

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska
ADRES INWESTYCJI : Turośń Dolna 47, dz. nr 455
INWESTOR : Wójt Gminy Turośń Kościelna
ADRES INWESTORA : 18-106 Turośń Kościelna
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 12 marzec 2009

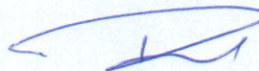
WYKONAWCA :

INSPEKTOR


inż. Robert Kamiński

Data opracowania
12 marzec 2009

INWESTOR :



Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚWIELICA WIEJSKA STAN SUROWY - Nr CPV 45215000-7			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Nr CPV 45111200-0			
1	KNR 4-04 d.1. 0506-01 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku (170.0+50.0)*1.17	m ²		
			m ²	257.40	
				RAZEM	257.40
2	KNR 4-04 d.1. 0403-01 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach 257.40	m ²		
			m ²	257.40	
				RAZEM	257.40
3	KNR 4-04 d.1. 0403-04 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 170.0+50.0	m ²		
			m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
4	KNR 4-04 d.1. 0405-03 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 15.0*8.6	m ²		
			m ²	129.00	
				RAZEM	129.00
5	KNR 4-04 d.1. 0405-04 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie drewnianych legarów Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie drewnianych legarów 129/0.8	m		
			m	161.25	
				RAZEM	161.25
6	KNR 4-04 d.1. 0404-05 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli (2.5+1.8+2.5+5.0)*3.5	m ²		
			m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
7	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (9.7+3.8)*2*2.5*0.25 0.005	m ³		
			m ³	16.875	
			m ³	0.005	
				RAZEM	16.880
8	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Nr ST - S-02.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Nr ST - S-02.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 4-04 d.1. 0303-06 1	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ścian betonowych fundamentowych o grub.do 40 cm	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ścian betonowych fundamentowych o grub.do 40 cm (9.7+3.8)*2*1.0*0.25	m ³	6.75	
				RAZEM	6.75
10	KNR 4-04	Nr ST - S-02.00.00	m ³		
d.1.	0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm			
1		Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm 4.5	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
11	KNR 4-01	Nr ST - S-02.00.00	m		
d.1.	0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
1		Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR 4-01	Nr ST - S-02.00.00	m		
d.1.	0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
1		Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.0*2+10.0*3	m	62.00	
				RAZEM	62.00
13	KNR 4-04	Nr ST - S-02.00.00	m ²		
d.1.	0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych			
1		Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 9.0*3.5	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
14	KNR 4-04	Nr ST - S-02.00.00	m		
d.1.	0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji			
1		Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNR 4-01	Nr ST - S-02.00.00	m ³		
d.1.	0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km			
1		Nr ST - S-02.00.00 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 6.75+4.5+31.5*0.15	m ³	15.975	
	korekta ob- miaru	0.005	m ³	0.005	
				RAZEM	15.980
16	KNR 4-01	Nr ST - S-02.00.00	m ³		
d.1.	0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km			
1		Nr ST - S-02.00.00 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2.57+129.0*0.04+41.3*0.10+16.88	m ³	28.74	
				RAZEM	28.74
17	KNR 4-01	Nr ST - S-02.00.00	m ³		
d.1.	0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km wsp.=2			
1					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nr ST - S-02.00.00 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy nast. 1 km wsp.=2 15.98+28.74	m ³	44.72	
				RAZEM	44.72
1.2		ROBOTY ZIEMNE - Nr CPV 45111200-0			
18	KNR 2-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40			
2		m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 15.69	m ³	15.69000	
				RAZEM	15.69000
19	KNR 2-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1			
2		km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III - wsp.=8 19.00	m ³	19.00	
				RAZEM	19.00
20	KNR 2-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi (kat.gr.III)			
2		Nr ST - S-03.00.00 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi (kat.gr.III)			
		21.3*(0.40*0.10+0.20*0.40)	m ³	2.5560	
		5.0*(0.90*0.10+0.70*0.40+0.25*(1.68-0.40-0.11))	m ³	3.3125	
		0.0015	m ³	0.0015	
	korekta ob- miaru			RAZEM	5.8700
21	KNR 2-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5			
2		m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
		Nr ST - S-03.00.00 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5			
		m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
		21.3*(0.20+0.6*2)*0.50	m ³	14.910000	
		5.547431 <1/3*1.3*(0.70*2.0+sqr(0.70*2.0*(0.7+1.3*0.6*2))*(2.0+	m ³	5.547431	
		1.3*0.6*2)))+(0.7+1.3*0.6*2)*(2.0+1.3*0.6*2))>			
		6.724858 <1/3*1.3*(0.70*1.5+sqr(0.70*1.5*(0.7+1.3*0.6)*(1.5+1.3*	m ³	6.724858	
		0.6*2)))+(0.7+1.3*0.6)*(1.5+1.3*0.6*2))*2>			
		- potrącenie gruntu do wywozu			
		-5.87	m ³	-5.870000	
		-0.002289	m ³	-0.002289	
	korekta ob- miaru			RAZEM	21.310000
22	KNR 2-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m			
2		ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze			
		0.5m głębok.			
		Nr ST - S-03.00.00 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m			
		ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze			
		0.5m głębok.			
		(21.31-3.31)*2	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
23	KNR 2-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z			
2		przerzutem na odl.do 3 m			
		Nr ST - S-03.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z			
		przerzutem na odl.do 3 m			
		21.31	m ³	21.31	
				RAZEM	21.31

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 4-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III			
2		Nr ST - S-03.00.00			
		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III			
		(9.74+(15.55+0.38+0.60)*2)*(0.60+0.8*0.6)*0.8	m ³	36.9792	
	korekta ob- miaru	0.0008	m ³	0.0008	
				RAZEM	36.9800
25	KNR 4-01	Nr ST - S-03.00.00	m ³		
d.1.	0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
2		Nr ST - S-03.00.00			
		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		36.98	m ³	36.98	
				RAZEM	36.98
1.3		FUNDAMENTY - Nr CPV 45223200-8			
26	KNR 2-22	Nr ST - S-04.00.00	m ²		
d.1.	0201-02	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania B10			
3		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
27	KNR 2-22	Nr ST - S-04.00.00	m ²		
d.1.	0201-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grub. bez deskowania			
3		Nr ST - S-04.00.00			
		Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grub. bez deskowania			
		32.96	m ²	32.96	
				RAZEM	32.96
28	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	m ³		
d.1.	0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m, B20			
3		7.95	m ³	7.950	
				RAZEM	7.950
29	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	m ³		
d.1.	0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m, beton B20			
3		2.59	m ³	2.59	
				RAZEM	2.59
30	KNR 2-02	Nr ST - S-07.00.00	m ²		
d.1.	0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych			
3		10.06	m ²	10.06	
				RAZEM	10.06
1.4		ŚCIANY FUNDAMENTOWE - Nr CPV 45262500-6			
31	KNR 2-02	Nr ST - S-05.00.00	m ²		
d.1.	0107-03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków betonowych gr.25cm			
4		41.31	m ²	41.3100	
				RAZEM	41.3100
32	KNR 2-02	Nr ST - S-07.00.00	m ²		
d.1.	0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą			
4		14.80	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
33	KNR K0-04	Nr ST - S-07.00.00	m ²		
d.1.	0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych - FS20 frezowane gr.4cm na ścianach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel			
4		Nr ST - S-07.00.00			
		Przyklejenie płyt styropianowych - FS15 frezowane gr.15cm na ścianach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel			
		(29.63+9.49)*2*(1.68-0.40-0.11)	m ²	91.5408	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	-0.0008	m ²	-0.0008	
				RAZEM	91.5400
34	KNR K0-04	Nr ST - S-07.00.00	m ²		
d.1.	0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel			
4		Nr ST - S-07.00.00			
		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel			
		91.54	m ²	91.54	
				RAZEM	91.54
35	KNR 2-02	Nr ST - S-07.00.00	m ²		
d.1.	0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr.2cm w ścianach warstwowych na sucho - jedna warstwa FS15 w dylatacji ścian			
4		Nr ST - S-07.00.00			
		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr.2cm w ścianach warstwowych na sucho - jedna warstwa FS15 w dylatacji ścian			
		-ściany fundamentowe i nadziemna			
		((0.25+0.12)*2+0.25)*(3.28+1.68-0.40)	m ²	4.5144	
	korekta ob- miaru	-0.0044	m ²	-0.0044	
				RAZEM	4.5100
36	KNR 2-02	Nr ST - S-07.00.00	m ²		
d.1.	0603-09	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- preparat bitumiczny na bazie wodnych dyspersji			
4		Nr ST - S-07.00.00			
		Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- preparat bitumiczny na bazie wodnych dyspersji			
		(6.50*3+7.25*2+3.45*2+5.79*2)*(1.68-0.40-0.11)*2	m ²	122.8032	
		36.5*(1.68-0.30)*2	m ²	100.7400	
		(29.63+9.49-6.50-7.25)*2*(1.68-0.40-0.11)	m ²	59.3658	
		((1.50+0.25)*2+(1.00+0.25*2)*2)*(1.68-0.40-0.11)	m ²	7.6050	
	korekta ob- miaru	-0.004	m ²	-0.0040	
				RAZEM	290.5100
37	KNR 4-01	Nr ST - S-06.00.00	m ²		
d.1.	0714-02	Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków na ścianach - pod izolację			
4		Nr ST - S-06.00.00			
		Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków na ścianach - pod izolację			
		290.51	m ²	290.51	
				RAZEM	290.51
1.5		ŚCIANY NADZIEMIA - Nr CPV 45262500-6			
38	KNR 0-27	Nr ST - S-05.00.00	m ²		
d.1.	0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
5		0	m ²	0.0000	
				RAZEM	0.0000
39	KNR 2-02	Nr ST - S-05.00.00	m		
d.1.	0122-05	Kanale z pustaków silikatowych			
5		Nr ST - S-05.00.00			
		Kanale z pustaków silikatowych			
		(6.10+0.11)*5+(6.80+0.11)*(4)+(6.08+0.11)*(5+2)	m	102.02	
				RAZEM	102.02
40	KNR 2-02	Nr ST - S-05.00.00	szt.		
d.1.	0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków			
5		Nr ST - S-05.00.00			
		Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków			
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
41	KNR 2-02	Nr ST - S-05.00.00	szt.		
d.1.	0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków			
5		Nr ST - S-05.00.00			
		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 4-01	Nr ST - S-02.00.00	m		
d.1.	0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm			
5		Nr ST - S-02.00.00			
		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm			
		1.52*4+2.0*2	m	10.08	
				RAZEM	10.08
43	KNR 4-01	Nr ST - S-02.00.00	m		
d.1.	0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej			
5		Nr ST - S-02.00.00			
		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej			
		1.52*4+2.0*2	m	10.08	
				RAZEM	10.08
44	KNR 4-01	Nr ST - S-04.00.00	m		
d.1.	0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych z dwuteownika NP140			
5		Nr ST - S-04.00.00			
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych z dwuteownika NP140			
		masa = 145.15kg			
		1.52*4+2.0*2	m	10.08	
				RAZEM	10.08
45	KNR 4-01	Nr ST - S-06.00.00	m		
d.1.	0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek			
5		Nr ST - S-06.00.00			
		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek			
		1.52*4+2.0*2*2	m	14.08	
				RAZEM	14.08
46	KNR 4-01	Nr ST - S-06.00.00	m ²		
d.1.	0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową			
5		Nr ST - S-06.00.00			
		Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową			
		1.52*4+2.0*2*(0.14+0.06)	m ²	6.88	
				RAZEM	6.88
47	KNR 4-01	Nr ST - S-06.00.00	m		
d.1.	0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z ce- gieł			
5		Nr ST - S-06.00.00			
		Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z ce- gieł			
		(1.52*4+2.0*2)*2	m	20.16	
				RAZEM	20.16
48	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m		
d.1.	0510-08	Rury spustowe prostokątne w rozw.63cm - z blachy ocynkowanej - przewody wentylacyjne			
5		Nr ST - S-11.00.00			
		Rury spustowe prostokątne w rozw.63cm - z blachy ocynkowanej - przewody wentylacyjne			
		1.50+1.50+1.0+0.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
1.6		PODCIĄGI, NADPROŻA, - Nr CPV 45223200-8			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	m ³		
d.1.	0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowa- ne szer.przewiązek do 0.3m B20	m ³	5.1800	
6		5.18			
				RAZEM	5.1800
50	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	m ³		
d.1.	0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie de- skowane szer.przewiązek do 0,4 m	m ³	9.975	
6		0.38*0.25*(52.5+52.5)	m ³	0.005	
	korekta ob- miaru	0.005			
				RAZEM	9.980
51	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	m ³		
d.1.	0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - B20	m ³		
6		0.75	m ³	0.7500	
				RAZEM	0.7500
1.7		ZBROJENIE - Nr CPV 45223200-8			
52	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	t		
d.1.	0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm A-0			
7		Nr ST - S-04.00.00			
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm A-0	t	0.18	
		(26.0+155.0)*0.001			
				RAZEM	0.18
53	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	t		
d.1.	0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - 8-16mm A-III	t	0.47300	
7		0.473			
				RAZEM	0.47300
1.8		ŚCIANKI DZIAŁOWE - Nr CPV 45262500-6			
54	KNR 0-27	Nr ST - S-05.00.00	m ²		
d.1.	0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
8		Nr ST - S-05.00.00			
		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	69.9018	
		(0.97+1.10+1.20+0.12+1.70-0.13+0.73+1.07+0.55+1.70+0.12*2+ 2.15+1.92+1.50+1.40+1.76+0.12+1.20*2+0.12)*(3.28+0.11)			
		- potrącenia	m ²	-9.9960	
		-1.02*2.10*3-1.40*2.55	m ²	-0.0058	
	korekta ob- miaru	-0.0058			
				RAZEM	59.9000
55	KNR 0-27	Nr ST - S-05.00.00	m ²		
d.1.	0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pió- ro i wpust)			
8		Nr ST - S-05.00.00			
		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pió- ro i wpust)	m ²	2.712	
		- obudowa Ks	m ²	-0.002	
		0.20*4*(3.28+0.11)			
	korekta ob- miaru	-0.002			
				RAZEM	2.710
56	KNR 2-02	Nr ST - S-05.00.00	m ²		
d.1.	0121-05	Ścianki działowe z luksferów, - okna z pustaków szklanych 20x20x8cm			
8		- poz. zast.			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nr ST - S-05.00.00 Ścianki działowe z luksferów, - okna z pustaków szklanych 20x20x8cm - poz. zast. 1.50*1.75*2	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
1.9		DACH - Nr CPV 45320000-6			
57	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0406-02		Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	drewna		
9		0.566	m ³ drewna	0.56600	
				RAZEM	0.56600
58	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0406-04		Ramy górne i płatwie, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	drewna		
9		0.34	m ³ drewna	0.34000	
				RAZEM	0.34000
59	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0408-05		Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.			
9		1.61	m ³	1.610000	
				RAZEM	1.610000
60	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0408-03		Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.			
9		0,5			
				RAZEM	0.000000
61	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0408-07		Krokwie narożne i koszowe, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.			
9		0.643	m ³	0.643000	
				RAZEM	0.643000
62	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0408-02		Kleszcze o przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.			
9		2.11	m ³	2.11000	
				RAZEM	2.11000
63	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0409-06		Wiatrownice - zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.			
9		0.19	m ³	0.190000	
				RAZEM	0.190000
64	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0409-04		Wymiany i rozpory, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.			
9		Nr ST - S-11.00.00			
		Wymiany i rozpory, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.			
		(2.2*2+1.1*12)*0.06*0.17	m ³	0.17952	
	korekta ob- miaru	0.00048	m ³	0.00048	
				RAZEM	0.18000
65	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ³		
d.1. 0408-01		Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 - drewno heblowane			
9		0.03	m ³	0.030000	
				RAZEM	0.030000
66	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1. 0410-04		Olacenie polaci dachowych latami 40x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.			
9		237.70	m ²	237.700000	
				0	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	237.70000 0
67	KNR 2-02 d.1. 0410-04 9	Nr ST - S-11.00.00 Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami 25x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 237.70	m ² m ²	 237.70000 0	
				RAZEM	237.70000 0
68	KNR 2-02 d.1. 0616-01 9	Nr ST - S-07.00.00 Izolacje z filii PE na sucho pozioma - jedna warstwa - paroprze- puszczalna-dachowa poz. zast. 237.70	m ² m ²	 237.70	
				RAZEM	237.70
69	KNR-W 2- d.1. 02 0511- 9 0100	Nr ST - S-11.00.00 Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną powlekaną - płyty da- chowe Nr ST - S-11.00.00 Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną powlekaną - płyty da- chowe 237.70	m ² m ²	 237.70	
				RAZEM	237.70
70	KNR-W 2- d.1. 02 0511- 9 0300	Nr ST - S-11.00.00 Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną powlekaną - blachy okapowe i podrynnowe 77,00	m		
				RAZEM	0.00
71	KNR-W 2- d.1. 02 0511- 9 0400	Nr ST - S-11.00.00 Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną powlekaną - wiatrow- nice boczne 9.45	m m	 9.4500	
				RAZEM	9.4500
72	KNR-W 2- d.1. 02 0511- 9 0200	Nr ST - S-11.00.00 Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną powlekaną - gąsiory 27.35	m m	 27.350000	
				RAZEM	27.350000
73	KNR-W 2- d.1. 02 1016- 9 0200	Nr ST - S-11.00.00 Wyłazy dachowe - połaciowe systemowe fabrycznie wykończone ocieplone, z podstawą skośną, z fartuchami i obróbkami, o pow. 0.5-0.8 m2 (85x85cm) Nr ST - S-11.00.00 Wyłazy dachowe - połaciowe systemowe fabrycznie wykończone ocieplone, z podstawą skośną, z fartuchami i obróbkami, o pow. 0.5-0.8 m2 (85x85cm) 0.85*0.85*1 -0.0025	m ² m ² m ²	 0.7225 -0.0025	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0.7200
74	KNR-W 2- d.1. 02 1016- 9 0700	Nr ST - S-11.00.00 Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - na poddasze Nr ST - S-11.00.00 Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - na poddasze 0.85*0.85*1 -0.0025	szt. szt. szt.	 0.7225 -0.0025	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0.7200
75	d.1. 9	Nr ST - S-06.00.00 Koszty zakupu krtek lub osiatkowania wylotów wentylacyjnych 14x14cm Nr ST - S-06.00.00 Koszty zakupu krtek lub osiatkowania wylotów wentylacyjnych 14x14cm kominy (4+4*2+5)*2	szt. szt.	 34.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.00
76	KNR 2-02	Nr ST - S-04.00.00	m ²		
d.1.	0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm			
9					
		Nr ST - S-04.00.00	m ²	2.65	
		Nakrywy kominów o śr.gr.7cm			
		0.5*(1.45+1.20*2+1.45)			
				RAZEM	2.65
77	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	szt.		
d.1.	0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm			
9					
		Nr ST - S-11.00.00	szt.	5.00	
		Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm			
		5			
				RAZEM	5.00
78	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej			
9		- poz. zast			
		Nr ST - S-11.00.00	m ²	5.20	
		Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej			
		- poz. zast			
		- na kominach			
		0.8*(1.75+1.50*2+1.75)			
				RAZEM	5.20
79	KNR-W 2-	Nr ST - S-11.00.00	m		
d.1.	02 0522-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych ele-			
9	0200	mentów z blachy stalowej powlekanej	m	38.50	
		38.50			
				RAZEM	38.50
80	KNR-W 2-	Nr ST - S-11.00.00	m		
d.1.	02 0529-	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elemen-			
9	0100	tów z blachy stalowej powlekanej	m	12.00	
		12.00			
				RAZEM	12.00
81	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm - pomost techniczny			
9					
		Nr ST - S-11.00.00	m ²	60.00	
		Podłoga z desek struganych gr.32mm - pomost techniczny			
		1.0*30.0*2			
				RAZEM	60.00
82	KNR 4-01	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą sma-			
9		rowania preparatami solowymi			
		Nr ST - S-11.00.00	m ²	120.00	
		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą sma-			
		rowania preparatami solowymi			
		60.0*2			
				RAZEM	120.00
83	KNR AT-09	Nr ST - S-11.00.00	szt.		
d.1.	0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - elementy			
9		dł. 50 cm			
		- kalkulacja indyw.			
		Nr ST - S-11.00.00	szt.	16.00	
		Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - elementy			
		dł. 50 cm			
		- kalkulacja indyw.			
		3+3+6+4			
				RAZEM	16.00
84	KNR AT-09	Nr ST - S-11.00.00	m		
d.1.	0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy			
9					
		Nr ST - S-11.00.00	m	70.00	
		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy			
		70.0			
				RAZEM	70.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	0410-04	Olacenie pod podbitkę okapów, łatami 40x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.			
9		Nr ST - S-11.00.00			
		Olacenie pod podbitkę okapów, łatami 40x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.			
		(31.47+11.33-(11.33-9.47)-2.44-1.60+4.67)*2*(11.33-9.47)/2	m ²	77.320200	
		(2.44*2*(1.00+(11.33-9.74)/2)+(1.60*2+4.67*2)*(11.33-9.74)/2)* 1.17	m ²	21.912813	
	korekta ob- miaru	-0.003013	m ²	-0.003013	
				RAZEM	99.230000
86	KNR-W 2-	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	02 2020-	Boazeria z listew drewnianych sosnowych gr.2,5cm - podbitka okapu			
9	3020	- zeszyty dodatkowe - tab. 20203/02			
		Nr ST - S-11.00.00			
		Boazeria z listew drewnianych sosnowych gr.2,5cm - podbitka okapu			
		- zeszyty dodatkowe - tab. 20203/02			
		99.23	m ²	99.23	
				RAZEM	99.23
87	KNR-W 2-	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	02 2020-	Boazeria z listew drewnianych sosnowych gr.3,8cm - deska czoło- wa			
9	3020	- zeszyty dodatkowe - tab. 20203/02			
		Nr ST - S-11.00.00			
		Boazeria z listew drewnianych sosnowych gr.3,8cm - deska czoło- wa			
		- zeszyty dodatkowe - tab. 20203/02			
		11.33+1.48+4.98+1.00*2+31.47+7.92+10.98	m ²	70.1600	
		(2.44+1.60+4.67)*2*1.17	m ²	20.3814	
	korekta ob- miaru	-0.0014	m ²	-0.0014	
				RAZEM	90.5400
88	KNR 4-01	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi np. FOBOS M-4			
9		Nr ST - S-11.00.00			
		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi np. FOBOS M-4			
		miecze			
		0.8*2*1.41*0.12*4	m ²	1.08288	
		0.8*2*1.41*0.10*4	m ²	0.90240	
		(2.0*2+1.0*2+3.8)*0.12*4	m ²	4.70400	
		słupy			
		3.5*2*0.14*4	m ²	3.92000	
		1.7*2*0.12*4	m ²	1.63200	
	korekta ob- miaru	-0.01128	m ²	-0.01128	
				RAZEM	12.23000
89	KNR 4-01	Nr ST - S-11.00.00	m ²		
d.1.	0627-030	Dwukrotna impregnacja desek metodą smarowania preparatami chemicznymi np. FOBOS M-4			
9		Nr ST - S-11.00.00			
		Dwukrotna impregnacja desek metodą smarowania preparatami chemicznymi np. FOBOS M-4			
		deski czołowe			
		(11.33+1.48+4.98+1.00*2+31.47+7.92+10.98)*2*0.25*2	m ²	70.1600	
		(2.44+1.60+4.67)*2*0.25*1.17*2	m ²	10.1907	
		- podbitka okapów			
		99.23	m ²	99.2300	
	korekta ob- miaru	-0.0007	m ²	-0.0007	
				RAZEM	179.5800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1. 02 2020- 9 3030		Nr ST - S-11.00.00 Boazeria z listew drewnianych i bale - lakierowanie np. Drewnochron - zeszyty dodatkowe - tab. 20203/03 Nr ST - S-11.00.00 Boazeria z listew drewnianych i bale - lakierowanie np. Drewnochron - zeszyty dodatkowe - tab. 20203/03 deski czołowe $(11.33+1.48+4.98+1.00*2+31.47+7.92+10.98)*2*0.25$ $(2.44+1.60+4.67)*2*0.25*1.17$ okapy 99.23 - miecze, słupy 12.23 0.00465	m² m² m² m² m²	 35.08000 5.09535 99.23000 12.23000 0.00465	
	korekta ob- miaru			RAZEM	151.64000
91 d.1. 0613-03 9		Nr ST - S-07.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej do izol.poddaszy, gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 212.29	m² m²	 212.29000 0	
				RAZEM	212.29000 0
92 d.1. 0613-04 9		Nr ST - S-07.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej do izol.poddaszy, gr.6cm, poziome z płyt układanych na sucho - nast.warstwa 212.29	m² m²	 212.29	
				RAZEM	212.29
93 d.1. 0616-01 9		Nr ST - S-07.00.00 Izolacje z filii PE na sucho pozioma - jedna warstwa - paroizolacyj-na poz. zast. 212.29	m² m²	 212.29	
				RAZEM	212.29
94 d.1. 0410-01 9		Nr ST - S-11.00.00 Deskowanie ażurowe z tarcicy nasyc. - wsp.=0.6 Nr ST - S-11.00.00 Deskowanie ażurowe z tarcicy nasyc. - wsp.=0.6 212.29	m² m²	 212.29	
				RAZEM	212.29
95 d.1. 0102-01 9		Nr ST - S-07.00.00 Przyklejenie płyt styropianowych - FS15 frezowane gr.5cm na kominach poniżej połaci dachowej - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 27.74	m² m²	 27.740	
				RAZEM	27.740
96 d.1. 0103-07 9		Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 27.74	m² m²	 27.740	
				RAZEM	27.740
97 d.1. 0103-02 9		Nr ST - S-07.00.00 Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m²) do podłoża z cegły - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 27.74	m² m²	 27.74	
				RAZEM	27.74
98 d.1. 0107-01 9		Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy silikatowej (krzemianowej) o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze "kaszy" - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 14.17	m² m²	 14.17	
				RAZEM	14.17

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE - Nr CPV 45215000-7			
2.1		STOLARKA - Nr CPV 45421000-4			
99 d.2. 1	KNNR 7 0701-05	Nr ST - S-10.00.00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - PCV z przekładką termiczną, - izol akust. min. 37dB - 2-szybowe, szkło bezpieczne - wsp. przen. ciepła, szyba = 1.1, okno = 1.7 Nr ST - S-10.00.00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - PCV z przekładką termiczną, - izol akust. min. 37dB - 2-szybowe, szkło bezpieczne - wsp. przen. ciepła, szyba = 1.1, okno = 1.7 O1- 2-rzędowe, 3-skrz. rozw-uchylne +rozwierane, górne uchylne, otwierane z poz. podlogi 1.5*1.7	m ²		
			m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
100 d.2. 1	KNNR 7 0503-08	Nr ST - S-10.00.00 Drzwi przymykowe aluminiowe szklone - cz. dolna - panel pełny nieprzezierny - do wys. 2.05m szkło bezpieczne Nr ST - S-10.00.00 Drzwi przymykowe aluminiowe szklone - cz. dolna - panel pełny nieprzezierny - do wys. 2.05m szkło bezpieczne Sw1 - 2-skrz. wewnętrzne z naświetlem 1.40*2.55*1	m ²		
			m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
101 d.2. 1		Nr ST - S-10.00.00 Koszt - Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne Nr ST - S-10.00.00 Koszt - Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne Sw1 - 2-skrz. wewnętrzne z naświetlem 1.40*2.55*1	m ²		
			m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
102 d.2. 1	KNR 2-02 1017-02	Nr ST - S-10.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Nr ST - S-10.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D1 0.9*2.05*2 D2s - z samozamykaczem, EI30 0.90*2.05*1 D1Ł łazienkowe z otworami went. 0.90*2.05*1 D1Łs, łazienkowe z otworami went. z samozamykaczem 0.90*2.05*2 0.01	m ²		
			m ²	3.690	
			m ²	1.845	
			m ²	1.845	
			m ²	3.690	
			m ²	0.010	
	korekta ob- miaru			RAZEM	11.080
103 d.2. 1	KNR 2-02 1015-01	Nr ST - S-10.00.00 Ościeżnice drewniane Nr ST - S-10.00.00 Ościeżnice drewniane (0.9+2.05)*2*(2+1+1+2)	m		
			m	35.40	
				RAZEM	35.40
104 d.2. 1		Nr ST - S-10.00.00 Koszt samozamykaczy drzwiowych GEZE Nr ST - S-10.00.00 Koszt samozamykaczy drzwiowych GEZE	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
105	KNR 2-02 d.2. 2103-02 1	Nr ST - S-10.00.00 Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elem. gr. 4 cm i szer. do 30 cm - łatwozmywalne, nieniesiakiwe w kol. szarym lub. wg uznania In- westora Nr ST - S-10.00.00 Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elem. gr. 4 cm i szer. do 30 cm - łatwozmywalne, nieniesiakiwe w kol. szarym lub. wg uznania In- westora dł. 1.5m (2+2)*1.50	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.2		ŚLUSARKA - Nr CPV 45223200-8			
106	KNR 2-02 d.2. 1219-03 2	Nr ST - S-07.00.00 Wycieraczki do obuwia Nr ST - S-07.00.00 Wycieraczki do obuwia 100x45cm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
107	KNR 2-02 d.2. 1209-01 2	Nr ST - S-07.00.00 Balustrady podjazdu dla niepełnospr., z pochytem stalowym - wg rozwiązań typowych Nr ST - S-07.00.00 Balustrady podjazdu dla niepełnospr., z pochytem stalowym - wg rozwiązań typowych 7.5*2+0.5	m		
			m	15.50	
				RAZEM	15.50
108	KNR 2-02 d.2. 1207-05 2	Nr ST - S-07.00.00 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowa- ne w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg Nr ST - S-07.00.00 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowa- ne w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 2.0+2.0+1.35+3.2	m		
			m	8.55	
				RAZEM	8.55
109	KNR 2-02 d.2. 1213-03 2	Nr ST - S-07.00.00 Drabiny z kabłąkami o dług. do 4 m Nr ST - S-07.00.00 Drabiny z kabłąkami o dług. do 4 m 4.0	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
2.3		BALUSTRADY DREWNIANE - Nr CPV 45320000-6			
110	KNR 4-01 d.2. 0417-07 3	Nr ST - S-11.00.00 Elementy drewniane - słupki prostokątne 12x12cm strugane dł 1.0m Nr ST - S-11.00.00 Elementy schodów drewnianych - słupki prostokątne 12x12cm strugane dł 1.0m 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
111	KNR 4-01 d.2. 0417-06 3	Nr ST - S-11.00.00 Elementy drewniane - tralki prostokątne strugane 7.5x12cm dł. 1.3m Nr ST - S-11.00.00 Elementy schodów drewnianych - tralki prostokątne strugane 7.5x12cm dł. 1.3m 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
112	KNR 4-01 d.2. 0417-03 3	Nr ST - S-11.00.00 Elementy drewniane - poręcze strugane 12x12cm	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	Nr ST - S-07.00.00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (15.14*2+(3.38+4.09+1.20)*3)*3.36 -0.0044	m ² m ²	189.1344 -0.0044	
				RAZEM	189.1300
121	KNR 2-02 d.2. 2009-02 4	Nr ST - S-06.00.00 Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku 456.63	m ² m ²	 456.63	
				RAZEM	456.63
122	NNRNKB d.2. 2-02 2015- 4 0400	Nr ST - S-06.00.00 (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 194.80	m ² m ²	 194.80	
				RAZEM	194.80
123	d.2. 4	Nr ST - S-06.00.00 Kratki wentylacyjne 14x14 Nr ST - S-06.00.00 Kratki wentylacyjne 14x14 5+4+4+5+2+2	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
2.5		PODŁOŻA I POSADZKI - Nr CPV 45430000-0			
124	KNR 2-02 d.2. 1101-0702 5	Nr ST - S-08.00.00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek średni 36.05	m ³ m ³	 36.050	
				RAZEM	36.050
125	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5	Nr ST - S-08.00.00 Podkłady betonowe na podł. gruntowym - B10 26.98	m ³ m ³	 26.98	
				RAZEM	26.98
126	NNRNKB d.2. 2-02 0618- 5 0300	Nr ST - S-07.00.00 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej oksydowanej na osnowie z welonu z włókien szklanych o gramaturze 60 do 200g/m2 i gr. 3-4,2mm - w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 179.89	m ² m ²	 179.89	
				RAZEM	179.89
127	KNR 2-02 d.2. 0602-01 5	Nr ST - S-07.00.00 Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z preparatu bitum. na bazie wodnych dyspersji (lub o podobnych parametrach) - gruntowanie Nr ST - S-07.00.00 Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z preparatu bitum. na bazie wodnych dyspersji (lub o podobnych parametrach) - gruntowanie 179.89	m ² m ²	 179.89	
				RAZEM	179.89
128	KNR 2-02 d.2. 0616-02 5	Nr ST - S-07.00.00 Izolacje z filii PE na sucho pozioma - dwie warstwy, - paroizolacja gr. 0,18mm wywinięta na ściany 10cm, mocowana obwodowo listwą - poz. zast. Nr ST - S-07.00.00 Izolacje z filii PE na sucho pozioma - dwie warstwy, - paroizolacja gr. 0,18mm wywinięta na ściany 10cm, mocowana obwodowo listwą - poz. zast. - pom. mokre (3.06+3.35+19.51)*1.23 -0.0016	m ² m ² m ²	 31.8816 -0.0016	
	korekta ob- miaru			RAZEM	31.8800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5	Nr ST - S-07.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na su- cho - jedna warstwa FS20 gr.5cm frezowany	m ²		
			m ²	179.89	
				RAZEM	179.89
130	KNR 2-02 d.2. 1102-02 5	Nr ST - S-08.00.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm Nr ST - S-08.00.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm	m ²		
		179.88	m ²	179.88	
				RAZEM	179.88
131	KNR 2-02 d.2. 1102-03 5	Nr ST - S-08.00.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek zmianę grub.o 10mm - wsp.=3 Nr ST - S-08.00.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek zmianę grub.o 10mm - wsp.=3	m ²		
		179.89	m ²	179.89	
				RAZEM	179.89
132	KNR 2-02 d.2. 1208-01 5	Nr ST - S-08.00.00 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny + gruntowanie podłoża emulsją ATLAS UNI-GRUNT - dwukrotnie.	m ²		
		242.81 Nr ST - S-08.00.00 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny + gruntowanie podłoża emulsją ATLAS UNI-GRUNT - dwukrotnie.	m ²	242.81	
				RAZEM	242.81
133	KNR 2-02 d.2. 1118-09 5	Nr ST - S-08.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gres 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Nr ST - S-08.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gres 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		242.81	m ²	242.81	
				RAZEM	242.81
134	KNR 2-02 d.2. 1120-06 5	Nr ST - S-08.00.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek Gres 30x30 - co- kolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombi- nowaną	m		
		116.00	m	116.0000	
				RAZEM	116.0000
135	KNR 2-02 d.2. 0609-07 5	Nr ST - S-08.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2cm poziome - paski na ścianach Nr ST - S-08.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2cm poziome - paski na ścianach	m		
		116.00	m	116.00	
				RAZEM	116.00
2.6		MALOWANIE - Nr CPV 45442100-8			
136	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6	Nr ST - S-09.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Nr ST - S-09.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		- ściany 456.63	m ²	456.63	
				RAZEM	456.63

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.2. 6	KNR 2-02 1505-04	Nr ST - S-09.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie Nr ST - S-09.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 456.63	m ² m ²	 456.63	
				RAZEM	456.63
138 d.2. 6	KNR 2-02 1505-05	Nr ST - S-09.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem Nr ST - S-09.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem - sufity 184.80	m ² m ²	 184.80	
				RAZEM	184.80
139 d.2. 6	KNR 2-02 1505-06	Nr ST - S-09.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie Nr ST - S-09.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie 184.80	m ² m ²	 184.80	
				RAZEM	184.80
2.7		ELEWACJA - Nr CPV 45410000-4			
140 d.2. 7	KNR K0-04 0101-01	Nr ST - S-07.00.00 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą np. Kreisel - oczyszczenie i zmycie Nr ST - S-07.00.00 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą np. Kreisel - oczyszczenie i zmycie (29.63+9.74)*2*(3.36+0.11) - szczyty 7.50*2.5/2 3.6*1.40/2+1.7*1.0/2 - potrącenia -6.0*3.5-0.9*2.05*2-1.3*2.35*2 -1.5*1.7*8 0.0072	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 273.2278 9.3750 3.3700 -30.8000 -20.4000 0.0072	
	korekta ob- miaru	0.0072			
				RAZEM	234.7800
141 d.2. 7	KNR K0-04 0102-01	Nr ST - S-07.00.00 Przyklejenie płyt styropianowych - FS15 frezowane gr.12cm na ścianach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel Nr ST - S-07.00.00 Przyklejenie płyt styropianowych - FS15 frezowane gr.12cm na ścianach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 234.78	m ² m ²	 234.78	
				RAZEM	234.78
142 d.2. 7	KNR K0-04 0103-02	Nr ST - S-07.00.00 Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły - metodą lekką-mokrą np. Kreisel Nr ST - S-07.00.00 Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 234.78	m ² m ²	 234.78	
				RAZEM	234.78
143 d.2. 7	KNR K0-04 0103-07	Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 234.78	m ²	234.78	
				RAZEM	234.78
144	KNR K0-04 d.2. 0103-09 7	Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach - metodą lekką-mokrą np. Kreisel $((6.0+3.5*2)+(0.9+2.05*2)*2+(1.3+2.5*2)*2)*(0.12+0.2)$ $(1.5+1.7)*2*8*(0.12+0.2)$ -0.006	m ² m ² m ²	 11.392 16.384 -0.006	
	korekta ob- miaru			RAZEM	27.770
145	KNR K0-04 d.2. 0104-01 7	Nr ST - S-07.00.00 Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - metodą lekką-mokrą np. Kreisel Nr ST - S-07.00.00 Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - metodą lekką-mokrą np. Kreisel $((6.0+3.5*2)+(0.9+2.05*2)*2+(1.3+2.5*2)*2)$ $(1.5+1.7)*2*8$	m m m	 35.60 51.20	
				RAZEM	86.80
146	KNR K0-04 d.2. 0104-04 7	Nr ST - S-07.00.00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - metodą lekką-mokrą np. Kreisel Nr ST - S-07.00.00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - metodą lekką-mokrą np. Kreisel $(29.63+9.74)*2$ - potrącenia $-1.50*2-1.0*2-6.0$	m m m	 78.74 -11.00	
				RAZEM	67.74
147	KNR K0-04 d.2. 0107-01 7	Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy si- likatowej (krzemianowej) o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze "kaszy" - metodą lekką-mokrą np. Kreisel Nr ST - S-07.00.00 Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy si- likatowej (krzemianowej) o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze "kaszy" - metodą lekką-mokrą np. Kreisel 234.78	m ² m ²	 234.78	
				RAZEM	234.78
148	KNR 0-33 d.2. 0124-05 7	Nr ST - S-06.00.00 Tynki dekoracyjne - kamyczkowy - wykonywane ręcznie Nr ST - S-06.00.00 Tynki dekoracyjne - kamyczkowy - wykonywane ręcznie $(29.63+9.74+7.0/2+1.0+0.70/2)*2*0.47$ - potrącenia $-6.00*0.47$ 0.0032	m ² m ² m ² m ²	 41.5668 -2.8200 0.0032	
	korekta ob- miaru			RAZEM	38.7500
149	KNR 2-02 d.2. 0506-01 7	Nr ST - S-11.00.00 Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - poz. zast Nr ST - S-11.00.00 Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - poz. zast $1.50*8*0.25$	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
150	KNR 2-02 d.2. 0923-04 7	Nr ST - S-11.00.00 Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nr ST - S-11.00.00 Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 1.50*8*0.25	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
151	KNR 2-02 d.2. 0616-01 7	Nr ST - S-07.00.00 Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa Nr ST - S-07.00.00 Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa 1.50*8*0.25	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
2.8		RÓŻNE ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - Nr CPV 45215000-7			
152	KNR 2-02 d.2. 1101-0702 8	Nr ST - S-03.00.00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek średni Nr ST - S-03.00.00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek średni (1.40*2.7+1.35*2.6+6.57*0.98+1.24*1.45+1.35*0.75)*0.20 7.5*1.0*0.20 0.00218	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.30782 1.50000 0.00218	
	korekta ob- miaru			RAZEM	4.81000
153	KNR 2-02 d.2. 1101-01 8	Nr ST - S-08.00.00 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10 Nr ST - S-08.00.00 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10 (1.40*2.7+1.35*2.6+6.57*0.98+1.24*1.45+1.35*0.75)*0.15 7.5*1.0*0.15 0.004135	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.480865 1.125000 0.004135	
	korekta ob- miaru			RAZEM	3.610000
154	NNRNKB d.2. 2-02 0618- 8 0300	Nr ST - S-07.00.00 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej oksydowanej na osnowie z welonu z włókien szklanych o gramaturze 60 do 200g/m2 i gr.3-4,2mm - w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Nr ST - S-07.00.00 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej oksydowanej na osnowie z welonu z włókien szklanych o gramaturze 60 do 200g/m2 i gr.3-4,2mm - w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 4.00*1.65+3.0*1.60+7.00*1.20+1.70*1.50+1.35*1.00 7.5*1.0	m ² m ² m ²	 23.70 7.50	
				RAZEM	31.20
155	KNR 2-02 d.2. 0602-01 8	Nr ST - S-07.00.00 Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z preparatu bitum. na bazie wodnych dyspersji (lub o pod- obnych parametrach) - gruntowanie Nr ST - S-07.00.00 Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z preparatu bitum. na bazie wodnych dyspersji (lub o pod- obnych parametrach) - gruntowanie 4.00*1.65+3.0*1.60+7.00*1.20+1.70*1.50+1.35*1.00 7.5*1.0	m ² m ² m ²	 23.70 7.50	
				RAZEM	31.20
156	KNR 2-02 d.2. 0205-01 8	Nr ST - S-04.00.00 Płyty żelbetowe - schody i podjazdy z bet. B20 Nr ST - S-04.00.00 Płyty żelbetowe - schody i podjazdy z bet. B20 (4.00*1.65+3.0*1.60+7.00*1.20+1.70*1.50+1.35*1.00)*0.10 7.5*1.0*0.10	m ³ m ³ m ³	 2.37 0.75	
				RAZEM	3.12
157	KNR 2-02 d.2. 0290-0201 8	Nr ST - S-04.00.00 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - 8-16mm A-III	t		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	Nr ST - S-04.00.00 Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - 10mm A-III - podjazd 31.20/0.10*2*0.617*0.001 0.004992	t t	0.385008 0.004992	
				RAZEM	0.390000
158	KNR 2-02 d.2. 0218-01 8	Nr ST - S-04.00.00 Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu - B20 Nr ST - S-04.00.00 Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu - B20 1.40*0.15*0.35/2*4*2+1.60*0.15*0.35/2*3+1.50*0.15*0.35/2*3 0.001875	m ³ m ³ m ³	 0.538125 0.001875	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0.540000
159	KNR 2-02 d.2. 1118-09 8	Nr ST - S-08.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gres 30x30 cm mrozoodp. antypoślizg., układane na klej elastyczny metodą kom- binowaną Nr ST - S-08.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gres 30x30 cm mrozoodp. antypoślizg., układane na klej elastyczny metodą kom- binowaną 1.90*1.40+2.30*1.60+7.0*1.20+2.85*1.0 7.5*1.0	m ² m ² m ²	 17.59 7.50	
				RAZEM	25.09
160	KNR 2-02 d.2. 1120-06 8	Nr ST - S-08.00.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek Gres 30x30 - co- kolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombi- nowaną Nr ST - S-08.00.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek Gres 30x30 - co- kolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombi- nowaną - na podjazdach 7.0*2	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
161	KNR 2-02 d.2. 1121-05 8	Nr ST - S-08.00.00 Okładziny schodów z płytek Gres 30x30 jw. układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST - S-08.00.00 Okładziny schodów z płytek Gres 30x30 jw. układanych na klej metodą kombinowaną 1.40*(0.15+0.35)*4*2+1.60*(0.15+0.35)*3+1.50*(0.15+0.35)*3	m ² m ²	 10.25	
				RAZEM	10.25
162	KNR 2-31 d.2. 0401-02 8	Nr ST - S-03.00.00 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Nr ST - S-03.00.00 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2.5+7.0+8.0+2.0+5.2+31.0+10.9	m m	 66.60	
				RAZEM	66.60
163	KNR 2-31 d.2. 0407-01 8	Nr ST - S-04.00.00 Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Nr ST - S-04.00.00 Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 66.60	m m	 66.60	
				RAZEM	66.60
164	KNR 2-31 d.2. 0502-01 8	Nr ST - S-04.00.00 Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nr ST - S-04.00.00 Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (66.0-0.7*4)*0.70	m ²	44.24	
				RAZEM	44.24
165	KNR 2-31 d.2. 0101-07 8	Nr ST - S-03.00.00 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w grun- cie kat.III-IV głębok. 20 cm Nr ST - S-03.00.00 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w grun- cie kat.III-IV głębok. 20 cm 44.24	m ²		
			m ²	44.24	
				RAZEM	44.24