

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 0-01- d.1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 16*9	m ²		
			m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
2	KNNR 0-01- d.1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
3	KNNR 0-01- d.1 0303-0200	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
		0.43*11.55*8+1.8*(6.25+9.8)*2*0.42+1.75*1.75*0.72	m ³	66.2046	
		0.13*4.1*7.3	m ³	3.8909	
	korekta ob- miaru	0.0005	m ³	0.0005	
				RAZEM	70.0960
4	KNNR 0-01- d.1 0317-0100	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		(3.891+70.096)-9.687-0.43*9.8*6.5-0.25*(9.8+6)*0.1-2.521-5.297	m ³	28.696	
				RAZEM	28.696
5	KNNR 0-01- d.1 0205-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
		70.096-28.696	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
6	KNNR 0-01- d.1 0208-0200	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wariant 1	m ³		
		41.4	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
2 Roboty fundamentowe					
7	KNR 2-02- d.2 1101-0100	Podkłady betonowe na pod.gruntowym - wariant 1	m ³		
		0.75*0.1*(10.55+5.5)*2	m ³	2.4075	
		0.75*0.75*0.1*2	m ³	0.1125	
	korekta ob- miaru	0.001	m ³	0.0010	
				RAZEM	2.5210
8	KNR 2-02- d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m B-20	m ³		
		0.55*0.3*(10.35+5.7)*2	m ³	5.2965	
	korekta ob- miaru	0.0005	m ³	0.0005	
				RAZEM	5.2970
9	KNR 2-02- d.2 0204-0100	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ - B-20	m ³		
		0.55*0.55*0.3*2	m ³	0.1815	
	korekta ob- miaru	0.0005	m ³	0.0005	
				RAZEM	0.1820
10	KNR 2-02- d.2 0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1	t		
		28.345/1000	t	0.028345	
	korekta ob- miaru	-0.000345	t	-0.000345	
				RAZEM	0.028000
11	KNR 2-02- d.2 0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	t		
		(121.834+7.992)/1000	t	0.129826	
	korekta ob- miaru	0.000174	t	0.000174	
				RAZEM	0.130000
12	KNR 2-02- d.2 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych - wariant 2	m ²		
		0.55*(10.3+6)*2	m ²	17.930	
		0.55*0.55*2	m ²	0.605	
				RAZEM	18.535
13	KNR-W 2- d.2 02-0101- 0600	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*0.6*(10.05+6)*2	m ³	4.815	
				RAZEM	4.815
14	KNR-W 2- d.2 02-0604- 0200	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - wariant 1	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.25 \cdot (10.05 + 6) \cdot 2$	m ²	8.025	
				RAZEM	8.025
15	KNR 2-02-0208-0400	Stupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		
	korekta obmiaru	$0.25 \cdot 0.25 \cdot 0.7 \cdot 2$ 0.0005	m ³ m ³	0.0875 0.0005	
				RAZEM	0.0880
16	KNR 2-02-0803-0200	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		$0.6 \cdot (10.05 + 6.5 + 6 + 9.3 + 0.25) \cdot 2$	m ²	38.520	
				RAZEM	38.520
17	KNR-W 2-02-0603-0500	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa Dysperbit	m ²		
		$0.3 \cdot (10.35 + 6.8 + 5.7 + 9 + 0.25) \cdot 2$ $0.25 \cdot 4 \cdot 0.7 \cdot 2 + 0.55 \cdot 4 \cdot 0.3 \cdot 2$ 38.52	m ² m ² m ²	19.260 2.720 38.520	
				RAZEM	60.500
18	KNR-W 2-02-0603-0600	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa Dysperbit	m ²		
		60.5	m ²	60.500	
				RAZEM	60.500
3 Roboty murowe					
19	NNRNKB 2-02-0169-0500	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 94)	m ²		
		$2.72 \cdot (9.8 + 6) \cdot 2 - 0.6 \cdot 1.4 \cdot 8 - 0.3 \cdot 1.6 - 0.9 \cdot 2.05 - 2.2 \cdot 2$ $6.5 \cdot 0.62 \cdot 2 + 2.78 \cdot 6.5 \cdot 0.5 \cdot 2$	m ² m ²	72.507 26.130	
				RAZEM	98.637
20	KNR 2-02-0126-0100	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 2-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L-19 N/120	m		
		$19 \cdot 1.2$	m	22.800	
				RAZEM	22.800
22	KNR 2-02-0126-0200	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L-19 N/240	m		
		$2.4 \cdot 2$	m	4.800	
				RAZEM	4.800
24	NNRNKB 2-02-0172-0100	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 95)	m ²		
		$(1.2 + 2.6) \cdot 2 \cdot 3.5 - 0.9 \cdot 2.05 - 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.5 \cdot 2$	m ²	24.195	
				RAZEM	24.195
25	KNR 2-02-0212-1200	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		$0.25 \cdot 0.25 \cdot (9.8 + 6) \cdot 2$	m ³	1.975	
				RAZEM	1.975
26	KNR 2-02-0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1	t		
	korekta obmiaru	23.28/1000 -0.00028	t t	0.02328 -0.00028	
				RAZEM	0.02300
27	KNR 2-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane - fi 12	t		
	korekta obmiaru	(120.83)/1000 0.00017	t t	0.12083 0.00017	
				RAZEM	0.12100
28	KNR 2-13-1009-0200	Obsadzenie kotew	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4 Konstrukcja dachu					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2- d.4 02-0406- 0200	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 9.3*2*0.14*0.14	m ³ drewna		
	korekta ob- miaru	0.00044	m ³ drewna m ³ drewna	0.36456 0.00044	
				RAZEM	0.36500
30	KNR-W 2- d.4 02-0406- 0600	Płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.6*2*0.14*0.14	m ³ drewna		
	korekta ob- miaru	-0.00032	m ³ drewna m ³ drewna	0.18032 -0.00032	
				RAZEM	0.18000
31	KNR-W 2- d.4 02-0408- 0500	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.075*0.175*5.25*34	m ³		
	korekta ob- miaru	0.000187	m ³ m ³	2.342813 0.000187	
				RAZEM	2.343000
32	KNR-W 2- d.4 02-0408- 0200	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.075*0.175*5*30	m ³		
	korekta ob- miaru	0.00025	m ³ m ³	1.96875 0.00025	
				RAZEM	1.96900
33	KNR-W 2- d.4 02-0409- 0300	Analogia przekładki z tarcicy nasyczonej 0.175*0.175*0.075*32	m ³		
	korekta ob- miaru	-0.0005	m ³ m ³	0.0735 -0.0005	
				RAZEM	0.0730
34	KNR-W 2- d.4 02-0407- 0600	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*2.3*4	m ³ drewna		
	korekta ob- miaru	0.00048	m ³ drewna m ³ drewna	0.23552 0.00048	
				RAZEM	0.23600
35	KNR-W 2- d.4 02-0408- 0100	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*1.4*4	m ³		
	korekta ob- miaru	0.00032	m ³ m ³	0.07168 0.00032	
				RAZEM	0.07200
5 Pokrycie dachu					
36	KNR 0-15- d.5 0517-0100	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-membrana dachowa 5.25*(9.3+4.5)*2	m ²		
			m ²	144.900	
				RAZEM	144.900
37	KNR 0-15- d.5 0517-0200	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 144.9	m ²		
			m ²	144.900	
				RAZEM	144.900
38	KNR 0-15- d.5 0517-0300	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną zakładkową z przykręceniem wkrętami 144.9	m ²		
			m ²	144.900	
				RAZEM	144.900
39	KNR 0-15- d.5 0517-0400	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 9.3+4.5	m		
			m	13.800	
				RAZEM	13.800
40	KNR AT-09- d.5 0104-0100	Aksesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		13.8	m	13.800	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.800
41	NNRNKB 2- d.5 02-0541- 0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas nadrynnowy 9.3+4.6*2	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
42	NNRNKB 2- d.5 02-0541- 0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.56*4.45*4 0.35*4.45*4	m ² m ² m ²	 9.968 6.230	
				RAZEM	16.198
43	d.5	Montaż rur wentylacyjnych ocieplonych zakończonych daszkiem zakończone kratkami wewn pomieszczenia-szt 3 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR-W 2- d.5 02-0522- 0200	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 9.3*2+4.5*2	m m	 27.600	
				RAZEM	27.600
45	KNR-W 2- d.5 02-0522- 0500	Leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2- d.5 02-0529- 0100	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - wariant 1 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
47	d.5	Montaż krzyża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 Stolarka okienna i drzwiowa					
48	d.6	Montaż okna z witrażem w kształcie krzyża 1.6*0.3+0.3*0.3*2	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
49	KNR-W 2- d.6 02-1018- 0200	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 - wariant 1 0.6*1.4*8	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
50	KNR-W 2- d.6 02-1040- 0100	Drzwi PCV jednoskrzydłowe zewnętrzne 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
51	KNR-W 2- d.6 02-1040- 0100	Drzwi PCV jednoskrzydłowe wewnętrzne 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
52	KNR-W 2- d.6 02-1040- 0200	Drzwi aluminiowe ciepłe dwuskrzydłowe - zewnętrzne 2*2.2	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400

8 Posadzki			
63	KNR 2-02- d.8 1101-0702	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - wariant 3 9.3*6*0.46	m ³ m ³ 25.668
			RAZEM 25.668
64	KNR 2-02- d.8 1101-0100	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - wariant 1 9.3*6*0.1	m ³ m ³ 5.580
			RAZEM 5.580
65	KNR 2-02- d.8 0604-0301	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - wariant 2 9.5*6.2	m ² m ² 58.900
			RAZEM 58.900
66	KNR 2-02- d.8 0604-0401	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa - wariant 2 58.9	m ² m ² 58.900
			RAZEM 58.900
67	KNR 2-02- d.8 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa FS30 9.3*6	m ² m ² 55.800
			RAZEM 55.800
68	KNR 2-02- d.8 0616-0100	Izolacje z folii izolacyjnej .na sucho pozioma - jedna warstwa 9.4*6.1	m ² m ² 57.340
			RAZEM 57.340
69	KNR 2-02- d.8 1101-0200	Podkłady betonowe gr 6 cm 9.3*6*0.06	m ³ m ³ 3.348
			RAZEM 3.348