
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek szatni przy szkole w miejscowości Stryjki
ADRES INWESTYCJI : Stryjki gm. Tłuszcz
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Bogusz
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	242.000	
		11.0*22.00	m ²	15.040	
		4.70*3.20			
				RAZEM	257.040
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03	0.8*1.5*(10.16+20.08*4+6.14)+0.6*1.05*(4.70+1.62+2.90*2)+0.88*1.05*2.46	m ³	125.853	
				RAZEM	125.853
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0305-03	0.5*1.05*(20.08*7+10.16*2+6.14*2+4.50*2+1.62*2+2.9*4+2.6*2)	m ³	106.155	
				RAZEM	106.155
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01	214.25	m ³	214.250	
				RAZEM	214.250
2		Fundamenty			
5	KNNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- chudy beton.	m ³		
d.2	1101-01	1.10*1.05*0.1*9	m ³	1.040	
		1.52*0.45*0.10	m ³	0.068	
		1.19*0.45*0.1*2	m ³	0.107	
		1.13*0.45*0.10*4	m ³	0.203	
		1.44*0.45*0.10	m ³	0.065	
		9.16*0.9*0.10	m ³	0.824	
		19.23*0.90*0.10	m ³	1.731	
		18.38*0.90*0.10*2	m ³	3.308	
		6.19*0.90*0.10	m ³	0.557	
		4.70*0.90*0.10	m ³	0.423	
		1.57*0.90*0.10	m ³	0.141	
		2.20*0.70*0.10*2	m ³	0.308	
		2.46*0.98*0.10	m ³	0.241	
				RAZEM	9.016
6	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-02	1.00*0.4*7+0.6*0.4*16+0.20*0.40*4+0.10*0.40*2+0.38*0.4	m ²	7.192	
				RAZEM	7.192
7	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-01	1.62*0.40+1.29*0.40*2+1.23*0.40*4+1.54*0.40	m ²	4.264	
		2.30*0.40*4	m ²	3.680	
		(2.82+12.90+1.84+18.76)*0.40	m ²	14.528	
		18.76*0.40*2	m ²	15.008	
		(9.16+3.02+1.44+2.3)*0.40	m ²	6.368	
		(20.08+2.32+15.28+0.88+2.46+2.46)*0.40	m ²	17.392	
		(3.92+1.62+1.44+3.02)*0.40	m ²	4.000	
		(4.70+4.56)*0.40	m ²	3.704	
		(2.22+1.62)*0.40	m ²	1.536	
				RAZEM	70.480
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-04	10.16*6*0.0009	t	0.055	
		20.08*6*3*0.0009	t	0.325	
		5.20*6*0.0009	t	0.028	
		2.22*6*0.0009	t	0.012	
		19.56*5*0.0009	t	0.088	
		0.80*3*18*0.0009	t	0.039	
		0.94*7*2*9*0.0009	t	0.107	
		4.10*6*2*0.0009	t	0.044	
		2.46*6*0.0009	t	0.013	
		(4.62*4*4+1.66*4+1.90*4+1.96*4+2.34*4+1.60*4+2.88*4+1.72*4)*0.0009	t	0.117	
				RAZEM	0.828
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-01	(93*1.58+115*3*1.71+34*1.71+21*1.71+11*2*1.53+16*1.53+8*1.53+9*1.89)*0.0003	t	0.275	
		(1.22*12*4+1.22*5+1.22*5+1.22*4+1.22*7+1.22*4+1.22*8+1.22*4)*0.0003	t	0.031	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.306
10	KNNR 2 d.2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (1.62+1.29*2+1.23*4+1.54)*0.40*0.40 2.30*0.60*0.40*2 9.16*0.80*0.40 18.76*0.80*0.40 18.48*0.80*0.40*2 2.46*0.88*0.40 6.14*0.80*0.4 4.70*0.60*0.40 1.62*0.60*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.706 1.104 2.931 6.003 11.827 0.866 1.965 1.128 0.389	
				RAZEM	27.919
11	KNNR 2 d.2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.00*1.00*0.40*9	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNNR 2 d.2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 0.80*(20.08*3+2.30+1.44*2+3.02*2)+1.00*1.00*9+0.60*(2.3*2+1.62+4.70)+ 0.88*2.46+0.25*(3.02*4+1.42+1.18+1.72+1.86+1.12+2.26+1.24)+0.4*(1.62+ 1.29+1.23*4+1.29+1.54)	m ² m ²	 84.869	
				RAZEM	84.869
13	KNNR 2 d.2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetonowych - ściany działowe i ściana pod bieg klatki schodowej (1.50+0.30+1.50)*1.00 (3.58*7+1.48*2+1.42+1.72+0.78*2+0.84*2+1.18*3+1.86+0.24+1.12+2.10+ 2.26+1.04*2+1.24*2)*0.4	m ² m ² m ²	 3.300 20.032	
				RAZEM	23.332
14	KNNR 2 d.2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.50*0.30*1.00 0.40*0.24*3.58*4 0.40*0.24*1.48 0.40*0.24*1.66 0.40*0.24*1.18 0.40*0.24*1.86 0.40*0.24*1.12 0.40*0.24*2.26 0.40*0.24*1.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.450 1.375 0.142 0.159 0.113 0.179 0.108 0.217 0.119	
				RAZEM	2.862
15	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.24*1.00*4*16+0.24*1.00*11 0.40*1.00*18 0.30*1.00*4	m ² m ² m ² m ²	 18.000 7.200 1.200	
				RAZEM	26.400
16	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm -słupy (2.20*8*10+2.20*8*7+2.20*8+2.20*8+2.20*8*2+2.20*8*6)*0.0009	t t	 0.428	
				RAZEM	0.428
17	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (0.90*12*10+0.78*12*10+1.22*12*7+0.94*12*7+1.22*12+0.94*12+1.22*12+ 0.94*12+1.02*12*2+0.82*12+2+0.90*12*6+0.78*12*6)*0.0003	t t	 0.178	
				RAZEM	0.178
18	KNNR 2 d.2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.40*1.00*9 0.24*0.24*1.00*16 0.24*0.30*1.00*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.900 0.922 0.144	
				RAZEM	1.966
19	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (2.76+2.05+1.99*4+2.05+2.30)*0.40*1.00 3.20*0.25*1.00 3.18*0.24*1.00 3.18*0.24*1.00+5.83*0.24*1.00 (5.32+9.18)*0.24*1.00 2.46*0.38*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.848 0.800 0.763 2.162 3.480 0.935	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.56+4.56+3.14+2.76+3.06)*0.24*1.00$ $5.32*0.24*1.00$ $4.80*0.24*1.00$ $1.50*0.24*1.00$	m ³ m ³ m ³ m ³	4.339 1.277 1.152 0.360	
				RAZEM	22.116
20	KNNR 2 d.2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne Dys- perbit dwuwarstwowe $(10.16-0.28+20.08-0.28-0.28+3.92-0.28+0.18+2.22-0.18+4.70-0.18+0.28)*1.00$ $(2.82+0.18+2.90+1.50+0.30+1.50+0.24+0.24+3.42+13.26+3.42+0.24+3.42+$ $2.30+5.42+5.32+0.24+0.24+5.32+3.58+2.30+2.46+0.38+2.46+16.36+3.58+$ $9.42+0.24+9.42+1.44+1.44+4.56+1.44)*1.00$	m ² m ² m ²	 40.060 111.360	
				RAZEM	151.420
21	KNNR 2 d.2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPPER" na ścianach $(10.16-0.28+20.08-0.28-0.28+3.92-0.28+0.18+2.22-0.18+4.70-0.18+0.28)*1.00$	m ² m ²	 40.060	
				RAZEM	40.060