
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS

Obiekt KAPLICA CMENTARNA

Budowa NIEBIESZCZANY

Inwestor Gmina Sanok , ul. Kościuszki 23 , 38-500 Sanok

Koszty zakupu

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		KAPLICA		
		Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3	120,000
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 16*12	m2	192,000
		razem	m2	192,000
3	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III F-1 (1,3*1,20)*(9,4*2+2,27) F-2 (1,50*1,20)*(7,65*2) F-3 2,00*2,00*1,2 F-4 (0,9*1,2)*3,12 F-5 (1,0*1,2)*(9,36+4,00*2)	m3 m3 m3 m3 m3	32,869 27,540 4,800 3,370 20,832
		razem	m3	89,411
4	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III (5,73+5,624+7,575+6,167+1,62+45,54*0,4+2,275)*1,3	m3	61,369
		razem	m3	61,369
5	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m F-6 0,26*1,2*3,64	m3	1,136
		razem	m3	1,136
6	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 89,411+1,136+1,92*0,15 -5,73-5,624-7,575-6,167-1,62-45,54*0,4-2,275	m3 m3	90,835 -47,207
		razem	m3	43,628
		Posadowienie		
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły F-1 1,05*(8,55+7,31+1,14+2,12)*0,1 F-2 0,9*(8,5+7,99)*0,1 F-3 1,7*1,7*0,1 F-4 0,5*2,3*0,1 F-5 0,55*(3,29*2+2,82+0,9+7,06)*0,1 F-6 0,26*3,38	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,008 1,484 0,289 0,115 0,955 0,879
		razem	m3	5,730
8	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy F-4 0,44*3,04*0,5 F-5 0,52*(3,29+2,83+0,9+7,06+3,29)*0,5 F-6 0,26*3,38*0,5	m3 m3 m3	0,669 4,516 0,439
		razem	m3	5,624
9	KNR 2-02 0202.1/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu za pomocą pompy F-2 (0,74*(10,30+7,99+1,68)+0,08*0,77*2+0,14*0,89*2)*0,5	m3	7,575
		razem	m3	7,575
10	KNR 2-02 0202.1/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy F-1 (0,9*(6,91+6,49)+0,13*1,05*2)*0,5	m3	6,167
		razem	m3	6,167

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-02 0204.1/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 1,5m3 F-3 1,8*1,8*0,5	m3	1,620
			razem	m3
12	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm F-1, F-2, F-4, F-5, F-6 (9,8*2+8,05*2+2,67*2+6,1+6,62+4,4+1,82+6,94)/0,3)*1,5*0,329*0,001 F-3 1,68*9*4*0,222*0,001 S-1 1,72*18*2*0,222*0,001 S-2 1,72*18*5*0,222*0,001 S-3 0,9*9*6*0,222*0,001 S-4 1,72*18*2*0,222*0,001	t	0,110
			t	0,013
			t	0,014
			t	0,034
			t	0,011
			t	0,014
			razem	t
13	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm F-1, F-2, F-4, F-5, F-6 (9,8*2+8,05*2+2,67*2+6,1+6,62+4,4+1,82+6,94)*4*1,58*0,001 F-3 1,65*18*1,58*0,001+2,2*22*0,888*0,001 S-1 2,2*10*2*1,58*0,001 S-2 2,2*10*5*0,888*0,001 S-3 2,2*4*6*0,888*0,001 S-4 2,2*10*2*0,888*0,001	t	0,423
			t	0,090
			t	0,070
			t	0,098
			t	0,047
			t	0,039
			razem	t
14	KNR 2-02 0206.1/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m F-1 (1,585*2+2,96+6,84)*0,8 F-2 (4,215*4+1,87+1,35)*0,8 F-4 3,12*0,8 F-5 (2,58+3,225+1,02+6,94+3,6)*0,8 F-6 3,39*0,8	m2	10,376
			m2	16,064
			m2	2,496
			m2	13,892
			m2	2,712
			razem	m2
15	KNR 2-02 0206.1/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 20) F-1 (1,585*2+2,96+6,84)*0,8 F-2 (4,215*4+1,87+1,35)*0,8 F-4 3,12*0,8 F-5 (2,58+3,225+1,02+6,94+3,6)*0,8	m2	10,376
			m2	16,064
			m2	2,496
			m2	13,892
			razem	m2
16	KNR 2-02 0211.1/02	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy S-1 0,55*0,55*2*0,8 S-2 0,55*0,55*5*0,8 F-3 1,32*0,55*0,8	m3	0,484
			m3	1,210
			m3	0,581
			razem	m3
17	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (13,94*2+10,46*2+0,14*14)*0,8	m2	40,608
			razem	m2
18	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	40,608
19	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (1,63*2+3,0+4,26*4+1,77+2,71+1,5*2+6,16+1,8+0,39+6,08+1,89)*0,4	m2	18,840
			razem	m2
20	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	18,840
Elementy żelbetowe ścian				

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-02 0208.1/10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z układaniem betonu za pomocą pompy		
		S-1 0,5*0,5*8,29*2	m3	4,145
		S-2 0,5*0,5*5,4*3	m3	4,050
		S-3 0,5*0,5*3,9*2	m3	1,950
		S-6 0,5*1,24*2,1+0,5*1,8*8,1+0,5*0,65*0,65-0,5*0,77*2,25	m3	7,937
	razem	m3	18,082	
22	KNR 2-02 0211.1/02	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		S-4 0,38*0,5*7,33*2	m3	2,785
		S-5 0,25*0,5*3,6	m3	0,450
	razem	m3	3,235	
23	KNR 2-02 0210.1/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy - oczep (9,78*2+6,83*2)*0,3*0,6		
			m3	5,980
	razem	m3	5,980	
24	KNR 2-02 0210.1/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy		
		N-1 0,3*0,38*1,9	m3	0,217
		N-2 0,3*0,5*1,9	m3	0,285
		N-3 (0,2*0,38+0,18*0,1)*5,4	m3	0,508
		N-4 (0,2*0,38+0,18*0,1)*5,4	m3	0,508
		N-5 (0,25*0,25)*(2,6*2+3,92)	m3	0,570
		B-1 0,19*0,3*3,7	m3	0,211
		Sklepienia 0,25*0,38*2,8*3+0,25*0,38*1,57*3	m3	1,245
	razem	m3	3,544	
25	KNR 2-02 0212/11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu		
		W-1 0,19*0,25*3,2	m3	0,152
	razem	m3	0,152	
26	KNR 2-02 0212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		W-2 (4,0+6,66+1,17+2,82+5,57+2,52)*0,25*0,25	m3	1,421
	razem	m3	1,421	
27	KNR 2-02 0212/13	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30cm z ręcznym układaniem betonu		
		W-3 (0,82+5,68+3,55)*0,25*0,38	m3	0,955
		W-4 (0,7*3+1,0*2+2,29*2+3,02)*0,25*0,5	m3	1,463
	razem	m3	2,418	
28	KNR 2-02 0219.1/01	Gzymsy o wysięgu do 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
		0,2*0,6*(0,54*2+2,15*2)	m3	0,646
	razem	m3	0,646	
29	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		S-1 1,26*37*2*2*0,222*0,001	t	0,041
		S-2 (1,84*27*3+1,36*27*3)*0,222*0,001	t	0,058
		S-3 1,58*21*2*2*0,222*0,001	t	0,029
		S-4 1,26*37*2*2*0,222*0,001	t	0,041
		S-5 1,14*29*2*2*0,222*0,001	t	0,015
		S-6 (1,68*13*4+1,68*26*4+1,56*26*2+1,76*15*2+1,44*15*2+1,36*4*2*2)*0,222*0,001	t	0,102
		N-1 1,32*8*0,222*0,001	t	0,002
		N-2 1,18*8*2*0,222*0,001	t	0,004
		N-3 (0,96*18+0,84*18)*0,222*0,001	t	0,007
		N-4 (0,96*18+0,84*18)*0,222*0,001	t	0,007
		N-5 0,9*37*0,222*0,001	t	0,007
		B-1 0,96*28*0,222*0,001	t	0,006
		W-1 0,84*13*0,222*0,001	t	0,002
		W-2 0,96*91*0,222*0,001	t	0,019
		Sklepienia 1,22*52*0,222*0,001	t	0,014

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Oczep 1,68*134*0,4*0,001	t	0,090
		W-3 1,22*40*0,222*0,001	t	0,011
		W-4 1,46*48*0,222*0,001	t	0,016
		razem	t	0,471
30	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-16 mm		
		S-1 7,4*12*2*1,58*0,001	t	0,281
		S-2 5,35*8*3*0,888*0,001	t	0,114
		S-3 4,12*8*2*0,888*0,001	t	0,059
		S-4 7,4*12*2*1,58*0,001	t	0,281
		S-5 3,6*8*0,888*0,001	t	0,026
		S-6 7,4*22*1,58*0,001+(8,0*10+1,2*4*2+1,5*4*2+1,7*4)*0,888*0,001	t	0,353
		N-1 1,8*6*0,888*0,001	t	0,010
		N-2 1,8*9*0,888*0,001	t	0,014
		N-3 5,4*10*0,617*0,001	t	0,033
		N-4 5,4*10*0,617*0,001	t	0,033
		N-5 9,1*4*0,888*0,001	t	0,032
		B-1 3,5*6*0,888*0,001	t	0,019
		W-1 3,15*4*0,888*0,001	t	0,011
		W-2 (4,25+6,65+1,65+3,05+5,80+2,50)*4*0,888*0,001	t	0,085
		Sklepienia (2,8*3+1,57*3)*4*0,888*0,001	t	0,047
		Oczep (9,75*2+8,0*2)*10*1,58*0,001	t	0,561
		W-3 11,3*4*0,888*0,001	t	0,040
		W-4 (1,2*3+1,5*2+2,8*2+3,5)*04*0,888*0,001	t	0,056
		razem	t	2,055
		Ściany parteru		
31	KNR 2-02 0104/01	Ściany o wysokości ponad 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Ściana frontowa	m2	35,803
		1,63*6,12*2+0,25*2,25*2+5,77*3,0+1,5*1,5-3,14*1,25*1,25*0,5-1,25-3,14*0,6*0,6		
		Ściany boczne 4,26*3,90*4-0,9*2,2*3	m2	60,516
		Ściana wewnętrzna 1,77*5,87+2,71*8,02+1,12*3,75+0,75*2,76	m2	38,394
		1,89*2,93+6,08*2,45+0,39*2,45+1,42*2,45+6,92*2,45+2,02*2,45-0,6*1,1*3	m2	44,791
		razem	m2	179,504
32	KNR 2-02 0109/01	Ściany budynków jednokodrygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 19cm		
		3,2*2,4-0,9*2,0*2	m2	4,080
		razem	m2	4,080
33	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2cegły		
		3+3	szt	6,000
		razem	szt	6,000
34	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2cegły		
			szt	7,000
35	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		8,5*8+5*10+5*7,5	m2	155,500
		razem	m2	155,500
36	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		
			m2	155,000
37	KNR 4-01 0419/03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5m - rusztowanie dzwonnicy		
			szt	1,000
		Więźba i pokrycie dachu		
38	KNR 2-02 0406/02	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
		9,1*2*0,16*0,16	m3	0,466
		3,9*0,16*0,16	m3	0,100

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,8*0,16*0,16 1,6*0,16*0,16 3,0*0,16*0,16 2,5*0,16*0,16	m3 m3 m3 m3	0,174 0,041 0,077 0,064
		razem	m3	0,922
39	KNR-W 5-08 0801/05	Analogia - Osadzenie kotew M12		
			szt	34,000
40	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 1,5*0,16*0,16*2		
		razem	m3	0,077
			m3	0,077
41	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 2,9*0,16*0,16		
		razem	m3	0,074
			m3	0,074
42	KNR 2-02 0406/04	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 2,9*0,16*0,16*3 3,8*0,16*0,16		
		razem	m3	0,223
			m3	0,097
			m3	0,320
43	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 1,5*0,12*0,12*2		
		razem	m3	0,043
			m3	0,043
44	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 6,3*18*0,08*0,18+9,6*4*0,08*0,18 5,6*2*0,08*0,18+4,8*0,08*0,18+4,5*4*0,08*0,18		
		razem	m3	2,186
			m3	0,490
			m3	2,676
45	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 7,0*2*0,12*0,22+5,2*2*0,12*0,22		
		razem	m3	0,644
			m3	0,644
46	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 3,5*0,08*0,18+3,1*5*0,08*0,18+2,3*4*0,08*0,18+1,8*5*0,08*0,18		
		razem	m3	0,536
			m3	0,536
47	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 3,9*11*0,08*0,16		
		razem	m3	0,549
			m3	0,549
48	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 6,3*4*0,05*0,12		
		razem	m3	0,151
			m3	0,151
49	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czotowej przy taceru połaci dla pokryć z blach powlekanych 9,0*2+4,2+7,6+1,4+2,8+2,9		
		razem	m	36,900
			m	36,900
50	KNR 15 0517/01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Dach główny 6,12*9,02*2+3,3*2,62 Zaplecze 5,42*0,54*2+5,42*3,82*2+4,24*2,95		
		razem	m2	119,051
			m2	59,770
			m2	178,821
51	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm		
			m2	178,821
52	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej		

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	178,821
53	KNR 2-02u2 0527/02	Analogia - Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą z miedzi na rąbek podwójny arkuszami o powierzchni do 0,70m2	m2	178,821
54	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm $(9,0*2+4,2+7,6+1,4+2,8+2,9)*0,5$	m2	18,450
		razem	m2	18,450
55	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Ściana frontowa $(0,55*2+2,4*2)*0,75+(0,55*2+2,15*2)*0,75$ Chłodnia $3,1*0,45$ Dzwonnica $(0,7*5+0,3*2+1,0*2)*0,7+(0,55*3+2,15*2+2,35)*0,6$ Obróbki przy ścianach $(6,2*3+9,5+4,3+2,8+1,25+5,5)*0,3$	m2	8,475
			m2	1,395
			m2	9,250
			m2	12,585
		razem	m2	31,705
56	KNR 2-02u2 0530/04	Analogia - Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy powlekanej $9,0*2+4,2+7,6+1,4+2,8+2,9$	m	36,900
		razem	m	36,900
57	KNR 2-02u2 0531/03	Analogia - Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy z blachy powlekanej $4,2*3+2,7*3+2,5$	m	23,200
		razem	m	23,200

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		KAPLICA				
		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3	120,000		
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	192,000		
3	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność tyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	89,411		
4	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności tyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III	m3	61,369		
5	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	1,136		
6	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	43,628		
		Posadowienie				
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	5,730		
8	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	5,624		
9	KNR 2-02 0202.1/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	7,575		
10	KNR 2-02 0202.1/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	6,167		
11	KNR 2-02 0204.1/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 1,5m3	m3	1,620		
12	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,196		
13	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,767		
14	KNR 2-02 0206.1/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	45,540		
15	KNR 2-02 0206.1/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 20)	m2	42,828		
16	KNR 2-02 0211.1/02	Stupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,275		
17	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	40,608		
18	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	40,608		
19	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	18,840		
20	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	18,840		
		Elementy żelbetowe ścian				
21	KNR 2-02 0208.1/10	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	18,082		
22	KNR 2-02 0211.1/02	Stupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	3,235		
23	KNR 2-02 0210.1/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy - oczep	m3	5,980		
24	KNR 2-02 0210.1/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	3,544		
25	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu	m3	0,152		
26	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	1,421		

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27	KNR 2-02 0212/13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30cm z ręcznym układaniem betonu	m3	2,418		
28	KNR 2-02 0219.1/01	Gzymсы o wysięgu do 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,646		
29	KNR 2-02 0290/01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,471		
30	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-16 mm	t	2,055		
		Ściany parteru				
31	KNR 2-02 0104/01	Ściany o wysokości ponad 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	179,504		
32	KNR 2-02 0109/01	Ściany budynków jednokodrygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 19cm	m2	4,080		
33	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2cegły	szt	6,000		
34	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2cegły	szt	7,000		
35	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	155,500		
36	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2	155,000		
37	KNR 4-01 0419/03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5m - rusztowanie dzwonnicy	szt	1,000		
		Więźba i pokrycie dachu				
38	KNR 2-02 0406/02	Murtaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,922		
39	KNR-W 5-08 0801/05	Analogia - Osadzenie kotew M12	szt	34,000		
40	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,077		
41	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,074		
42	KNR 2-02 0406/04	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,320		
43	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,043		
44	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	2,676		
45	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,644		
46	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,536		
47	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,549		
48	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,151		
49	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czotowej przy taceriu potaci dla pokryć z blach powlekanych	m	36,900		
50	KNR 15 0517/01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	178,821		
51	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	178,821		
52	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie potaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	178,821		
53	KNR 2-02u2 0527/02	Analogia - Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą z miedzi na rąbek podwójny arkuszami o powierzchni do 0,70m2	m2	178,821		
54	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	18,450		
55	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	31,705		
56	KNR 2-02u2 0530/04	Analogia - Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy powlekanej	m	36,900		

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
57	KNR 2-02u2 0531/03	Analogia - Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy z blachy powlekanej	m	23,200		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

KAPLICA CMENTARNA

Nr	Opis robót	Wartość
	KAPLICA	
	Roboty ziemne	
	Posadowienie	
	Elementy żelbetowe ścian	
	Ściany parteru	
	Więźba i pokrycie dachu	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

KAPLICA CMENTARNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	35,465		
2	Betoniarze grupa II	r-g	15,987		
3	Blacharze gr.II	r-g	390,890		
4	Cieśle gr.II	r-g	724,878		
5	Cieśle gr.III	r-g	40,747		
6	Cieśle grupa II	r-g	6,470		
7	Cieśle grupa III	r-g	6,470		
8	Dekarze gr.II	r-g	6,950		
9	Dekarze grupa II	r-g	14,073		
10	Monterzy gr.II	r-g	59,663		
11	Murarze gr.III	r-g	228,177		
12	Robotnicy gr.I	r-g	844,924		
13	Robotnicy grupa I	r-g	83,006		
14	Robotnicy	r-g	18,668		
15	Zbrojarze grupa II	r-g	144,833		
		Razem	2.621,201		

KAPLICA CMENTARNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,064		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50-75mm	m3	0,616		
4	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,046		
5	Beton zwykły B-10	m3	5,902		
6	Beton zwykły B-20	m3	77,619		
7	Blacha powlekana płaska	m2	251,241		
8	Cegła budowlana pełna	szt	16.640,021		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,028		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	3,026		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,849		
12	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,231		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	5,007		
14	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,207		
15	Drewno na stemple budowlane	m3	0,075		
16	Drewno opałowe	kg	86,664		
17	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,399		
18	Drut stalowy miękki	kg	20,993		
19	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	26,395		
20	Folia polietylenowa zbrojona dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m2	232,467		
21	Gwoździe budowlane gołe	kg	165,388		
22	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,107		
23	Gwoździe papowe ocynkowane	kg	8,047		
24	Gwoździe stalowe	kg	0,738		
25	Haki do muru	kg	1,866		
26	Klamry ciesielskie typ U	kg	40,286		
27	Klamry ciesielskie	kg	3,790		
28	Kołki kotwiące	szt	34,000		
29	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	4,170		
30	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,329		
31	Ksylamit popularny	kg	1,868		
32	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	54,636		
33	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,268		
34	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	1,089		
35	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	16,135		
36	Papa smołowa	m2	43,332		
37	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,062		
38	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,031		
39	Płyty pomostowe robocze	m2	2,193		
40	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St05	kg	668,334		
41	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	2.878,440		
42	Pustaki ścienne ceramiczne MAX/220 kl.100	szt	60,792		
43	Roztwór asfaltowy	kg	5,652		
44	Rury spustowe z blachy powlekanej 120mm	m	24,360		
45	Rury stalowe B d=48,3x3,2mm	m	0,139		
46	Rynna dachowa z blachy powlekanej śr.150mm	m	38,745		
47	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,002		
48	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,883		
49	Uchwyty do rur spustowych	szt	7,656		
50	Uchwyty do rynien dachowych	szt	73,800		
51	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.052,701		
52	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,702		
53	Zaciski stalowe ocynkowane do przewodów	szt	0,062		
54	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,069		
55	Zaprawa	m3	15,188		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

KAPLICA CMENTARNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	16,234		
2	Koparka gaśnicowa 0,25m3	m-g	10,452		
3	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	19,536		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	5,819		
5	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	14,536		
6	Przenośnik taśmowy	m-g	46,671		
7	Rusztowanie rurowe	m-g	24,258		
8	Rusztowanie	m-g	0,248		
9	Samochód dostawczy	m-g	1,431		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	13,170		
11	Spycharka gaśnicowa 75KM	m-g	2,001		
12	Spycharka gaśnicowa 100KM	m-g	0,480		
13	Środek transportowy (1)	m-g	6,679		
14	Środek transportowy	m-g	21,134		
15	Wyciąg	m-g	82,670		
		Razem	265,318		