie mechaniczne wraz z przeciwspadami i klinami styropianowymi przy attyce i kominach	m ²		
		$140.46+30.0$	m ²	170.46	
				RAZEM	170.46
37 d.3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe dachu z papy termozgrzewalnej- wk na osnowie z włókniny poliestrowej gr 5,2mm- z wywinięciem na attykę i zadaszeniem nad wejściem	m ²		
		$140.46+30.0+5.7+40.29*0.7+23.0*0.7$	m ²	220.46	
				RAZEM	220.46
4 OBRÓBKI BLACHARSKIE					
38 d.4	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów- kociołki z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39 d.4	KNR-W 2-02 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		$3.40*3$	m	10.20	
				RAZEM	10.20
40 d.4	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<attyka> $(16.55+50.12)*0.7$	m ²	46.67	
		<przelew awaryjny> $(0.52*0.2*2+0.52*0.10*2)*3$	m ²	0.94	
		<kominy> $(1.22*5+1.73*2)*0.3$	m ²	2.87	
				RAZEM	50.48
41 d.4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<obróbka zadaszenia> $(1.25+3.7+3.7)*0.2$	m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
5 PODKLADY					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (44.67+42.70+40.76+30.0)*0.10	m ³ m ³	 15.81	
				RAZEM	15.81
43 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe- folia PE min. 0,3mm 13.62+13.16+1.34+14.73+10.08+14.43+14.06+30.0+16.26+5.54+4.84+16.18	m ² m ²	 154.24	
				RAZEM	154.24
44 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 13.62+13.16+1.34+14.73+10.08+14.43+14.06+30.0+16.26+5.54+4.84+16.18	m ² m ²	 154.24	
				RAZEM	154.24
45 d.5	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 13.62+13.16+1.34+14.73+10.08+14.43+14.06+30.0+16.26+5.54+4.84+16.18	m ² m ²	 154.24	
				RAZEM	154.24
46 d.5	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm 13.62+13.16+1.34+14.73+10.08+14.43+14.06+30.0+16.26+5.54+4.84+16.18	m ² m ²	 154.24	
				RAZEM	154.24
47 d.5	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm- dodatek 2 cm w pom gos- podarczym Krotność = 2 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
48 d.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 13.62+13.16+1.34+14.73+10.08+14.43+14.06+30.0+16.26+5.54+4.84+16.18	m ² m ²	 154.24	
				RAZEM	154.24
6 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
49 d.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (3.39+4.84+2.2+3.4+4.84+3.29+2.34+1.2+1.2+3.29+2.34+1.2+1.2+3.01+3.46+ 1.1+4.1)*2.85-(1*2.2)*8-(0.9*2.2)*5-(1.1*2.2)+(3.39+1.2+1.2+2.34+1.2+1.2)* 2.2-(0.9*2.2)*5	m ² m ²	 115.59	
				RAZEM	115.59
50 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. <dł. 150> 1.5*6 <dł. 120> 1.2*10	m m m	 9.00 12.00	
				RAZEM	21.00
7 STOLARKA ZEWNĘTRZNA					
51 d.7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 wyposażone w nawiewniki higrosterowal- ne 1.2*1.7*2	m ² m ²	 4.08	
				RAZEM	4.08
52 d.7	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.5 m2- wyposażone w nawiewniki higrosterowal- ne 1.2*0.8*9	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
53 d.7	KNR-W 2-02 1027-03 analiza in- dywidualna	Drzwi zewnętrzne wg. zestawienia stolarki (zamek listwowy klasy "C" punktach jednocześnie (górze-środek-dół), - drewniane - cztery zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach (gwarantujące płynną re- gulację) - próg aluminiowy z przekładką termiczną, zapewniający ochronę przed prze- marzanie - wkładka klasy "A" dwustronnego działania, umożliwiająca otwarcie drzwi przy pomocy klucza, nawet wtedy gdy z drugiej strony wkładki również znajduje się klucz - od zewnątrz wewnątrz klamka ze stali nierdzewnej) 1.0*2.1*2	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
54 d.7	KNR-W 2-02 1032-01 analiza in- dywidualna	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie ocieplone	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*3.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
55 d.7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- M=papapety z konglomeratu	mb		
		1.3*11	mb	14.30	
				RAZEM	14.30
8 STOLARKA WEWNĘTRZNA					
56 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone ZGODNIE Z ZESTAWNIENIEM STOARKI- drzwi kompletne z klamką (drzwi lepszej jakości , wzmacniacze, trzy zawiasy, lepsza mocniejsza konstrukcja, klamki, szyldy lepszej jakości)	m ²		
		0.9*2*9+0.8*2*10+1*2*0.9*2*1	m ²	35.80	
				RAZEM	35.80
57 d.8	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe- OŚWIEŻNICE WEWNĘTRZNE FABRYCZNE Z MASKOWNICĄ (należy zamontować wraz z opaskami i listwami wykańczającymi)	m ²		
		0.9*2*9+0.8*2*10+1*2*0.9*2*1	m ²	35.80	
				RAZEM	35.80
9 TYNKI					
58 d.9	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		13.62+13.16+1.34+14.73+10.08+14.43+14.06+30.0+16.26+5.54+4.84+16.18	m ²	154.24	
				RAZEM	154.24
59 d.9	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		<ściany działowe>((3.39+4.84+2.2+3.4+4.84+3.29+2.34+1.2+1.2+3.29+2.34+1.2+1.2+3.01+3.46+1.1+4.1)*2.70-(1*2.0)*8-(0.9*2.0)*5-(1.1*2.2)+(3.39+1.2+1.2+2.34+1.2+1.2)*2.2-(0.9*2.0)*5)*2	m ²	224.05	
		<ściany nośne wewn.> (23.0+28.40+32.92+28.14)*2.7-(1.2*0.8*9)-(1.2*1.7*2)-3*2-1.1*2*2-1*2*2-1*2*6	m ²	264.52	
		<ujemne- ściany płytkowane>-(10.38+12.62+9.44+8.8+10.4+12.64+15.55+2.24+3.57+3.66+15.10+3.66+3.57+2.25+4.63)*2.7+(3.39+2.25+3.45+2.25+2.25+3.45+3.66)*2.2-(0.9*2)*19-(1*2)*10-1.1*2	m ²	-330.84	
				RAZEM	157.73
60 d.9	KNR K-04 0302-01 analogia	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)- ościeża okien	m ²		
		(1.2+1.7+1.7)*0.10*2	m ²	0.92	
		(1.2+0.8+0.8)*0.10*4	m ²	1.12	
		(1.1*2+2)*2*0.1	m ²	0.84	
				RAZEM	2.88
61 d.9	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		157.73+2.88	m ²	160.61	
				RAZEM	160.61
62 d.9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		154.24	m ²	154.24	
				RAZEM	154.24
10 WYKOŃCZENIE WŁĘTRZA					
63 d.10	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		154.24+160.61	m ²	314.85	
				RAZEM	314.85
64 d.10	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (płytki szklwione o wymiarach 30x25cm gat. I dopuszcza się zmianę rozmiaru przez Zamawiającego)	m ²		
		(10.38+12.62+9.44+8.8+10.4+12.64+15.55+2.24+3.57+3.66+15.10+3.66+3.57+2.25+4.63)*2.7+(3.39+2.25+3.45+2.25+2.25+3.45+3.66)*2.2-(0.9*2)*19-(1*2)*10-1.1*2	m ²	309.12	
				RAZEM	309.12

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.10	NNRNKB 202 1119-11 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (gat. I, wym.40x40cm , V klasa ścieralności , grubość min 8 mm dopuszcza się zmianę rozmiaru przez Zamawiającego) 13.62+13.16+10.08+14.73+14.43+14.06+30.0+16.26+16.16	m ² m ²	 142.50	 142.50
				RAZEM	142.50
66 d.10	NNRNKB 202 1118-11 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 (gat. I, wym.40x40cm , V klasa ścieralności , grubość min 8 mm dopuszcza się zmianę rozmiaru przez Zamawiającego) 1.34+5.54+4.84	m ² m ²	 11.72	 11.72
				RAZEM	11.72
67 d.10	NNRNKB 202 1123-06 analogia	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej " ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (gat. I, wym.10x40cm , V klasa ścieralności , grubość min 8 mm dopuszcza się zmianę rozmiaru przez Zama- wiającego) 14.94+18.43+12.72+15.24+23.00-1-3.0-1-1-1-1-1-1-1-1	m m	 71.23	 71.23
				RAZEM	71.23
11 WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE					
68 d.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- sciany nadziemna i zadaszenie wejścia (61.10+1+7.5)*3.67-1.2*1.7*2-1.2*0.8*9-3*2-2*1*2	m ² m ²	 232.71	 232.71
				RAZEM	232.71
69 d.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- zadaszenie wejścia i filar styropian gr 8cm (1.25+1.25+0.25)*2.8+3.75*2*1.25+1.25*0.25+3.75*0.25	m ² m ²	 18.33	 18.33
				RAZEM	18.33
70 d.11	KNR-W 2-02 0919-02 analogia	Licowanie płytkami gres o wymiarach 25x6 cm ścian <cokoł>(63.6+1)*0.15	m ² m ²	 9.69	 9.69
				RAZEM	9.69
71 d.11	NNRNKB 202 0925-01 analogia	(z.V) Okładzina z boazeri 6.15+7.4+3.85+0.9+0.5	m ² m ²	 18.80	 18.80
				RAZEM	18.80
72 d.11	KNR K-04 0202-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez grunto- wania 232.71-18.8+18.33	m ² m ²	 232.24	 232.24
				RAZEM	232.24
73 d.11	kalk. własna	Dostaw i montaż wycieraczki w skrzynce z odpływem 2.00	kpl kpl	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
74 d.11	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne 1.3*11*0.3	m ² m ²	 4.29	 4.29
				RAZEM	4.29
12 TARAS					
75 d.12	KNR 2-31 0511-02 analiza in- dywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej- wejście i podjazdy z kostki betonowej befazowej 3.88*1.73+3.3*1.5+1.5*1.7	m ² m ²	 14.21	 14.21
				RAZEM	14.21
76 d.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias- kiem 3.3+1.7+3.5+1.35	m m	 9.85	 9.85
				RAZEM	9.85

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 7	ROBOTY ZIEMNE						
2	8 - 17	FUNDAMENTY						
3	18 - 37	KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA						
4	38 - 41	OBRÓBKI BLACHARSKIE						
5	42 - 48	PODKŁADY						
6	49 - 50	ŚCIANKI DZIAŁOWE						
7	51 - 55	STOLARKA ZEWNĘTRZNA						
8	56 - 57	STOLARKA WEWNĘTRZNA						
9	58 - 62	TYNKI						
10	63 - 67	WYKOŃCZENIE WNETRZA						
11	68 - 74	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE						
12	75 - 76	TARAS						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3925.115		
RAZEM					

Słownie:

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
1.	papapet wewn. z konglomeratu	m	14.300		14.300							
2.	Ogrodzenie budowy	kpl	1.000		1.000							
3.	utylicacja	kpl	1.000		1.000							
4.	gaz propan-butan	kg	22.046		22.046							
5.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	231.913		231.913							
6.	lepik asfaltowy na zimno	kg	390.344		390.344							
7.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	300.600		300.600							
8.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1213.80 0		1213.80 0							
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	19.176		19.176							
10.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.364		0.364							
11.	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Horman	m ²	6.000		6.000							
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	79.440		79.440							
13.	siatka tkana Rabitza	m ²	157.325		157.325							
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.322		2.322							
15.	kotwy stalowe	szt	85.687		85.687							
16.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	3.366		3.366							
17.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	3.000		3.000							
18.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.080		4.080							
19.	silikon	dm ³	0.722		0.722							
20.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	59.748		59.748							
21.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	75.312		75.312							
22.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	2996.36 2		2996.36 2							
23.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	225.600		225.600							
24.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0,2 mm	m ²	185.088		185.088							
25.	folia polietylenowa kubelkowa	m ²	69.960		69.960							
26.	płyty styropapy	m ²	178.983		178.983							
27.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	4.770		4.770							
28.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	35.546		35.546							
29.	płyty styropianowe 8 cm	m ³	1.466		1.466							
30.	płyty styropianowe EPS 100 gr. 15cm	m ²	161.952		161.952							
31.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	12.720		12.720							
32.	piasek zwykły	m ³	0.763		0.763							
33.	piasek	m ³	1.179		1.179							
34.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.166		0.166							
35.	gips szpachlowy	kg	22.550		22.550							
36.	gips szpachlowy	t	0.009		0.009							
37.	cegła budowlana pełna	szt	443.106		443.106							
38.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt	3422.16 0		3422.16 0							
39.	płytki klinkierowe	m ²	8.333		8.333							
40.	nadproża prefabrykowane	m	21.420		21.420							
41.	nadproża prefabrykowane'	m	18.360		18.360							
42.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	313.960		313.960							
43.	podokienniki prefabrykowane	szt	14.300		14.300							
44.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	253.529		253.529							
45.	łączniki rozporowe kpl.	szt	78.960		78.960							
46.	panele winylowe	m ²	19.364		19.364							
47.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.188		0.188							
48.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	3421.22 4		3421.22 4							
49.	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka'	kg	17760.7 14		17760.7 14							
50.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	984.419		984.419							
51.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	629.867		629.867							
52.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	273.600		273.600							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
53.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	947.838		947.838							
54.	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	1259.600		1259.600							
55.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	10.047		10.047							
56.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	14.565		14.565							
57.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	33.840		33.840							
58.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	174.291		174.291							
59.	papa smołowa izolacyjna	m ²	156.515		156.515							
60.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	66.727		66.727							
61.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	m ²	539.840		539.840							
62.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	658.000		658.000							
63.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	212.440		212.440							
64.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	1004.160		1004.160							
65.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	56.030		56.030							
66.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	16.651		16.651							
67.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	38.198		38.198							
68.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.875		0.875							
69.	zaprawa cementowa na białym cementie m 80	m ³	0.038		0.038							
70.	wycieraczka w skrzynce z odpływem	kpl	2.000		2.000							
71.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.030		0.030							
72.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.185		0.185							
73.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	0.010		0.010							
74.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.020		0.020							
75.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.058		0.058							
76.	zaprawa cementowo-wapienna'	m ³	2.794		2.794							
77.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.298		0.298							
78.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.020		0.020							
79.	zaprawa	m ³	2.417		2.417							
80.	zaprawa	m ³	2.463		2.463							
81.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	170.473		170.473							
82.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m ²	324.576		324.576							
83.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.241		0.241							
84.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.459		0.459							
85.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.125		0.125							
86.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.762		0.762							
87.	łaty iglaste nasyczone	m ³	0.113		0.113							
88.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	4.200		4.200							
89.	ościeżnice drewniane	m ²	35.800		35.800							
90.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	35.800		35.800							
91.	siatka z włókna szklanego	m ²	339.070		339.070							
92.	woda	m ³	2.811		2.811							
93.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.310		0.310							
94.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.019		0.019							
95.	drewno opałowe	kg	517.937		517.937							
96.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.005		0.005							
97.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1044.326		1044.326							
98.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	198.432		198.432							
99.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	989.619		989.619							
100.	blacha powlekana płaska	m ²	5.277		5.277							
101.	blacha powlekana płaska'	m ²	62.090		62.090							
102.	blacha powlekana płaska"	m ²	2.128		2.128							
103.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	204.653		204.653							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
10 4.	farba akrylowa GIPS MAL	dm ³	91.936		91.936							
10 5.	farba elewacyjna AKRYLOWA	dm ³	69.672		69.672							
10 6.	środek gruntujący BETONGRUNT	dm ³	38.560		38.560							
10 7.	środek gruntujący GRUNTOLIT-K	dm ³	0.288		0.288							
10 8.	środek gruntujący GRUNTOLIT-K'	dm ³	15.773		15.773							
10 9.	gips tynkarski GIPS 651	kg	3557.51 7		3557.51 7							
11 0.	gładź szpachlowa POZGIPS	t	1.032		1.032							
11 1.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	9.294		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.066		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.300		
4.	środek transportowy	m-g	60.778		
5.	wyciąg	m-g	113.156		
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.138		
7.	wyciąg	m-g	8.816		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.902		
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.124		
10.	środek transportowy	m-g	4.375		
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.261		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.847		
13.	gietarka do prętów	m-g	6.921		
14.	nożyce do prętów	m-g	8.327		
15.	prościarka do prętów	m-g	6.197		
16.	piła do cięcia kostki	m-g	0.355		
17.	agregat tynkarski	m-g	14.766		
RAZEM					

Słownie: