

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Stan surowy otwarty					
1		Ściany parteru			
1	KNR 2-02 d.1 0604-02	analogia - Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych $0.50 \cdot (1.80 + 2.18 + 0.94 + 1.40 + 0.50 + 2.80 + 5.90 + 2.80 + 0.50 + 4.90 + 0.50 + 3.50 + 4.90) \cdot 2$	m ² m ²	 32.62	
				RAZEM	32.62
2	NNRNKB d.1 202 0194-04	analogia -(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 50 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" $2 \cdot (1.80 + 2.18 + 0.94 + 1.40 + 0.50 + 2.80 + 5.90 + 2.80 + 0.50 + 4.90) \cdot 2.83 - 0.94 \cdot 1.64 \cdot 6 - 1.00 \cdot 2.10$	m ² m ²	 122.91	
				RAZEM	122.91
3	NNRNKB d.1 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" $2 \cdot 4.90 \cdot 3.03 - 1.00 \cdot 2.10 \cdot 2$	m ² m ²	 25.49	
				RAZEM	25.49
4	KNR 2-02 d.1 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 2-02 d.1 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 19- d.1 01 0422-01	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie $7 \cdot 0.95$	m m	 6.65	
				RAZEM	6.65
7	KNR 19- d.1 01 0422-02	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie $7 \cdot 0.95$	m m	 6.65	
				RAZEM	6.65
8	KNR 19- d.1 01 0422-03	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie $7 \cdot 0.95$	m m	 6.65	
				RAZEM	6.65
9	KNR 19- d.1 01 0422-04	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż $7 \cdot 0.95$	m m	 6.65	
				RAZEM	6.65
10	KNR 2-02 d.1 0210-03	analogia - nadproża. Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu $7 \cdot 1.20 \cdot 0.50 \cdot 0.33 + 2 \cdot 1.20 \cdot 0.25 \cdot 0.25$	m ³ m ³	 1.54	
				RAZEM	1.54
11	KNR 2-02 d.1 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m $2 \cdot (1.80 + 2.18 + 0.94 + 1.40 + 0.50 + 2.80 + 5.90 + 2.80 + 0.50 + 4.90) \cdot 0.30 \cdot 0.455$	m ³ m ³	 6.48	
				RAZEM	6.48
12	KNR 2-02 d.1 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm $2 \cdot (1.80 + 2.18 + 0.94 + 1.40 + 0.50 + 2.80 + 5.90 + 2.80 + 0.50 + 4.90) \cdot (0.40 \cdot 0.40 - 0.25 \cdot 3.14 \cdot 0.28 \cdot 0.28)$	m ³ m ³	 4.67	
				RAZEM	4.67
13	KNR 2-02 d.1 0609-08	analogia - Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianowych ekstrudowanych gr 8 cm na sucho $2 \cdot (1.80 + 2.18 + 0.94 + 1.40 + 0.50 + 2.80 + 5.90 + 2.80 + 0.50 + 4.90) \cdot 0.78$	m ² m ²	 37.00	
				RAZEM	37.00
14	KNR 2-02 d.1 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m $2 \cdot 4.90 \cdot 0.25 \cdot 0.30$	m ³ m ³	 0.74	
				RAZEM	0.74
15	KNR 4-03 d.1 1015-11	analogia - obsadzenie śrub fi 14 dł 100 cm 45	szt. szt.	 45.00	
				RAZEM	45.00
16	KNR 2-02 d.1 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $3.49 \cdot 8.01 + 8.1 \cdot 5.71 \cdot 0.5 - 4.42 \cdot 6.03 \cdot 0.5$	m ² m ²	 37.75	
				RAZEM	37.75

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 18 37.75	m ² m ²	 37.75	
				RAZEM	37.75
18	kalkulacja d.1 własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków - pręty gładkie i żebrowane 2.7	t t	 2.70	
				RAZEM	2.70
2		Konstrukcja dachu			
19	KNR 2-02 d.2 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $2*(1.80+2.18+0.94+1.40+0.50+2.80+5.90+2.80+0.50+4.90+4.90)*0.16*1.16$	m ³ drew. m ³ drew.	 1.47	
				RAZEM	1.47
20	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.87	m ³ m ³	 0.87	
				RAZEM	0.87
21	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.82	m ³ m ³	 4.82	
				RAZEM	4.82
22	KNR 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.23	m ³ m ³	 4.23	
				RAZEM	4.23
23	KNR 2-02 d.2 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.19	m ³ m ³	 1.19	
				RAZEM	1.19
3		Pokrycie dachu z obróbkami			
24	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej $[8.14*(15.47-1.05)-2.70*2.24+3.30*6.04*2]/0.57$	m ² m ²	 265.25	
				RAZEM	265.25
25	KNR AT- d.3 09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 265.25	m ² m ²	 265.25	
				RAZEM	265.25
26	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach 265.25	m ² m ²	 265.25	
				RAZEM	265.25
27	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż gąsiorów 56.30	m m	 56.30	
				RAZEM	56.30
28	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $2*(1.80+2.18+0.94+1.40+0.50+2.80+5.90+2.80+0.50+4.90)*(0.73+0.30)+14.12*(0.56+0.50)$	m ² m ²	 63.83	
				RAZEM	63.83
29	NNRNKB d.3 202 0517-03	analogia - (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - półokrągłych o śr. 12 cm $2*(1.80+2.18+0.94+1.40+0.50+2.80+5.90+2.80+0.50+4.90)$	m m	 47.44	
				RAZEM	47.44
30	NNRNKB d.3 202 0519-01	analogia - (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej - okrągłych o śr. 8 cm 3.57*6	m m	 21.42	
				RAZEM	21.42
31	NNRNKB d.3 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż barier śniegowych 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-17 d.3 0152-02	analgia - Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 150 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4		Zewnętrzne			
33	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.80+2.18+0.94+1.40+0.50+2.80+5.90+2.80+0.50+4.90+0.50+3.50+4.90)*2*1.00*2	m ²	130.48	
				RAZEM	130.48
34	KNR 2-01 d.4 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - zasypianie wykopów	m ³		
		80.00	m ³	80.00	
				RAZEM	80.00
35	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
36	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	60.00	
		60.00		RAZEM	60.00
37	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
38	KNR 2-31 d.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -10	m ²	60.00	
		60.00		RAZEM	60.00
39	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
40	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	60.00	
		60.00		RAZEM	60.00
41	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
42	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
43	kalkulacja d.4 własna	Zamocowanie materiałowe na bazie żywicy syntetycznej - wklejenie prętów zbrojenio- wych fi 12 , głębokość otworu 38 cm.	szt		
		32	szt	32.00	
				RAZEM	32.00