

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 5,05*0,20*4+2,86*0,1*2+2,77*0,20*2+5,50*0,15*2+6,10*0,15+6,25*0,15+4,05*0,15+1,18*0,10+1,37*0,15+1,32*0,40*2+0,72*0,40*2+0,70*0,40*4	m ² m ²	12,906	
				RAZEM	12,906
2 d.1	KNR 4-01 0519-04 z sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 1,38*1,18+(0,72+0,92*2)*0,90+0,92*0,72	m ² m ²	4,595	
				RAZEM	4,595
3 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 4,05*1,55+5,12*16,40+5,12*5,43*2+2,38*2,77*2+2,86*2,78*2-1,11*0,68-0,70*0,70-0,72*1,32	m ² m ²	172,740	
				RAZEM	172,740
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 1,20+6,30+6,15+5,60*2	m m	24,850	
				RAZEM	24,850
5 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*4+1,12*3+9,10*2+7,60+5,40+2,80+7,45	m m	46,810	
				RAZEM	46,810
6 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,70*0,70*1,00+0,72*0,40*1,00+0,72*0,92*0,80	m ³ m ³	1,308	
				RAZEM	1,308
7 d.1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0,70*0,70*1,25+0,72*0,38*1,25	m ³ m ³	0,955	
				RAZEM	0,955
8 d.1	KNR 2-02 0406-02 analogia	Kantówki na krawędzi połaci dachowej - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5,43*2+2,77*2+2,86*2+5,09*4+6,42+1,67*2+3,75+6,47+1,35*2+0,92*2+1,38+2,36)*0,12*0,22	m ³ drew. m ³ drew.	1,868	
				RAZEM	1,868
9 d.1	KNR-W 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów łączników stalowych o masie do 0.5 kg Łączniki płaskie - 2 mocowania 70,74*2	szt. szt.	141,480	
				RAZEM	141,480
10 d.1	KNR-W 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów łączników stalowych o masie do 0.5 kg Łączniki katowy KP5- 2 mocowania 141,48	szt. szt.	141,480	
				RAZEM	141,480
11 d.1	TZKNBK V - 147	Odeskowanie bocznych krawędzi dachu deskami o grubości desek 32 mm powierzchnią do 2 m2 (5,12*4+1,55*2+2,78*2+6,24*3+4,05+6,17+2,36+1,38)*0,36	m ² m ²	22,255	
				RAZEM	22,255
12 d.1	KNR-W 4-01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu gruntem PRIMER z zakłócaniem uszkodzeń 172,74+1,628-0,70*0,70-0,72*1,32-0,68*1,11	m ² m ²	172,173	
				RAZEM	172,173
13 d.1	KSNR 2 0602-01 analogia	Izolacje poziome ze styropapy na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym 172,173	m ² m ²	172,173	
				RAZEM	172,173
14 d.1	NNRNBK 202 2613-01	Mocowanie płyt ze styropapy przy użyciu łączników mechanicznych 900	szt. szt.	900,000	
				RAZEM	900,000
15 d.1	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną 172,173	m ² m ²	172,173	
				RAZEM	172,173
16 d.1	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (2,15*2+1,18+6,10+6,25*3+4,05+1,21*2+0,78*2)*0,16	m ² m ²	6,138	
				RAZEM	6,138

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $(5,12*4+1,55*2+2,78*2+1,38)*0,27+(0,75*2+0,50*2+0,75*4)*0,26$	m ² m ²	9,670	
				RAZEM	9,670
18	KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej $6,30+4,15+6,15+5,65*2$	m m	27,900	
				RAZEM	27,900
19	KNR 2-02 d.1 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej $1,23+0,35*2$	m m	1,930	
				RAZEM	1,930
2		Remont elewacji			
20	KNR AT-05 d.2 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m $10,80*10,20*2+15,00*10,30+15,00*9,00$	m ² m ²	509,820	
				RAZEM	509,820
21	KNR AT-05 d.2 1663-01	Daszki ochronne nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m $2,00*2$	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR AT-05 d.2 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m $509,82$	m ² m ²	509,820	
				RAZEM	509,820
23	KNR 9-27 d.2 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie $0,75*1,20*14+1,60*0,90+0,75*1,40*4+0,55*0,45+0,46*0,30+2,10*1,00+0,90*1,60*6+0,90*2,60+0,90*1,80*4+0,90*0,70$	m ² m ²	38,816	
				RAZEM	38,816
24	KNR 9-27 d.2 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie $38,816$	m ² m ²	38,816	
				RAZEM	38,816
25	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $10,45+2,98+7,45*2+0,53+0,55+9,50+9,60+0,56*3+1,12*3$	m m	53,550	
				RAZEM	53,550
26	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów i parapetów z blachy nie nadającej się do użytku $(5,35+5,36+8,70+3,30+0,63)*0,12+1,10*0,20*6+0,75*0,20*5$	m ² m ²	4,871	
				RAZEM	4,871
27	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m ² $0,90*1,70*3$	szt. szt.	4,590	
				RAZEM	4,590
28	KNR 4-01 d.2 0304-01	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami- przejście z rozebranego składu opału do kotłowni $1,01*2,60+1,41*2,70$	m ³ m ³	6,332	
				RAZEM	6,332
29	KNR 4-01 d.2 0347-09 analogia	Skucie gzymsów gr. 8 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(1,43*2+1,07*2+1,08*2+0,85*2+0,78+8,70*2+0,25*2)*0,08+(8,70+5,35+5,36+0,25*2+3,30+0,63)*0,38$	m ² m ²	11,262	
				RAZEM	11,262
30	KNR 4-01 d.2 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust $3,80*5,36*2+0,25*3,80*2+4,36*3,80+8,83*3,80*2+1,69*3,80+1,88*1,32+1,68*3,80+1,22*1,88+3,83*3,22+5,11*3,22+0,75*1,20*14+0,72*1,40*4+0,90*0,94$	m ² m ²	155,178	
				RAZEM	155,178
31	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych $1,00*18+1,10$	m m	19,100	
				RAZEM	19,100
32	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
33	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników ceglanych $1,18*5$	m m	5,900	
				RAZEM	5,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
35	KNR 4-01 d.2 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		5,56*4,40+14,66*6,40+8,40*6,00+8,40*5,00+0,24*6,40*2+1,71*5,00+3,93*4,50+5,50*5,20+1,74*6,00-1,00*2,10-1,40*0,72*4-0,90*0,70-0,90*1,82*4-0,90*2,60-0,90*0,65-0,90*1,60*6	m ²	254,284	
				RAZEM	254,284
36	KNR 4-03 d.2 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd w cegle	m		
		1,00*85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
37	KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		85*2	szt.	170,000	
				RAZEM	170,000
38	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż prętów spiralnych spinających mur o śr. 10mm	m		
		1,20*85	m	102,000	
				RAZEM	102,000
39	KNR 4-01 d.2 0203-05 analogia	Uzupełnienie zbrojonych ścian z zaprawy ekspansywnej	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
40	KNR-W 2-02 d.2 1019-01	Okna PCV 3 szybowe o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		0,65*0,55+0,55*0,40	m ²	0,578	
				RAZEM	0,578
41	KNR-W 2-02 d.2 1019-02	Okna PCV 3 szybowe o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		1,00*0,75*2	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
42	KNR-W 2-02 d.2 1019-03	Okna PCV 3 szybowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
		0,80*1,50*4	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
43	KNR-W 2-02 d.2 1019-04	Okna PCV 3 szybowe* o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,00*1,70*7+1,00*1,85*4	m ²	19,300	
				RAZEM	19,300
44	KNR 2-02 d.2 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		1,00*2+2,11*2	m	6,220	
				RAZEM	6,220
45	KNR 2-02 d.2 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2	m ²		
		0,90*1,95	m ²	1,755	
				RAZEM	1,755
46	KNR 9-27 d.2 0101-05	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		254,42+8,43*3,75*2+14,66*3,75*2+0,25*3,75*2+1,73*3,75*2-0,75*1,20*14-0,90*0,70-1,00*2,10-0,72*1,49*4-0,90*2,60-0,90*1,60*7	m ²	410,554	
				RAZEM	410,554
47	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		410,554	m ²	410,554	
				RAZEM	410,554
48	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykle kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
		410,554	m ²	410,554	
				RAZEM	410,554
49	KNR 9-27 d.2 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m ²		
		410,554	m ²	410,554	
				RAZEM	410,554
50	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,35*10,10+5,36*10,25+4,58*10,25+8,70*9,85+8,70*9,00+0,25*10,10+0,25*10,25+5,56*8,00+1,73*7,90+3,93*7,85+5,50*8,80+1,73*8,55-1,00*2,10-0,90*2,60-0,75*1,20*14-0,72*1,40*4-0,90*0,70-0,90*1,60*7	m ²	445,410	
				RAZEM	445,410
51	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z płyt OSB gr.25mm do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0321-01				
	analogia	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
52	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej, długości do 1 m	szt.		
d.2	0129-01	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
53	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2	2612-02	1,30*0,25*28+0,75*0,25*14+1,00*0,25+2,10*0,25*2+0,72*0,25*4+1,40*0,25*8+0,90*0,25*9+0,70*0,25+1,60*0,25*14	m ²	24,345	
				RAZEM	24,345
54	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.2	2612-04	445,41*6	szt.	2672,460	
				RAZEM	2672,460
55	KNR 9-27	Montaż profili parapetowych o wysokości 100 mm	m		
d.2	0204-02				
	analogia	1,18*4	m	4,720	
				RAZEM	4,720
56	KNR 9-24	Montaż profili elewacyjnych o wysokości 100-150 mm	m		
d.2	0209-02	0,45*3+1,35*3+8,75*2+0,35*2+1,45*2+1,07*4+0,80+1,73+5,45+5,40+4,35	m	48,510	
				RAZEM	48,510
57	KNR 9-24	Montaż profili elewacyjnych o wysokości ponad 150 mm	m		
d.2	0209-03	(5,45+5,40+4,35+0,80*2+0,30*2)*2	m	34,800	
				RAZEM	34,800
58	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	445,41	m ²	445,410	
				RAZEM	445,410
59	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2612-07	24,345+5,00*0,35	m ²	26,095	
				RAZEM	26,095
60	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2613-06	8,70*2,00*2+15,00*2,00+0,25*2,00*2+15,00*1,75+1,32*2,00+0,41*2,00+1,73*2,00-1,00*2,00-0,90*2,00-0,90*1,84*4	m ²	88,546	
				RAZEM	88,546
61	KNR 9-27	Montaż narożników ochronnych	m		
d.2	0203-02	2,10*2+1,00+0,46*2+0,30+1,60*14+0,90*7+2,50*2+1,72*8+0,63*2+1,20*28+0,75*14+5,40+2,80+4,50*4+6,60*4	m	151,840	
				RAZEM	151,840
62	KNR 9-27	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach	m ²		
d.2	0301-01	445,41	m ²	445,410	
				RAZEM	445,410
63	KNR 9-27	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach o szerokości ponad 15 cm	m ²		
d.2	0301-05	26,095	m ²	26,095	
				RAZEM	26,095
64	KNR 2-02	Płytki kątowe na parapetach ze styroduru z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
d.2	1122-05				
	analogia	17*4*0,40	m	27,200	
				RAZEM	27,200
65	KNR 2-02	Płytki układane na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek- ozdoby nad oknami przyziemia	m		
d.2	1122-07				
	analogia	25*4*0,25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
66	KNR AT-22	Okladziny elewacyjne z płytek okładzinowych 23x46 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
d.2	0301-04	(5,56+1,46*2+1,23+4,37+9,02+1,50+0,47+5,50*2+4,00+1,73+0,87+8,40)*0,23	m ²	11,746	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 0-18 d.2 2612-07 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m ²	RAZEM	11,746
		155,178	m ²	155,178	
68	KNR 0-18 d.2 2613-04 analogia	Układanie pionowych paneli drewnianych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - panele z odzysku + 15% nowych elementów	m ²	RAZEM	155,178
		155,178	m ²	155,178	
69	KNR 2-02 d.2 1509-06	Dwukrotne malowanie farbą lazurową okapu dachu	m ²	RAZEM	155,178
		5,55*0,35*2+5,12*0,35*4+1,56*0,35*1,43*0,35+6,24*0,35*2+15,20*0,35	m ²	21,788	
				RAZEM	21,788
70	KNR 9-27 d.2 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany	m ²		
		445,41+26,095-140,00	m ²	331,505	
				RAZEM	331,505
71	TZKNBK XV d.2 0108-01	Malowanie farbą silikonową detali sztukatorskich o charakterze prostym	m ²		
		48,51*0,15	m ²	7,277	
				RAZEM	7,277
72	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		11,262*0,03+254,284*0,03+5,90*0,25*0,12	m ³	8,143	
				RAZEM	8,143
73	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		7,40+6,60+2,76+0,20+8,60+8,60+0,55*4+1,12*3+4,90	m	44,820	
				RAZEM	44,820
3		Docieplenie stropu na piwnicę			
74	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		20,20+5,20+21,10+7,30+10,40+5,32+12,10+2,15	m ²	83,770	
				RAZEM	83,770
75	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		83,77	m ²	83,770	
				RAZEM	83,770
76	KNR 9-02 d.3 0111-03	Ocieplanie od spodu stropów piwnic z mechanicznym mocowaniem płyt - bez wykończenia powierzchni; płyty o gr. 8 cm Zestaw materiałów w p. 77	m ²		
		83,77	m ²	83,770	
				RAZEM	83,770
77	KNR 9-02 d.3 0116-06	Ocieplanie od spodu stropów piwnic przez klejenie płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu	m ²		
		83,77	m ²	83,770	
				RAZEM	83,770
78	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		83,77	m ²	83,770	
				RAZEM	83,770
4		Docieplenie ścian przyziemia			
79	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokość do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(5,36+3,93+1,22+4,35+2,00+8,75+15,00+2,60+8,00+0,60)*0,80*1,50	m ³	62,172	
				RAZEM	62,172
80	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		(5,36+3,93+1,22+4,35+2,00+8,75+15,00+2,60+8,00+0,60)*1,50	m ²	77,715	
				RAZEM	77,715
81	KNR AT-26 d.4 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		77,715	m ²	77,715	
				RAZEM	77,715
82	KNR AT-27 d.4 0103-03	Impregnacja przeciwsłoneczna ręczna	m ²		
		77,715	m ²	77,715	
				RAZEM	77,715
83	KNR AT-27 d.4 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		77,715	m ²	77,715	
				RAZEM	77,715

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod izolację termiczną betonowa zwykła	m ³		
		(5,36+3,93+1,22+4,35+2,00+8,75+15,00+2,60+8,00+0,60)*0,20*0,20	m ³	2,072	
				RAZEM	2,072
85	KNR 0-29 d.4 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m ²		
		77,715	m ²	77,715	
				RAZEM	77,715
86	KNR AT-40 d.4 0421-01	Warstwy ochronne termozolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		77,715	m ²	77,715	
				RAZEM	77,715
87	KNR 2-18 d.4 0513-02	Kanale rurowe - rury żeliwne kielichowe o śr. 150 mm uszczelniane zaprawą cementową	m		
		5*1,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
88	KNR 2-18 d.4 0623-01 analogia	Osadnik deszczowy żeliwny 150mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
89	KNR 4 d.4 1308-02	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		1,80+5,00+11,10*2+17,50	m	46,500	
				RAZEM	46,500
90	KNR 4 d.4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
91	KNR 4 d.4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
92	KNR 2-02 d.4 1101-07	Zasypanie wykopu kłirćem	m ³		
		(5,36+3,93+1,22+4,35+2,00+8,75+15,00+2,60+8,00+0,60)*1,50*0,40	m ³	31,086	
				RAZEM	31,086
93	KNR 2-01 d.4 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		62,172-2,072-77,715*0,17-31,086-18,708*0,15-53,45*0,06*0,20	m ³	12,355	
				RAZEM	12,355
94	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Ułożenie warstwy geowłókniny	m ²		
		53,45*1,00	m ²	53,450	
				RAZEM	53,450
95	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,80+2,45+7,25+15,60+2,30+9,20+0,25*2+2,90+8,45	m	53,450	
				RAZEM	53,450
96	KNR 2-31 d.4 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		53,45*0,35	m ²	18,708	
				RAZEM	18,708
97	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
		12,355	m ³	12,355	
				RAZEM	12,355
5		Instalacja odgromowa			
98	KNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		16,10*3+5,20+5,05*4+1,60*2+0,50*2+2,50*2+1,30*3	m	86,800	
				RAZEM	86,800
99	KNR 5 d.5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		10,60*3+9,10+1,60*2	m	44,100	
				RAZEM	44,100
100	KNR 5 d.5 0615-05 analogia	Maszty odgromowy wysokonapięciowy AN-KOM na trójnogu montowane na dachu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	2,000 4,000
102	KNNR 5 d.5 0605-03	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 17,00*2+11,00*2	m m	RAZEM 56,000	4,000 56,000
103	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	56,000 4,000
104	KNKRB 5 d.5 0403-01 analogia	Montaż skrzynek pomiarowych do podłoża 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
105	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
106	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
				RAZEM	4,000