

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 FUNDAMENTY					
1	KNR-W 2-01 d.1 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		54.10	m ³	54.100	
				RAZEM	54.100
2	KNR 2-01 0215- d.1 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		$((1*1+2.1*2.10)/2)*20$	m ³	54.100	
				RAZEM	54.100
3	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		54.1-5.1	m ³	49.000	
				RAZEM	49.000
4	KNR 2-02 1101- d.1 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu klasy C12/18 grubości 10 cm	m ³		
		$((0.7*0.7)*0.1)*20$	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
5	KNR 2-02 0202- d.1 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m wys. 0.4 m	m ³		
		$0.6*0.6*0.4*20$	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
6	KNR 2-02 0208- d.1 01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
		$0.3*0.3*1.5*14$	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
7	KNR 2-02 0208- d.1 01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
		$0.3*0.3*1.25*6$	m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
8	KNR 2-02 0290- d.1 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrwane	t		
		0.22295	t	0.223	
				RAZEM	0.223
9	KNR 2-02 0290- d.1 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.03996	t	0.040	
				RAZEM	0.040
10	KNR 2-02 0290- d.1 01	Przygotowanie i montaż kotef pręty o średnicy 12 mm	t		
		0.02512	t	0.025	
				RAZEM	0.025
11	KNR 2-02 0604- d.1 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		$(0.3*0.3)*20$	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2 ŚCIANY					
12	KNR 2-02 0407- d.2 02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.9184	m ³ drew.	0.918	
				RAZEM	0.918
13	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ściany z bali drewnianych 8 x 20 czterostronnie strugane (ściana północna)	m ³ drew.		
		$((7.14*3)+(0.5*7*3.6)-(1.47*1.45))*0.08$	m ³ drew.	2.551	
				RAZEM	2.551
14	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ściany z bali drewnianych 8 x 20 czterostronnie strugane (ściana południowa)	m ³ drew.		
		$((7.14*3)+(0.5*7*3.6)-(1.0*2.15)-(1.0*2.15)-(2*1.17*1.45))*0.08$	m ³ drew.	2.106	
				RAZEM	2.106
15	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ściany z bali drewnianych 8 x 20 czterostronnie strugane (ściana wschodnia)	m ³ drew.		
		$((2.90*8.14)-(1.0*2.15)-(0.87*0.85)-(1.45*1.47))*0.08$	m ³ drew.	1.487	
				RAZEM	1.487
16	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	ściany z bali drewnianych 8 x 20 czterostronnie strugane (ściana zachodnia)	m ³ drew.		
		$((2.9*8.14)-(2*1.17*1.45))*0.08$	m ³ drew.	1.617	
				RAZEM	1.617
17	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ściany z bali drewnianych 8 x 20 czterostronnie strugane (obudowa werandy)	m ³ drew.		
		$((2.0+2.42+2.42+2.0)*0.8)*0.08$	m ³ drew.	0.566	
				RAZEM	0.566
18	KNR 2-02 1110- d.2 02	Deska wykończeniowa ścian werandy gr.32mm szerokość 25 cm (pozycja zastępcza z kalkulacja własna)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((2.0+2.42)*2)*0.25$	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
19	KNR-W 2-02 d.2 0406-05	Ściany z bali 8 x 20 czterostronnie strugane (wewnętrzne)	m ³ drew.		
		$((0.5+0.5)*3+(2.3+3)*2.65-(0.9*2.1)*2)*0.08$	m ³ drew.	1.061	
				RAZEM	1.061
20	KNR 2-02 0407- d.2 05	Stupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. czterostronnie strugane (2.23*0.18*0.18)*5	m ³ drew. m ³ drew.	 0.361	
				RAZEM	0.361
3 PODŁOGA NA PARTERZE					
21	KNR 2-02 0406- d.3 06	Belki nośne,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. (0.18*0.24*9.68)*4	m ³ drew. m ³ drew.	 1.673	
				RAZEM	1.673
22	KNR 2-02 0406- d.3 05	Legary,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. Legary (6.68*0.08*0.14)*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.599	
				RAZEM	0.599
23	KNR 2-02 1110- d.3 04	Ślepa podłoga o gr.20 mm pod legarami z tarcicy nasyc 49	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
24	KNR 2-02 0607- d.3 02	Folia paroizolacyjna podłogi 49	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
25	KNR 2-02 0613- d.3 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14 cm 49	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
26	KNR 2-02 0607- d.3 02	Folia paroprzepuszczalna podłogi 49	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
27	KNR 2-02 1110- d.3 02	Podłoga z desek struganych parteru gr.32mm (6.92*7.92)-0.25	m ² m ²	 54.556	
				RAZEM	54.556
28	KNR 2-02 1110- d.3 02	Podłoga z desek tarasowych struganych gr.32mm 6.92*2	m ² m ²	 13.840	
				RAZEM	13.840
4 STROP NAD PARTEREM					
29	KNR 2-02 0406- d.4 05	Podciagi,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. czterostronnie strugane 0.8640	m ³ drew. m ³ drew.	 0.864	
				RAZEM	0.864
30	KNR 2-02 0406- d.4 06	Belki oczepowe,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. czterostronnie strugane 0.864	m ³ drew. m ³ drew.	 0.864	
				RAZEM	0.864
31	KNR 2-02 0406- d.4 06	Belki stropowe,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. czterostronnie strugane 3.544	m ³ drew. m ³ drew.	 3.544	
				RAZEM	3.544
32	KNR 2-02 1110- d.4 02	Podłoga z desek struganych gr.32mm (6.92*7.92)-(2.16*2.8)	m ² m ²	 48.758	
				RAZEM	48.758
33	KNR 2-02 1110- d.4 02	Podłoga z desek tarasowych struganych gr.32mm 6.92*2	m ² m ²	 13.840	
				RAZEM	13.840
34	KNR 2-02 1110- d.4 02	Balustrada tarasu z desek struganych gr.32mm wysokość 1,1 m (pozycja zastępcza z kalkulacją własną) 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
5 SCHODY					
35	KNR-W 2-02 d.5 1033-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych dł.1,1 lakierowane 14	stopn. stopn.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNR-W 2-02 1033-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne (spocznik z desek lakierowanych)(pozycja zastępcza z kalkulacją własną) 2.37	m ² m ²		
				2.370	
				RAZEM	2.370
37 d.5	KNR 2-02 1110- 02	Balustrady z poręczami z bali lakierowane (pozycja zastępcza z kalkulacją własną) (14*0.29+1.08+0.18+2.79)	m m		
				8.110	
				RAZEM	8.110
6 WIEŻBA DACHOWA I POKRYCIE					
38 d.6	KNR 2-02 0406- 06	Płatew stropowa,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.435	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.435	
				RAZEM	0.435
39 d.6	KNR 2-02 0408- 06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.775	m ³ m ³		
				2.775	
				RAZEM	2.775
40 d.6	KNR 2-02 0409- 03	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.349	m ³ m ³		
				0.349	
				RAZEM	0.349
41 d.6	KNR 2-02 0607- 02	Folia paroizolacyjna poddasza 68	m ² m ²		
				68.000	
				RAZEM	68.000
42 d.6	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14 cm 68	m ² m ²		
				68.000	
				RAZEM	68.000
43 d.6	KNR 2-02 0607- 02	Folia paroprzepuszczalna poddasza 130.98+24.64	m ² m ²		
				155.620	
				RAZEM	155.620
44 d.6	KNR 0-21 4004- 01	Poszycie ścian szkieletowych z desek gr. 22 mm, szer. 14 cm (szalówka poddasza) 68	m ² m ²		
				68.000	
				RAZEM	68.000
45 d.6	KNR 0-21 4004- 01	Poszycie ścian szkieletowych z desek gr. 22 mm szer. 14 cm (szalówka nad tarasem) (4.8*2)*2	m ² m ²		
				19.200	
				RAZEM	19.200
46 d.6	KNR 0-21 4004- 01	Poszycie ścian szkieletowych z desek gr. 22 mm szer. 14 cm (szalówka okapu) (11.1*0.6)*2	m ² m ²		
				13.320	
				RAZEM	13.320
47 d.6	KNR 0-15 0519- 01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 130.98	m ² m ²		
				130.980	
				RAZEM	130.980
48 d.6	KNR 2-02 0410- 03	Olacenie połaci dachowych kontrłaty 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 130.98	m ² m ²		
				130.980	
				RAZEM	130.980
49 d.6	KNR 2-02 0410- 03	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 130.98	m ² m ²		
				130.980	
				RAZEM	130.980
50 d.6	KNR 2-02 0409- 06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.10	m ³ m ³		
				0.100	
				RAZEM	0.100
51 d.6	KNR 0-15II 0521- 03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm 11.1	mb mb		
				11.100	
				RAZEM	11.100
52 d.6	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej (pas nadrynnowy) (2*11.1)*0.5	m ² m ²		
				11.100	
				RAZEM	11.100
53 d.6	KNR 2-02 0506- 01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej (wiatrownice) (4*5.90)*0.25	m ² m ²		
				5.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.900
54 d.6	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej 2*11.1	m m	22.200	
				RAZEM	22.200
55 d.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 4*3.75	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
7 STOLARKA					
56 d.7	KNR 2-02 1001-06	Okna uchylno-rozwiernie jednoramowe drewniane klejone warstwowo fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 0.87*0.85	m ² m ²	0.740	
				RAZEM	0.740
57 d.7	KNR 2-02 1001-06	Okna uchylno-rozwiernie jednoramowe drewniane klejone warstwowo fabrycznie wykończone o pow. 1.5 m2 - 2,0 m2 (1.17*1.45)*4+(1.47*1.45)*2	m ² m ²	11.049	
				RAZEM	11.049
58 d.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie drewnianych podokienników, dl.do 1m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie drewnianych podokienników, dl. od 1m do 2 m 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.7	KNR 2-02 1005-01	Okiennice drewniane dwuskrzydłowe drewniane lakierowane zamykane od wewnątrz (pozycja zastępcza) 11.78	m ² m ²	11.780	
				RAZEM	11.780
61 d.7	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne lakierowane (2.15+2.15+1+1)*3	m m	18.900	
				RAZEM	18.900
62 d.7	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne drewniane pełne lakierowane z widocznym rysunkiem drewna. Zamek podwójny wypuszczany z dwiema wkładkami bebenkowymi. (0.9*2.10)*2	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
63 d.7	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne z szybą lakierowane z widocznym rysunkiem drewna. Zamek pojedynczy wypuszczany z wkładką bebenkową. 0.9*2.10	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
64 d.7	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne lakierowane (2.1+2.1+0.9+0.9)*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
65 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane z szybą lakierowane o pow. do 1.6 m2 (0.8*2.0)*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
8 SCHODY ZEWNĘTRZNE					
66 d.8	KNR-W 2-02 1033-03	Schody zewnętrzne drewniane policzkowe prostobieżne dł. 1.8 m 5	stopn. stopn.	5.000	
				RAZEM	5.000
67 d.8	KNR-W 2-02 1033-03	Schody zewnętrzne drewniane policzkowe prostobieżne dł. 2,0 m 5	stopn. stopn.	5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe pod schody zewnętrzne prostokątne szer. 0.3m (1.8+2.0)*0.3*0.3	m ³ m ³	0.342	
				RAZEM	0.342
69 d.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż kotef pręty o średnicy 12 mm 0.004	t t	0.004	
				RAZEM	0.004
9 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
70 d.9	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie ścian wewnętrznych środkiem ochronnym o właściwościach impregnujących, dekorujących i chroniących przed promieniowaniem UV (kalkulacja własna) 203	m ² m ²	203.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	203.000
71 d.9	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie podłóg środkiem ochronnym o właściwościach impregnujących, dekorujących i chroniących przed promieniowaniem UV (kalkulacja własna) 185	m ² m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
10 ELEWACJA					
72 d.10	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina z kamienia naturalnego łamanego słupów fundamentowych z 3 stron (Pozycja zastępcza) (0.8*0.3*3)*14	m ² m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
73 d.10	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie ścian zewnętrznych środkiem ochronnym o właściwościach impregnujących, dekorujących i chroniących przed promieniowaniem UV (kalkulacja własna) 129	m ² m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
11 DOJŚCIA DO BUDYNKU					
74 d.11	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z kamienia polnego o średnicy do 20 cm (pozycja zastępcza) 38	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
d.1	1 KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2 Roboty instalacyjne					
d.2	2 KNNR 5 0708-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej - kable YKY 5x10 mm ² 40	m m	40.0	
				RAZEM	40.0
d.2	3 KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- rozdzielnica 24- mod z wyposażeniem 1	szt. szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
d.2	4 KNNR 5 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie YDY 3x1, 5mm ² 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
d.2	5 KNNR 5 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie - YDY 3x2, 5mm ² 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
d.2	6 KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazda n/t 230 VAC 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.2	7 KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby/ wypusty oświetleniowe 8	podłącz. podłącz.	8.000	
				RAZEM	8.000