



G&G PROJEKT
ul. Dekabrystów 29/2 42-218 Częstochowa

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA TECHNICZNO SANITARNEGO BULWARU WRAZ Z
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR EWID.: 1265 OBRĘB 0001 SKARYSZEW
INWESTOR : GMINA SKARYSZEW
ADRES INWESTORA : UL. SŁOWACKIEGO 6, 26-640 SKARYSZEW
BRANŻA : konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Gołc
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2020

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 35	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA TECHNICZNO-SANITARNEGO - STAN SUROWY OTWARTY		
1.1	1 - 4	ROBOTY ZIEMNE		
1.2	5 - 11	FUNDAMENTY		
1.3	12 - 12	PRACE ZWIĄZANE Z ZASYPANIEM FUNDAMENTÓW		
1.4	13 - 14	ŚCIANY MUROWANE NOŚNE PARTERU		
1.5	15 - 17	ELEMENTY ŻELBETOWE - PARTER		
1.6	18 - 22	STROP NAD PARTEREM		
1.7	23 - 23	ŚCIANY MUROWANE ATTYKI		
1.8	24 - 26	ELEMENTY ŻELBETOWE ATTYKI		
1.9	27 - 32	KOMINY WENTYLACYJNE		
1.10	33 - 35	WYKONCZENIE KOMINÓW		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA TECHNICZNO SANITARNEGO BULWARU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ					
1		BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA TECHNICZNO-SANITARNEGO - STAN SUROWY OTWARTY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	poz.2*0.7+poz.4	m ³	275.484	
				RAZEM	275.484
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	HUMUS GR 347	m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02	Krotność = 11 HUMUS GR 347	m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0207-01	115.50*0.6*0.4	m ³	27.720	
	ŁAWY				
	60x40 cm				
	STOPA SF1	1.5*1.5*0.4*4	m ³	3.600	
	STOPA SF2	0.6*1.1*0.4*1	m ³	0.264	
	STOPA SF3	0.6*0.7*0.4*3	m ³	0.504	
	STOPA SF4	0.7*1.0*0.4*1	m ³	0.280	
	STOPA SF5	0.6*0.9*0.4*1	m ³	0.216	
				RAZEM	32.584
1.2		FUNDAMENTY			
5	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu	m ³		
d.1.2	0264-01	PERI wariant I - beton klasy C25/30 (B30)	m ³	27.720	
	ŁAWY	115.50*0.6*0.4			
	60x40 cm				
	FUNDA-	59.5*0.3*0.35	m ³	6.248	
	MENT POD				
	ŚCIANY				
	DZIAŁOWE				
				RAZEM	33.968
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0204-01	STOPA SF2	m ³	0.264	
		STOPA SF3	m ³	0.504	
		STOPA SF4	m ³	0.280	
		STOPA SF5	m ³	0.216	
				RAZEM	1.264
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0204-02	STOPA SF1	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.1.2	0104-04	1.805	t	1.805	
	STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE				
	RYS K1				
				RAZEM	1.805
9	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - izolacja pod ścianami fundamentowymi	m ²		
d.1.2	0601-03	Ściany gr 25 cm	m ²	46.884	
		(29.67*2+10.65+7.87*6)*0.4			
				RAZEM	46.884
10	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.1.2	0301-03	Ściany gr 25 cm	m ³	23.735	
		(29.67*2+10.65+7.87*6)*0.25*0.81			
				RAZEM	23.735
11	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - izolacja na ścianach fundamentowych	m ²		
d.1.2	0601-03	Ściany gr 25 cm	m ²	46.884	
		(29.67*2+10.65+7.87*6)*0.4			
				RAZEM	46.884
1.3		PRACE ZWIĄZANE Z ZASYPIANIEM FUNDAMENTÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 2 1201-03 analogia ZASYPKA WEW- NĄTRZ BU- DYNKU ZASYPKA NA ZE- WNĄTRZ BUDYNKU	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki (29.17*7.87)*0.71 (58.79+22.32)*0.81	m ³ m ³ m ³	 162.993 65.699	
				RAZEM	228.692
1.4		ŚCIANY MUROWANE NOŚNE PARTERU			
13 d.1.4	NNRNKB 202 0181-06 Ściany gr 25 cm OTWORY DRZWIOWE OTWORY OKIENNE	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komór- kowego klasy 600 ; gr. 24 cm (15.69*2+10.47*2+8.81+7.87*5+2.92*2)*3.1 -(0.9*2*6+0.8*2*2) -(1.8*0.6*6+1.0*1.3*3+2.0*1.3*2+2.5*2.5*1+2.0*0.6*1)	m ² m ² m ²	 329.592 -14.000 -23.030	
				RAZEM	292.562
14 d.1.4	NNRNKB 202 0160-01 N150	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.5*12	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.5		ELEMENTY ŻELBETOWE - PARTER			
15 d.1.5	KNR 0-20 0271-04 Belka B1 Belka B2 Belka B3 Belka B4 Belka B5 Belka B6 Belka B7 Belka B8 Belka B9 Belka-nad- ciąg BN1 Belka-nad- ciąg BN2	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I - beton klasy C20/25 (B25) 0.25*0.70*4.00*2 0.25*0.25*4.50*1 0.25*0.25*2.50*2 0.25*0.40*3.00*1 0.25*0.25*2.09*1 0.25*0.40*2.54*1 0.25*0.25*2.93*1 0.25*0.25*1.55*1 0.25*0.25*2.30*6 0.25*0.55*11.37*1 0.25*0.55*11.76*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.400 0.281 0.313 0.300 0.131 0.254 0.183 0.097 0.863 1.563 1.617	
				RAZEM	7.002
16 d.1.5	KNR 0-20 0269-06 Słup S1 Słup S2 Słup S3 Słup S4 Słup S5 Słupki pod zakotwienie profilu desek WPC	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju do 16 w deskowaniu PERI wariant I - beton klasy C20/25 (B25) (0.25*0.35*4.08)*4 (0.25*0.25*4.03)*11 (0.25*0.25*3.10)*1 (0.25*0.40*4.03)*1 (0.25*0.50*3.53)*1 (0.15*0.15*1.00)*10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.428 2.771 0.194 0.403 0.441 0.225	
				RAZEM	5.462
17 d.1.5	KNNR 2 0104-04 Belka B1 Belka B2 Belka B3 Belka B4 Belka B5 Belka B6 Belka B7 Belka B8 Belka B9 Belka-nad- ciąg BN1 Belka-nad- ciąg BN2 Słup S1 Słup S2 Słup S3 Słup S4 Słup S5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa- nymi o śr. do 14 mm 0.095 0.033 0.031 0.020 0.015 0.027 0.021 0.028 0.089 0.152 0.164 0.333 0.427 0.033 0.053 0.055	t t t t t t t t t t t t t t t t t	 0.095 0.033 0.031 0.020 0.015 0.027 0.021 0.028 0.089 0.152 0.164 0.333 0.427 0.033 0.053 0.055	
				RAZEM	1.576
1.6		STROP NAD PARTEREM			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.6	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant I (transport betonu żurawiem) - beton klasy C20/25 (B25)	m ²		
	STROP GR 20 CM	7.87*4.04+10.65*3.81*2+7.87*4+7.87*6.03+7.87*3.44	m ²	218.957	
	STROP GR 15 CM	1.14*11.32+1.79*11.12+2.40*8.38+1.34*22.04	m ²	82.455	
				RAZEM	301.412
19 d.1.6	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) - beton klasy C20/25 (B25) Krotność = 10	m ²		
	STROP GR 20 CM	7.87*4.04+10.65*3.81*2+7.87*4+7.87*6.03+7.87*3.44	m ²	218.957	
				RAZEM	218.957
20 d.1.6	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) - beton klasy C20/25 (B25) Krotność = 5	m ²		
	STROP GR 15 CM	7.87*4.04+10.65*3.81*2+7.87*4+7.87*6.03+7.87*3.44	m ²	218.957	
				RAZEM	218.957
21 d.1.6	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I - beton klasy C20/25 (B25)	m ³		
	WIEŃCE	109*0.25*0.25	m ³	6.813	
				RAZEM	6.813
22 d.1.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		5.55	t	5.550	
				RAZEM	5.550
1.7		ŚCIANY MUROWANE ATTYKI			
23 d.1.7	NNRNKB 202 0181-06	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego klasy 600 ; gr. 24 cm (7.87*2+29.67*2)*0.6+(1.14+11.57+0.65+22.09+1.09)*0.2	m ²		
			m ²	52.356	
				RAZEM	52.356
1.8		ELEMENTY ŻELBETOWE ATTYKI			
24 d.1.8	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant I - beton klasy C20/25 (B25)	m ³		
	RDZEN R1	(0.25*0.25*0.2)*6	m ³	0.075	
	RDZEN R2	(0.25*0.25*0.6)*10	m ³	0.375	
				RAZEM	0.450
25 d.1.8	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I - beton klasy C20/25 (B25)	m ³		
	WIENIEC ATTYKI	0.25*0.20*112.10	m ³	5.605	
				RAZEM	5.605
26 d.1.8	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
	RDZEN R1	0.024	t	0.024	
	RDZEN R2	0.065	t	0.065	
	WIENIEC ATTYKI	0.573	t	0.573	
				RAZEM	0.662
1.9		KOMINY WENTYLACYJNE			
27 d.1.9	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4,8 m wysokości komina	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1.9	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 4,8 m wysokości komina	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.9	KNR AT-45 0115-06	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 4,8 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.54*0.66*3+0.54*0.82*2+0.54*1.02*1+0.66*1.03*1	m ²	3.185	
				RAZEM	3.185
31 d.1.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		poz.30*0.010	t	0.032	
				RAZEM	0.032
32 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie dachu z blachy powlekanej gr.0,50mm - nakrywa komina	m ²		
		poz.30	m ²	3.185	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10		WYKONCZENIE KOMINÓW		RAZEM	3.185
33 d.1.1 0	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach kominów z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów wentylacyjnych (0.14*0.24*0.05*20)*2	m ³ m ³	 0.067	
				RAZEM	0.067
34 d.1.1 0	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian gr. 5cm, tynk mozaikowy - wykończenie komina ((0.36+0.34)*2*3+(0.52+0.34)*2*2+(0.72+0.34)*2*1+(0.73+0.46)*2*1)*1.4	m ² m ²	 16.996	
				RAZEM	16.996
35 d.1.1 0	KNR 2-17 0137-01 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych metalowych 14x24cm na kominach 20*2	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3029.7578		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton C20/25 (B25)	m ³	90.3092		
2.	beton C25/30 (B30)	m ³	39.4145		
3.	blacha powlekana płaska 0,50mm - obróbki	m ²	3.9176		
4.	błoczki z betonu komórkowego klasy 600 ; grubości 24 cm o powierzchni czołowej gładkiej	szt.	2586.8850		
5.	błoczki betonowe 25x38x12 cm	szt.	2064.9450		
6.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.1200		
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0159		
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.8283		
9.	Kratka wentylacyjna nierdzewna montowana na łapki do otworu 140 x 200mm	szt.	40.0000		
10.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.3515		
11.	nadproża prefabrykowane L19	m	18.3600		
12.	Olej szalunkowy	kg	57.7139		
13.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm	kpl.	5.0000		
14.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 3x12x17 cm	kpl.	2.0000		
15.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 4x12x17 cm	kpl.	1.0000		
16.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	107.8332		
17.	Piana montażowa pistoletowa do ociepleń	op.	0.6798		
18.	Piasek	m ³	228.6920		
19.	plyty styropianowe EPS70 gr.5 cm - elewacja	m ³	0.8923		
20.	preparat gruntujący - CERESIT CT16	litr	5.9486		
21.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	9682.7500		
22.	siatka z włókna szklanego do ociepleń	m ²	18.6956		
23.	Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm'	m ³	0.8265		
24.	Tynk mozaikowy - CERESIT CT177	kg	84.9800		
25.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	22.2950		
26.	zaprawa cementowa M 12	m ³	4.4448		
27.	zaprawa cienkowarstwowa klejowa	kg	3973.4554		
28.	zaprawa klejowa do klejenia płyt CERESIT ZS	kg	101.9760		
29.	zaprawa klejowa do zatapiań siatki - CERESIT ZU	kg	67.9840		
30.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	deskowanie kpl. - do wykonania belek i słupów	m-g	135.6782		
2.	deskowanie kpl. - stropowe	m-g	144.8524		
3.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	57.8135		
4.	gietarka do prętów	m-g	46.2000		
5.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	11.4346		
6.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0.7918		
7.	nożyce do prętów	m-g	55.8250		
8.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	2.6393		
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.9211		
10.	środek transportowy	m-g	51.2751		
11.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	23.8098		
12.	wyciąg	m-g	5.1933		
13.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	11.4346		
				RAZEM	

Słownie: