

BUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ Z INFRA-  
STRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W POSTACI USŁUGOWE-  
GO BUDYNKU CEREMONII POGRZEBOWYCH , BUDYN-  
KU ADMINISTRACYJNEGO, ORAZ ZAGOSPODAROWA-  
NIA TERENU

---

## KOSZTRYS OFERTOWY - ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : 19-500 GOŁDAP, UL. ZADUMY DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 226/8  
INWESTOR : GMINA GOŁDAP 19-500 GOŁDAP, PL. ZWYCIĘSTWA 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jarosław Jezierski

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(Σ)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDYNEK KAPLICY</b>					
1	KNR 2-01 d.10206-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1,0km 31*10*1.4 12*5*2*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	434.000 168.000	
				RAZEM	602.000
2	KNR 2-01 d.10233-02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) 602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	602.000	
				RAZEM	602.000
3	KNR 2-01 d.10236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 602	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	602.000	
				RAZEM	602.000
4	KNR 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0.8*0.1*(3.3+1.09*2+8.15*2+2.27*2+1.2*2+1.8*4+3.3)*2 0.1*0.9*8.05*2 0.1*0.9*8.05*2 1.2*0.1*1.95*4 1.2*0.1*8.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.275 1.449 1.449 0.936 1.932	
				RAZEM	12.041
5	KNR 2-02 d.10202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0.6*0.4*(3.3+1.09*2+8.15*2+2.27*2+1.2*2+1.8*4+3.3)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.826	
				RAZEM	18.826
6	KNR 2-02 d.10202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu 0.4*0.7*8.05*2 0.4*0.7*8.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.508 4.508	
				RAZEM	9.016
7	KNR 2-02 d.10202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu 1.0*0.4*1.95*4 1.0*0.4*8.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.120 6.440	
				RAZEM	9.560
8	KNR 2-02 d.10604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fu- ndamentowych betonowych 0.6*(29.01+16.93)*2 0.6*(29.01+16.93)*2 7.8*0.6*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.128 55.128 37.440	
				RAZEM	147.696
9	NNRNKB 1 d.10136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.0*0.2*(3.3+1.09*2+8.15*2+2.27*2+1.2*2+1.8*4+3.3)*2 1.0*0.25*8.05*2 1.0*0.25*8.05*2 1.0*0.25*8.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.688 4.025 4.025 4.025	
				RAZEM	27.763
10	KNR 2-02 d.10609-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej 1.0*(29.01+16.93)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.880	
				RAZEM	91.880
11	NNRNKB 1 d.10136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- ścianka dociskowa 0.8*(29.01+16.93)*2*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.291	
				RAZEM	10.291
12	KNR 2-02 d.10117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych 0.2*(29.01+16.93)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.376	
				RAZEM	18.376
13	KNR 2-02 d.10901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, log- gie) wykonywane ręcznie 0.8*(29.01+16.93)*2 1.0*(29.01+16.93)*2 7.8*1.0*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.504 91.880 62.400	
				RAZEM	227.784
14	KNR 2-02 d.10603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.8*(29.01+16.93)*2 1.0*(29.01+16.93)*2 7.8*1.0*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.504 91.880 62.400	
				RAZEM	227.784
15	KNR 2-02 d.10603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 0.8*(29.01+16.93)*2 1.0*(29.01+16.93)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.504 91.880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.8*1.0*2*4	m <sup>2</sup>	62.400	
				RAZEM	227.784
16	KNR 2-02 d.10604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0.6*(29.01+16.93)*2 0.6*(29.01+16.93)*2 7.8*0.3*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.128 55.128 18.720	
				RAZEM	128.976
17	NNRNKB 8 d.10191b-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "6NFD" o grubości 25cm z transportem materiałów wyciągiem (8.1+8.05+8.1+1.09*2)*2*3.3-2.1*2.1 (7.8+3.2*2)*3.3 (3.3+2.5)*7.8*2 7.45*(6.3+1.8*2+6.3+1.8*2+2.77*4+1.2*2+1.8*2+0.6*2)-2.8*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.028 46.860 90.480 277.536	
				RAZEM	584.904
18	KNR 2-02 d.10126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17	otwór otwór	 17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNR 2-02 d.10126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	otwór otwór	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	NNRNKB 8 d.10188-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 42cm na zaprawie klejowej GA-ZOBEX - sucha mieszanka 2.38*7.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.320	
				RAZEM	33.320
21	KNR 2-02 d.10126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.8*4 1.5*10 2.7*14 1.2*26 1.8*4	m m m m m	  7.200 15.000 37.800 31.200 7.200	
				RAZEM	98.400
22	KNR 2-02 d.10609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej  7.45*(6.3+1.8*2+6.3+1.8*2+2.77*4+1.2*2) 8.1*2*2.5 (8.1+8.05+8.1+1.09*2)*2*3.3-2.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  247.936 40.500 170.028	
				RAZEM	458.464
23	KNR 2-02 d.10113-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych 3NFD 4.4*(6.3+1.8*2+6.3+1.8*2+2.77*4+1.2*2+1.8*2+0.6*2) 8.1*2*2.5 (8.1+8.05+8.1+1.09*2)*2*2.1-2.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.552 40.500 106.596	
				RAZEM	314.648
24	KNR 2-02 d.10117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych 2.4*(6.3+1.8*2+6.3+1.8*2+2.77*4+1.2*2) 9.3*2*0.7 (8.1+8.05+8.1+1.09*2)*2*1.2-2.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.872 13.020 59.022	
				RAZEM	151.914
25	d.1	dodatek za wykonanie wystroju architektonicznego elewacji  1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02 d.10208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z ręcznym układaniem betonu 4*0.38*0.38*7.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.344	
				RAZEM	4.344
27	KNR 2-02 d.10210-06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu 12.95*0.25*0.5*4 5.23*(0.38*0.5+0.25*0.12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.475 1.151	
				RAZEM	7.626
28	KNR 2-02 d.10219-02	Gzymsy o wysięgu do 50cm  (16.33+10.63)*2*0.4*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.784	
				RAZEM	10.784
29	KNR 2-02 d.10216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu 1.5*3.55 1.5*3.55 0.59*2.71 0.84*2.6 0.84*1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.325 5.325 1.599 2.184 1.596	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 d.10216-05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty 10.65*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 95.850	16.029 95.850
31	KNR 2-02 d.10302-01	System "Blokli żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 8+8+2+1	element element	RAZEM 19.000	19.000
32	KNR 2-02 d.10302-02	System "Blokli żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2 4	element element	RAZEM 4.000	4.000
33	d.1	dostawa płyt stropowych 150x480 4szt, 120x480 8szt, 120*330 8szt, 90x330 2szt, 150x330 1szt 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
34	KNR 2-02 d.10211-07	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m (8.1*2+8.05+1.09*2+7.8)*2*0.25*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.108	4.108
35	KNR 2-02 d.10290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 3.2	t t	RAZEM 3.200	3.200
36	KNR 2-02 d.10607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 9.4*8.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 152.280	152.280
37	KNR 0-15 d.10517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (9.44+1.455*2)*11.2*1.2 1.8*6.06*2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 165.984 26.179	192.163
38	KNR 2-02 d.10613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (9.44+1.455*2)*11.2*1.2 1.8*6.06*2*1.2 9.4*8.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 165.984 26.179 152.280	344.443
39	KNR 2-02 d.10613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną (9.44+1.455*2)*11.2*1.2 1.8*6.06*2*1.2 9.4*8.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 165.984 26.179 152.280	344.443
40	KNR 2-02 d.10406-02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (8.1*2+8.05)*0.14*0.14*2 15.6*2*0.14*0.14 12.6*0.14*0.14*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.951 0.612 0.494	2.057
41	KNR 2-02 d.10404-04	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, w dachach pokrytych dachówką karpiówką podwójnie (9.44+1.455*2)*11.2*1.2 1.8*6.06*2*1.2 9.4*8.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 165.984 26.179 152.280	344.443
42	KNR 0-15 d.10517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (9.44+1.455*2)*11.2*1.2 1.8*6.06*2*1.2 9.4*8.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 165.984 26.179 152.280	344.443
43	KNR 0-15 d.10517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (9.44+1.455*2)*11.2*1.2 1.8*6.06*2*1.2 9.4*8.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 165.984 26.179 152.280	344.443
44	KNR 0-15 d.10517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łat wkrętami (9.44+1.455*2)*11.2*1.2 1.8*6.06*2*1.2 9.4*8.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 165.984 26.179 152.280	344.443
45	KNR 0-15 d.10517-04	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkrętami do deski kalenicowej	m	RAZEM	344.443

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.6+3.5*2+7.6*4+2*2	m	57.000	
				RAZEM	57.000
46	NNRNKB 6 d.10539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 8.1*4+9.44*2+12.35*2	m		
			m	75.980	
				RAZEM	75.980
47	NNRNKB 6 d.10541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 75.98*0.8 11.3*0.8*2+1.7*0.8*4 3.04*0.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.784	
			m <sup>2</sup>	23.520	
			m <sup>2</sup>	3.648	
				RAZEM	87.952
48	NNRNKB 6 d.11027-01	Montaż okien dachowych typu "FAKRO" 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
49	d.1	ława kominiarska 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
50	NNRNKB 8 d.10547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 170mm łączonych na klej 8.1*4+9.44*2+12.35*2	m		
			m	75.980	
				RAZEM	75.980
51	NNRNKB 8 d.10547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 170mm łączonych na klej 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
52	NNRNKB 8 d.10547-03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 170mm łączonych na klej 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
53	NNRNKB 8 d.10550-04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm 8*3.7 6.1*4	m		
			m	29.600	
			m	24.400	
				RAZEM	54.000
54	NNRNKB 8 d.10550-08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm 8*3+4*3	szt		
			szt	36.000	
				RAZEM	36.000
55	d.1	podsufitka wewnątrz kaplicy 138*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.600	
				RAZEM	165.600
56	KNR 2-02 d.11101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 257.59*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	38.639	
				RAZEM	38.639
57	KNR 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 257.59*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.759	
				RAZEM	25.759
58	KNR 2-02 d.10607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 257.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	257.590	
				RAZEM	257.590
59	KNR 2-02 d.10609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 257.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	257.590	
				RAZEM	257.590
60	KNR 2-02 d.10609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa 257.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	257.590	
				RAZEM	257.590
61	KNR 2-02 d.11102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zamiatane na ostro 257.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	257.590	
				RAZEM	257.590
62	KNR 2-02 d.11102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 257.59*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1030.360	
				RAZEM	1030.360
63	KNR 2-02 d.11118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 119.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119.590	
				RAZEM	119.590

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-02 d.11118-11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną- płyty kamienne 138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.000	 138.000
				RAZEM	138.000
65	KNR 2-02 d.10120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły  (8.94*2+3.08*2+3.05*2+1.5)*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.412	 104.412
				RAZEM	104.412
66	KNR 2-02 d.10802-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym (8.94*2+3.08*2+3.05*2+1.5)*3.3*2 (7.8*8+4.55*2+3.05+4.55*2+3.05*2)*3.3 11.75*6.17*2 1.8*6.6*12 6.05*7.9*2 0.38*4*4*6.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.824 296.175 144.995 142.560 95.590 40.128	      928.272
				RAZEM	928.272
67	KNR 2-02 d.10802-04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym 11.75*(0.4*2+0.25)*4 119.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.350 119.590	  168.940
				RAZEM	168.940
68	KNR 2-02 d.10829-07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną  (1.8+3.08+1.18+3.08+3.08+1.5*4)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.351	 37.351
				RAZEM	37.351
69	KNR 2-02 d.12101-01	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z piaskowca i wapienia miękkiego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m <sup>2</sup> i grubości do 4cm 2.33*3.95+0.6*4.63 1.2*15.35*2+9.65*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.982 60.000	  71.982
				RAZEM	71.982
70	KNR 2-02 d.10117-01	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej 0.6*15.35*2+9.65*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
71	KNR 2-02 d.10902-01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 4.4*(6.3+1.8*2+6.3+1.8*2+2.77*4+1.2*2+1.8*2+0.6*2) 8.1*2*2.5 (8.1+8.05+8.1+1.09*2)*2*2.1-2.1*2.1 7.01*1.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.552 40.500 106.596 23.834	   338.482
				RAZEM	338.482
72	KNR 0-17 d.10926-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 4.4*(6.3+1.8*2+6.3+1.8*2+2.77*4+1.2*2+1.8*2+0.6*2) 8.1*2*2.5 (8.1+8.05+8.1+1.09*2)*2*2.1-2.1*2.1 7.01*1.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.552 40.500 106.596 23.834	   338.482
				RAZEM	338.482
73	KNR 0-17 d.10926-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 4.4*(6.3+1.8*2+6.3+1.8*2+2.77*4+1.2*2+1.8*2+0.6*2) 8.1*2*2.5 (8.1+8.05+8.1+1.09*2)*2*2.1-2.1*2.1 7.01*1.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.552 40.500 106.596 23.834	   338.482
				RAZEM	338.482
74	KNR 2-02 d.11501-05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych  11.75*(0.4*2+0.25)*4 119.59 928.372-30-71.982	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.350 119.590 826.390	   995.330
				RAZEM	995.330
75	KNR 0-19 d.11022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - analogia okna drewniane 0.6*0.6*10 0.6*0.6*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600 1.800	  5.400
				RAZEM	5.400
76	KNR 0-19 d.11022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup> -analogia okna drewniane 1.4*2.8*2 0.6*4.4*8 0.6*3.95*4 1.2*3.95*2 0.6*3.0*4 3.43*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.840 21.120 9.480 9.480 7.200 2.058	      

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*1.8*7	m <sup>2</sup>	7.560	
				RAZEM	64.738
77	NNRNKB 6 d.10541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
78	KNR 0-19 d.11024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych- analogia - drzwi drewniane	m <sup>2</sup>		
		2.23*2.2	m <sup>2</sup>	4.906	
		2.1*2.1	m <sup>2</sup>	4.410	
		1.2*2.1	m <sup>2</sup>	2.520	
		2.1*2.05	m <sup>2</sup>	4.305	
		1.8*2.05	m <sup>2</sup>	3.690	
		0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
		1.0*2.05*7	m <sup>2</sup>	14.350	
		1.1*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.510	
				RAZEM	40.536
79	KNR 2-02 d.10218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		1.55*3.43*0.25	m <sup>3</sup>	1.329	
		1.2*2.12*0.25*2	m <sup>3</sup>	1.272	
				RAZEM	2.601
80	KNR 2-02 d.11121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		1.55*3.43	m <sup>2</sup>	5.317	
		1.2*2.12*2	m <sup>2</sup>	5.088	
				RAZEM	10.405
<b>BUDYNEK SOCJALNY</b>					
81	KNR 2-01 d.20206-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>		
		28*11*1.4	m <sup>3</sup>	431.200	
				RAZEM	431.200
82	KNR 2-01 d.20233-02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m <sup>2</sup>		
		28*11*1.4	m <sup>2</sup>	431.200	
				RAZEM	431.200
83	KNR 2-01 d.20236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		
		28*11*1.4	m <sup>3</sup>	431.200	
				RAZEM	431.200
84	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		
		0.1*(1.5*25.95+0.8*37.65+0.6*4.5+1.1*17.3+0.8*58)	m <sup>3</sup>	13.718	
				RAZEM	13.718
85	KNR 2-02 d.20202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.4*58	m <sup>3</sup>	13.920	
		0.4*0.4*4.5	m <sup>3</sup>	0.720	
		0.6*0.4*37.65	m <sup>3</sup>	9.036	
				RAZEM	23.676
86	KNR 2-02 d.20202-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		
		0.9*0.4*17.3	m <sup>3</sup>	6.228	
		1.3*0.4*25.95	m <sup>3</sup>	13.494	
				RAZEM	19.722
87	KNR 2-02 d.20604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fu- ndamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		0.6*(25.95+37.65+4.5+17.3+58)	m <sup>2</sup>	86.040	
				RAZEM	86.040
88	NNRNKB 1 d.20136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.25*1.0*(25.93*2+8.78*6+3.38+2.5+2.25+3.48*4)	m <sup>3</sup>	31.648	
				RAZEM	31.648
89	KNR 2-02 d.20609-08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
		1.0*(25.93*2+8.78*2)	m <sup>2</sup>	69.420	
				RAZEM	69.420
90	NNRNKB 1 d.20136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.12*1.0*(25.93*2+8.78*2)	m <sup>3</sup>	8.330	
				RAZEM	8.330
91	KNR 2-02 d.20901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, log- gie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1.0*(25.93*2+8.78*6+3.38+2.5+2.25+3.48*4)*2	m <sup>2</sup>	253.180	
				RAZEM	253.180
92	KNR 2-02 d.20603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*(25.93*2+8.78*6+3.38+2.5+2.25+3.48*4)*2	m <sup>2</sup>	253.180	
				RAZEM	253.180
93	KNR 2-02 d.20603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następną warstwą ponad pierwszą 1.0*(25.93*2+8.78*6+3.38+2.5+2.25+3.48*4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.180	
				RAZEM	253.180
94	KNR 2-02 d.20604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0.4*(25.95+37.65+4.5+17.3+58)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.360	
				RAZEM	57.360
95	NNRNKB 8 d.20191b-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "6NFD" o grubości 25cm z transportem materiałów wyciągiem 3.18*(25.93*2+8.78*6+3.38+2.5+2.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.291	
				RAZEM	358.291
96	KNR 2-02 d.20210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu 3.6*0.25*0.3*2 (2.99*0.37*0.19+2.99*0.57*0.06)*2 (1.64*0.19*0.37+1.64*0.57*0.06)*4 (2.24*0.9*0.37+2.24*0.57*0.06)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.540 0.625 0.686 1.645	
				RAZEM	3.496
97	KNR 2-02 d.20609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 3.18*(25.93*2+8.78*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.756	
				RAZEM	220.756
98	KNR 2-02 d.20123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 cegły 2.07*(25.93+8.78)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.699	
				RAZEM	143.699
99	KNR 2-02 d.20117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych 0.9*(25.93+8.78)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.478	
				RAZEM	62.478
100	KNR 2-02 d.20902-01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 2.07*(25.93+8.78)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.699	
				RAZEM	143.699
101	d.2	gzymy systemowe (25.93+8.78)*2 3.48*4	m m m	69.420 13.920	
				RAZEM	83.340
102	NNRNKB 6 d.20541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0.35*(25.93+8.78+3.48*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.169	
				RAZEM	29.169
103	KNR 0-17 d.20926-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 2.07*(25.93+8.78)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.699	
				RAZEM	143.699
104	KNR 0-17 d.20926-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2.07*(25.93+8.78)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.699	
				RAZEM	143.699
105	KNR 2-02 d.20126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	otwór otwór	20.000	
				RAZEM	20.000
106	KNR 2-02 d.20126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	otwór otwór	10.000	
				RAZEM	10.000
107	d.2	nadproża systemowe do licowania ścian 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 2-02 d.20107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm 3.48*2.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.840	
				RAZEM	27.840
109	KNR 2-02 d.20118-13	Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 2x2 i 1/2 cegły na zaprawie cementowej 2.6*8	m m	20.800	
				RAZEM	20.800
110	KNR 2-02 d.20122-01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.53*0.64*3.0 1.04*0.64*3.0 0.44*0.64*3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.938 1.997 0.845	
				RAZEM	5.780
111	KNR 2-02 d.20302-02	System "Bloki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2  23	element  element	  23.000	
				RAZEM	23.000
112	KNR 2-02 d.20216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu 4.75*0.6+2.5*3.835*2+2.35*4.2+2.52*0.6*4+2.3*0.6*3+3.54*6.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.128	
				RAZEM	65.128
113	KNR 2-02 d.20216-05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty -(4.75*0.6+2.5*3.835*2+2.35*4.2+2.52*0.6*4+2.3*0.6*3+3.54*6.51)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -195.385	
				RAZEM	-195.385
114	KNR 2-02 d.20211-06	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4m 8*0.25*0.25 8.1*0.25*0.25 16.05*0.25*0.25 0.25*0.25*29.5 59.4*(0.44*0.26+0.33*0.06)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.500 0.506 1.003 1.844 7.971	
				RAZEM	11.824
115	KNR 2-02 d.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 565.82*0.001	t  t	  0.566	
				RAZEM	0.566
116	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (2682.58-565.82)*0.001	t  t	  2.117	
				RAZEM	2.117
117	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej- tylko folia 25.93*8.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  227.665	
				RAZEM	227.665
118	KNR 2-02 d.20613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 25.93*8.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  227.665	
				RAZEM	227.665
119	KNR 2-02 d.20613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następną warstwą ponad jedną 25.93*8.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  227.665	
				RAZEM	227.665
120	KNR 2-02 d.20406-02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (26*2+8.9*2+1.5*6+2.5*2)*0.14*0.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.642	
				RAZEM	1.642
121	KNR 2-02 d.20404-04	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, w dachach pokrytych dachówką karpiońską podwójnie 4.96*26.13*2+3.48*1.0*4+3.48*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.960	
				RAZEM	280.960
122	KNR 0-15 d.20517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 4.96*26.13*2+3.48*1.0*4+3.48*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.960	
				RAZEM	280.960
123	KNR 0-15 d.20517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 4.96*26.13*2+3.48*1.0*4+3.48*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.960	
				RAZEM	280.960
124	KNR 0-15 d.20517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkrętami 4.96*26.13*2+3.48*1.0*4+3.48*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.960	
				RAZEM	280.960
125	KNR 0-15 d.20517-04	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkrętami do deski kalenicowej 6.3*4+17+3.5+3.5+2.5*2	m  m	  54.200	
				RAZEM	54.200
126	NNRNKB 6 d.20539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną (26.13+8.98)*2+2.5*2+1.5*6	m  m	  84.220	
				RAZEM	84.220
127	NNRNKB 6 d.20541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ((26.13+8.98)*2+2.5*2+1.5*6)*0.7 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58.954 10.000	
				RAZEM	68.954

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	NNRNKB 6 d.21027-01	Montaż okien dachowych typu "FAKRO"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
129		ława kominiarska	m		
d.2		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
130	NNRNKB 8 d.20547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 170mm łączonych na klej (26.13+8.98)*2+2.5*2+1.5*6	m		
			m	84.220	
				RAZEM	84.220
131	NNRNKB 8 d.20547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
132	NNRNKB 8 d.20547-03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
133	NNRNKB 8 d.20550-04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm	m		
		6*3.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
134	NNRNKB 8 d.20550-08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm	szt		
		6*3	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
135	KNR 2-02 d.21101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>		
		178	m <sup>3</sup>	178.000	
				RAZEM	178.000
136	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		
		17.8	m <sup>3</sup>	17.800	
				RAZEM	17.800
137	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		178	m <sup>2</sup>	178.000	
				RAZEM	178.000
138	KNR 2-02 d.20609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowych na sucho	m <sup>2</sup>		
		178	m <sup>2</sup>	178.000	
				RAZEM	178.000
139	KNR 2-02 d.20609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		178	m <sup>2</sup>	178.000	
				RAZEM	178.000
140	KNR 2-02 d.21102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zamiatane na ostro	m <sup>2</sup>		
		178	m <sup>2</sup>	178.000	
				RAZEM	178.000
141	KNR 2-02 d.21102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m <sup>2</sup>		
		178*4	m <sup>2</sup>	712.000	
				RAZEM	712.000
142	KNR 2-02 d.21118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		178	m <sup>2</sup>	178.000	
				RAZEM	178.000
143	KNR 2-02 d.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		(7.8*3+4.03+1.6*3+2.15*4+3.71+1.85)*3	m <sup>2</sup>	139.170	
				RAZEM	139.170
144	KNR 2-02 d.20802-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m <sup>2</sup>		
		(7.8*3+4.03+1.6*3+2.15*4+3.71+1.85)*3*2	m <sup>2</sup>	278.340	
		3.18*(25.93*2+8.78*10+3.38*2+2.5*2+2.25*2)	m <sup>2</sup>	495.826	
				RAZEM	774.166
145	KNR 2-02 d.20802-04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m <sup>2</sup>		
		178	m <sup>2</sup>	178.000	
				RAZEM	178.000
146	KNR 2-02 d.20829-07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		3.0*(2.15*12+7.8*4+(2.3+1.6*2)*2+(3.71+1.5*2)*2)	m <sup>2</sup>	244.260	
				RAZEM	244.260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-02 d.2.1501-05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 774	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 774.000	 774.000
				RAZEM	774.000
148	KNR 0-19 d.2.1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - analogia okna drewniane 1.2*0.6*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.080	 10.080
				RAZEM	10.080
149	KNR 0-19 d.2.1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup> 1.2*1.8*5 1.2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800 1.440	 12.240
				RAZEM	12.240
150	KNR 0-19 d.2.1024-10	Montaż ścianek szklonych na budowie (1.35*2+2.2*2)*3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.010	 22.010
				RAZEM	22.010
151	d.2	drzwi drewniane zewnętrzne z ościeżnicą 1.1*2.68*3+1.0*2.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.524	 11.524
				RAZEM	11.524
152	d.2	drzwi drewniane wewnętrzne z ościeżnicą 1.0*2.1*3+0.9*2.1*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.540	 36.540
				RAZEM	36.540
153	d.2	drzwi ppoż EI30 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
154	d.2	drzwi garażowe podnoszone 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>KOLUMBARIA</b>					
<b>kolumbaria małe</b>					
155	KNR 2-01 d.3.10202-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km (2.0*2.0*1.4)*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.800	 44.800
				RAZEM	44.800
156	KNR 2-01 d.3.10233-02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75KM) (2.0*2.0*1.4)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.800	 44.800
				RAZEM	44.800
157	KNR 2-01 d.3.10236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami (2.0*2.0*1.4)*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.800	 44.800
				RAZEM	44.800
158	KNR 2-02 d.3.10202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0.4*0.4*1.3*4*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.656	 6.656
				RAZEM	6.656
159	NNRNKB 1 d.3.10136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.0*1.53*4*0.25*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.240	 12.240
				RAZEM	12.240
160	KNR 2-02 d.3.10103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej (1.53*4*1.38-0.4*0.4*8)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.325	 57.325
				RAZEM	57.325
161	KNR 2-02 d.3.10117-01	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej- licowane z wystrojem architektonicznym (0.94*1.53*4+0.15*1.53*4-0.4*0.4*4)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.246	 48.246
				RAZEM	48.246
162	KNR 2-02 d.3.10120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 1.66*(0.54*2+1.05)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.286	 28.286
				RAZEM	28.286
163	KNR 2-02 d.3.10216-01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 1.55*1.55*4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.880	 76.880
				RAZEM	76.880
164	KNR 2-02 d.3.10219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 1.78*1.78*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.347	 25.347
				RAZEM	25.347

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	KNR 0-15 d.3.10517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 1.78*1.78*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.347	 25.347
				RAZEM	25.347
166	NNRNKB 6 d.3.10541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1.78*1.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.168	 3.168
				RAZEM	3.168
167	d.3.1	plyty kamienne zamykające 1*8	kpl kpl	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
168	KNR 2-02 d.3.10902-01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 1.78*4*1.38*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.605	 78.605
				RAZEM	78.605
169	KNR 0-17 d.3.10926-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 1.78*4*1.38*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.605	 78.605
				RAZEM	78.605
170	KNR 0-17 d.3.10926-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1.78*4*1.38*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.605	 78.605
				RAZEM	78.605
171	KNR 2-02 d.3.10290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 5718.9*0.001*0.4*0.5	t t	 1.144	 1.144
				RAZEM	1.144
172	KNR 2-02 d.3.10290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10879.02-5718.9)*0.001*0.4*0.5	t t	 1.032	 1.032
				RAZEM	1.032
<b>kolumbaria duże</b>					
173	KNR 2-01 d.3.20202-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km (9.5*2.0*1.4)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.200	 53.200
				RAZEM	53.200
174	KNR 2-01 d.3.20233-02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) (9.5*2.0*1.4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.200	 53.200
				RAZEM	53.200
175	KNR 2-01 d.3.20236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami (9.5*2.0*1.4)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53.200	 53.200
				RAZEM	53.200
176	KNR 2-02 d.3.20202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0.4*0.4*(8.84+1.83)*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.829	 6.829
				RAZEM	6.829
177	NNRNKB 1 d.3.20136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.0*(8.84+1.05)*2*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.890	 9.890
				RAZEM	9.890
178	KNR 2-02 d.3.20103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej 19.849*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.698	 39.698
				RAZEM	39.698
179	KNR 2-02 d.3.20117-01	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej- licowane z wystrojem architektonicznym 33.13*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.260	 66.260
				RAZEM	66.260
180	KNR 2-02 d.3.20120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 1.66*(8.84+0.46*24)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.002	 66.002
				RAZEM	66.002
181	KNR 2-02 d.3.20216-01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 8.8*1.8*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.720	 126.720
				RAZEM	126.720
182	KNR 2-02 d.3.20219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 8.84*1.83*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.354	 32.354
				RAZEM	32.354

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNR 0-15 d.3.20517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 8.84*1.83*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32.354	
				RAZEM	32.354
184	NNRNKB 6 d.3.20541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 8.84*1.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.177	
				RAZEM	16.177
185	d.3.2	płyty kamienne zamykające 1*2	kpl kpl		
				2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNR 2-02 d.3.20902-01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 24.108*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.216	
				RAZEM	48.216
187	KNR 0-17 d.3.20926-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrzalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 24.108*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.216	
				RAZEM	48.216
188	KNR 0-17 d.3.20926-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrzalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 24.108*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48.216	
				RAZEM	48.216
189	KNR 2-02 d.3.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 5718.9*0.001*0.6*0.3	t t		
				1.029	
				RAZEM	1.029
190	KNR 2-02 d.3.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10879.02-5718.9)*0.001*0.6*0.3	t t		
				0.929	
				RAZEM	0.929
<b>OGRODZENIE</b>					
<b>główne</b>					
191	KNR 2-02 d.4.11801-01	Cokoły ceglane 0,25x0,25m z fundamentem 0,25x0,80m 5+4.5+34+2+38.5+4.5+38+4.5+10+4.5+38.5+2+51.69	m m		
				237.690	
				RAZEM	237.690
192	KNR 2-02 d.4.11801-04	Dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu ceglanego (5+4.5+34+2+38.5+4.5+38+4.5+10+4.5+38.5+2+51.69)*3	m m		
				713.070	
				RAZEM	713.070
193	KNR 2-02 d.4.11807-01	Słupy ceglane 51x51cm z fundamentami, przybramowe o wysokości do 1,80m 10*1,5	szt szt		
				15.000	
				RAZEM	15.000
194	KNR 2-02 d.4.11807-05	Słupy ceglane 51x51cm z fundamentami, przybramowe o wysokości do 1,80m - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy w wysokości słupa 10*13	szt szt		
				130.000	
				RAZEM	130.000
195	KNR 2-02 d.4.11808-08	Typowe wrota o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,8m- analogia 3	kpl kpl		
				3.000	
				RAZEM	3.000
196	d.4.1	prześla kute łącznie z bramami przesuwными i furtkami zgodnie z projektem technicznym 5+4.5+34+2+38.5+4.5+38+4.5+10+4.5+38.5+2+51.69	m m		
				237.690	
				RAZEM	237.690
<b>boczne</b>					
197	KNR 2-02 d.4.21803-01	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z kątownika 75x75x8mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole (6.7+4.5+38+4.5+38+4.5+28.9+4.5+9.0)*2 5.0+4.5+34+2+38.5+4.5+38+4.5+38+4.5+38.5+2+51.69	m m m		
				277.200	
				265.690	
				RAZEM	542.890
198	KNR 2-02 d.4.21801-02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m (6.7+4.5+38+4.5+38+4.5+28.9+4.5+9.0)*2 5.0+4.5+34+2+38.5+4.5+38+4.5+38+4.5+38.5+2+51.69	m m m		
				277.200	
				265.690	
				RAZEM	542.890

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>BUDYNEK KAPLICY</b>						
1	KNR 2-01 0206-d.102	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>		602.000	
2	KNR 2-01 0233-d.102	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m <sup>2</sup>		602.000	
3	KNR 2-01 0236-d.103	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		602.000	
4	KNR 2-02 1101-d.101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		12.041	
5	KNR 2-02 0202-d.101	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		18.826	
6	KNR 2-02 0202-d.102	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		9.016	
7	KNR 2-02 0202-d.103	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		9.560	
8	KNR 2-02 0604-d.102	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		147.696	
9	NNRNKB 1 d.10136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		27.763	
10	KNR 2-02 0609-d.108	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		91.880	
11	NNRNKB 1 d.10136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- ścianka dociskowa	m <sup>3</sup>		10.291	
12	KNR 2-02 0117-d.113	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych	m <sup>2</sup>		18.376	
13	KNR 2-02 0901-d.101	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		227.784	
14	KNR 2-02 0603-d.107	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		227.784	
15	KNR 2-02 0603-d.108	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>		227.784	
16	KNR 2-02 0604-d.101	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		128.976	
17	NNRNKB 8 d.10191b-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "6NFD" o grubości 25cm z transportem materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		584.904	
18	KNR 2-02 0126-d.101	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		17.000	
19	KNR 2-02 0126-d.102	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		5.000	
20	NNRNKB 8 d.10188-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 42cm na zaprawie klejowej GAZOBEX - sucha mieszanka	m <sup>2</sup>		33.320	
21	KNR 2-02 0126-d.105	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		98.400	
22	KNR 2-02 0609-d.110	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		458.464	
23	KNR 2-02 0113-d.102	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych 3NFD	m <sup>2</sup>		314.648	
24	KNR 2-02 0117-d.113	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych	m <sup>2</sup>		151.914	
25	d.1	dodatek za wykonanie wystroju architektonicznego elewacji	kpl		1.000	
26	KNR 2-02 0208-d.110	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		4.344	
27	KNR 2-02 0210-d.106	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		7.626	
28	KNR 2-02 0219-d.102	Gzymsy o wysięgu do 50cm	m <sup>3</sup>		10.784	
29	KNR 2-02 0216-d.102	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		16.029	
30	KNR 2-02 0216-d.105	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m <sup>2</sup>		95.850	
31	KNR 2-02 0302-d.101	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m <sup>2</sup>	element		19.000	
32	KNR 2-02 0302-d.102	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m <sup>2</sup>	element		4.000	
33	d.1	dostawa płyt stropowych 150x480 4szt, 120x480 8szt, 120*330 8szt, 90x330 2szt, 150x330 1szt	kpl		1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
34	KNR 2-02 0211-d.107	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m <sup>3</sup>		4.108	
35	KNR 2-02 0290-d.102	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		3.200	
36	KNR 2-02 0607-d.101	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		152.280	
37	KNR 0-15 0517-d.101	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		192.163	
38	KNR 2-02 0613-d.103	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		344.443	
39	KNR 2-02 0613-d.104	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m <sup>2</sup>		344.443	
40	KNR 2-02 0406-d.102	Murłaty o przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		2.057	
41	KNR 2-02 0404-d.104	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 10,5m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, w dachach pokrytych dachówką karpiówką podwójnie	m <sup>2</sup>		344.443	
42	KNR 0-15 0517-d.101	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		344.443	
43	KNR 0-15 0517-d.102	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		344.443	
44	KNR 0-15 0517-d.103	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łat wkrętami	m <sup>2</sup>		344.443	
45	KNR 0-15 0517-d.104	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkrętami do deski kamienicowej	m		57.000	
46	NNRNKB 6 d.10539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m		75.980	
47	NNRNKB 6 d.10541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		87.952	
48	NNRNKB 6 d.11027-01	Montaż okien dachowych typu "FAKRO"	kpl		2.000	
49	d.1	ława kominiarska	m		6.000	
50	NNRNKB 8 d.10547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	m		75.980	
51	NNRNKB 8 d.10547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt		12.000	
52	NNRNKB 8 d.10547-03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt		8.000	
53	NNRNKB 8 d.10550-04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm	m		54.000	
54	NNRNKB 8 d.10550-08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm	szt		36.000	
55	d.1	podsufitka wewnątrz kaplicy	m <sup>2</sup>		165.600	
56	KNR 2-02 1101-d.107	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>		38.639	
57	KNR 2-02 1101-d.101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		25.759	
58	KNR 2-02 0607-d.101	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		257.590	
59	KNR 2-02 0609-d.103	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m <sup>2</sup>		257.590	
60	KNR 2-02 0609-d.104	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		257.590	
61	KNR 2-02 1102-d.101	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		257.590	
62	KNR 2-02 1102-d.103	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m <sup>2</sup>		1030.360	
63	KNR 2-02 1118-d.109	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		119.590	
64	KNR 2-02 1118-d.111	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną- płyty kamienne	m <sup>2</sup>		138.000	
65	KNR 2-02 0120-d.102	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		104.412	
66	KNR 2-02 0802-d.102	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m <sup>2</sup>		928.272	
67	KNR 2-02 0802-d.104	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m <sup>2</sup>		168.940	
68	KNR 2-02 0829-d.107	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		37.351	
69	KNR 2-02 2101-d.101	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z piaskowca i wapienia miękkiego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m <sup>2</sup> i grubości do 4cm	m <sup>2</sup>		71.982	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
70	KNR 2-02 0117-d.101	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej	m <sup>2</sup>		30.000	
71	KNR 2-02 0902-d.101	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		338.482	
72	KNR 0-17 0926-d.101	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>		338.482	
73	KNR 0-17 0926-d.103	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		338.482	
74	KNR 2-02 1501-d.105	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m <sup>2</sup>		995.330	
75	KNR 0-19 1022-d.103	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - analogia okna drewniane	m <sup>2</sup>		5.400	
76	KNR 0-19 1022-d.104	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup> -analogia okna drewniane	m <sup>2</sup>		64.738	
77	NNRNKB 6 d.10541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m <sup>2</sup>		35.000	
78	KNR 0-19 1024-d.108	Montaż drzwi dwuskrzydłowych- analogia - drzwi drewniane	m <sup>2</sup>		40.536	
79	KNR 2-02 0218-d.101	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		2.601	
80	KNR 2-02 1121-d.105	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		10.405	
<b>BUDYNEK SOCJALNY</b>						
81	KNR 2-01 0206-d.202	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>		431.200	
82	KNR 2-01 0233-d.202	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m <sup>2</sup>		431.200	
83	KNR 2-01 0236-d.203	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		431.200	
84	KNR 2-02 1101-d.201	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		13.718	
85	KNR 2-02 0202-d.201	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		23.676	
86	KNR 2-02 0202-d.203	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		19.722	
87	KNR 2-02 0604-d.202	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		86.040	
88	NNRNKB 1 d.20136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		31.648	
89	KNR 2-02 0609-d.208	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		69.420	
90	NNRNKB 1 d.20136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		8.330	
91	KNR 2-02 0901-d.201	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		253.180	
92	KNR 2-02 0603-d.207	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		253.180	
93	KNR 2-02 0603-d.208	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m <sup>2</sup>		253.180	
94	KNR 2-02 0604-d.201	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		57.360	
95	NNRNKB 8 d.20191b-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "6NFD" o grubości 25cm z transportem materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		358.291	
96	KNR 2-02 0210-d.206	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		3.496	
97	KNR 2-02 0609-d.210	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		220.756	
98	KNR 2-02 0123-d.202	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		143.699	
99	KNR 2-02 0117-d.213	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych	m <sup>2</sup>		62.478	
100	KNR 2-02 0902-d.201	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		143.699	
101	d.2	gzymсы systemowe	m		83.340	



Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
102	NNRNKB 6 d.20541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		29.169	
103	KNR 0-17 0926- d.201	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>		143.699	
104	KNR 0-17 0926- d.203	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		143.699	
105	KNR 2-02 0126- d.201	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		20.000	
106	KNR 2-02 0126- d.202	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		10.000	
107	d.2	nadproża systemowe do licowania ścian	kpl		1.000	
108	KNR 2-02 0107- d.202	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm	m <sup>2</sup>		27.840	
109	KNR 2-02 0118- d.213	Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 2x2 i 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m		20.800	
110	KNR 2-02 0122- d.201	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		5.780	
111	KNR 2-02 0302- d.202	System "Bloki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m <sup>2</sup>	element		23.000	
112	KNR 2-02 0216- d.202	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		65.128	
113	KNR 2-02 0216- d.205	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m <sup>2</sup>		-195.385	
114	KNR 2-02 0211- d.206	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4m	m <sup>3</sup>		11.824	
115	KNR 2-02 0290- d.201	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t		0.566	
116	KNR 2-02 0290- d.202	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		2.117	
117	KNR 2-02 0607- d.201	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej- tylko folia	m <sup>2</sup>		227.665	
118	KNR 2-02 0613- d.203	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		227.665	
119	KNR 2-02 0613- d.204	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następną warstwą ponad jedną	m <sup>2</sup>		227.665	
120	KNR 2-02 0406- d.202	Murłaty o przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		1.642	
121	KNR 2-02 0404- d.204	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 10,5m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, w dachach pokrytych dachówką karpiówką podwójnie	m <sup>2</sup>		280.960	
122	KNR 0-15 0517- d.201	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		280.960	
123	KNR 0-15 0517- d.202	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		280.960	
124	KNR 0-15 0517- d.203	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łat wkretami	m <sup>2</sup>		280.960	
125	KNR 0-15 0517- d.204	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkretami do deski kalenicowej	m		54.200	
126	NNRNKB 6 d.20539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m		84.220	
127	NNRNKB 6 d.20541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		68.954	
128	NNRNKB 6 d.21027-01	Montaż okien dachowych typu "FAKRO"	kpl		1.000	
129	d.2	ława kominiarska	m		17.000	
130	NNRNKB 8 d.20547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	m		84.220	
131	NNRNKB 8 d.20547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt		6.000	
132	NNRNKB 8 d.20547-03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt		12.000	
133	NNRNKB 8 d.20550-04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm	m		19.200	
134	NNRNKB 8 d.20550-08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm	szt		18.000	
135	KNR 2-02 1101- d.207	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>		178.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
136	KNR 2-02 1101-d.201	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		17.800	
137	KNR 2-02 0607-d.201	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		178.000	
138	KNR 2-02 0609-d.203	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m <sup>2</sup>		178.000	
139	KNR 2-02 0609-d.204	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następną warstwą	m <sup>2</sup>		178.000	
140	KNR 2-02 1102-d.201	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		178.000	
141	KNR 2-02 1102-d.203	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m <sup>2</sup>		712.000	
142	KNR 2-02 1118-d.209	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		178.000	
143	KNR 2-02 0120-d.202	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		139.170	
144	KNR 2-02 0802-d.202	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m <sup>2</sup>		774.166	
145	KNR 2-02 0802-d.204	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m <sup>2</sup>		178.000	
146	KNR 2-02 0829-d.207	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		244.260	
147	KNR 2-02 1501-d.205	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m <sup>2</sup>		774.000	
148	KNR 0-19 1022-d.203	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - analogia okna drewniane	m <sup>2</sup>		10.080	
149	KNR 0-19 1022-d.204	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		12.240	
150	KNR 0-19 1024-d.210	Montaż ścianek szklonych na budowie	m <sup>2</sup>		22.010	
151	d.2	drzwi drewniane zewnętrzne z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		11.524	
152	d.2	drzwi drewniane wewnętrzne z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		36.540	
153	d.2	drzwi poż EI30	kpl		1.000	
154	d.2	drzwi garażowe podnoszone	kpl		2.000	
<b>KOLUMBARIA</b>						
<b>kolumbaria małe</b>						
155	KNR 2-01 0202-d.3.105	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5t na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		44.800	
156	KNR 2-01 0233-d.3.102	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m <sup>2</sup>		44.800	
157	KNR 2-01 0236-d.3.103	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		44.800	
158	KNR 2-02 0202-d.3.101	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		6.656	
159	NNRNKB 1 d.3.10136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		12.240	
160	KNR 2-02 0103-d.3.101	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		57.325	
161	KNR 2-02 0117-d.3.101	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej- licowane z wystrojem architektonicznym	m <sup>2</sup>		48.246	
162	KNR 2-02 0120-d.3.102	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		28.286	
163	KNR 2-02 0216-d.3.101	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		76.880	
164	KNR 2-02 0219-d.3.105	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m <sup>2</sup>		25.347	
165	KNR 0-15 0517-d.3.102	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		25.347	
166	NNRNKB 6 d.3.10541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		3.168	
167	d.3.1	płyty kamienne zamykające	kpl		8.000	
168	KNR 2-02 0902-d.3.101	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		78.605	
169	KNR 0-17 0926-d.3.101	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>		78.605	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
170	KNR 0-17 0926-d.3.103	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrzanej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		78.605	
171	KNR 2-02 0290-d.3.101	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t		1.144	
172	KNR 2-02 0290-d.3.102	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		1.032	
<b>kolumbaria duże</b>						
173	KNR 2-01 0202-d.3.205	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		53.200	
174	KNR 2-01 0233-d.3.202	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m <sup>2</sup>		53.200	
175	KNR 2-01 0236-d.3.203	Zagęszczenie nasypów z gruntu syplkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		53.200	
176	KNR 2-02 0202-d.3.201	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		6.829	
177	NNRNKB 1 d.3.20136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		9.890	
178	KNR 2-02 0103-d.3.201	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		39.698	
179	KNR 2-02 0117-d.3.201	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej- licowane z wystrojem architektonicznym	m <sup>2</sup>		66.260	
180	KNR 2-02 0120-d.3.202	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		66.002	
181	KNR 2-02 0216-d.3.201	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		126.720	
182	KNR 2-02 0219-d.3.205	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m <sup>2</sup>		32.354	
183	KNR 0-15 0517-d.3.202	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		32.354	
184	NNRNKB 6 d.3.20541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		16.177	
185	d.3.2	plyty kamienne zamykające	kpl		2.000	
186	KNR 2-02 0902-d.3.201	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		48.216	
187	KNR 0-17 0926-d.3.201	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrzanej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>		48.216	
188	KNR 0-17 0926-d.3.203	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrzanej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		48.216	
189	KNR 2-02 0290-d.3.201	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t		1.029	
190	KNR 2-02 0290-d.3.202	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		0.929	
<b>OGRODZENIE</b>						
<b>główne</b>						
191	KNR 2-02 1801-d.4.101	Cokoły ceglane 0,25x0,25m z fundamentem 0,25x0,80m	m		237.690	
192	KNR 2-02 1801-d.4.104	Dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu ceglanoego	m		713.070	
193	KNR 2-02 1807-d.4.101	Słupy ceglane 51x51cm z fundamentami, przybramowe o szt wysokości do 1,80m	oszt		15.000	
194	KNR 2-02 1807-d.4.105	Słupy ceglane 51x51cm z fundamentami, przybramowe o szt wysokości do 1,80m - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy w wysokości słupa	oszt		130.000	
195	KNR 2-02 1808-d.4.108	Typowe wrota o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,8m- analogia	kpl		3.000	
196	d.4.1	przęsła kute łącznie z bramami przesuwными i furtkami zgodnie z projektem technicznym	m		237.690	
<b>boczne</b>						
197	KNR 2-02 1803-d.4.201	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z kątownika 75x75x8mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole	m		542.890	
198	KNR 2-02 1801-d.4.202	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m		542.890	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						