

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	ROBOTY WZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
1	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (BUDYNEK DAWNEJ ŚWIETLICY)	m		
d.1	0506-05	9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
2	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku (BUDYNEK DAWNEJ ŚWIETLICY)	m		
d.1	0506-06	3,0*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	9,5*9,5	m ²	90,250	
				RAZEM	90,250
4	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0305-08	90,250*0,12	m ³	10,830	
				RAZEM	10,830
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (okno)	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi wejściowe+okna)	m ²		
d.1	0354-05	2*2,5*1,5+3*1,0*2,05	m ²	13,650	
				RAZEM	13,650
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	72,88	m ²	72,880	
				RAZEM	72,880
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.1	0301-01 analogia	72,88*0,05	m ³	3,644	
				RAZEM	3,644
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (BUDYNEK DAWNEJ ŚWIETLICY - PODŁOGA NA PARTERZE)	m ³		
d.1	0301-03	72,88*0,15	m ³	10,932	
				RAZEM	10,932
10	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
d.1	0701-05	6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
d.1	0703-02	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-04	Rozebranie murów - ściany budynku istniejącej świetlicy	m ³		
d.1	0102-01	(9,5+2*(9,5-2*0,44))*0,44*3,1+(9,5-2*0,44)*0,12*3,1+2,14*0,44*3,1-0,9*2,0*0,44-(0,9*2,0+1,5*0,6)*0,44-0,12*0,9*2,0	m ³	40,403	
				RAZEM	40,403
15	KNR 4-04	Rozebranie murów fundamentowych w budynku istniejącej świetlicy	m ³		
d.1	0101-03	9,5+2*(9,5-2*0,44)*0,44*0,5	m ³	13,293	
				RAZEM	13,293
16	KNR 4-01	Wykucie otworu w ścianie o grubości 44cm dla otworu okiennego (otwór w ścianie istniejącej)	m ³		
d.1	0329-05	0,33*1,5*0,44	m ³	0,218	
				RAZEM	0,218
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (GRUZ I POZOSTAŁE ELEMENTY POCHODZĄCE Z ROZBIÓRKI - KALKULACJA ZAWIERA OPŁATĘ SKŁADOWANIA NA LICENCJONOWANYM SKŁADOWISKU- BUDYNEK DAWNEJ ŚWIETLICY)	m ³		
d.1	1103-04	40,403	m ³	40,403	
				RAZEM	40,403

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (GRUZ I POZOSTAŁE ELEMENTY POCHODZĄCE Z ROZBIÓRKI - KALKULACJA ZAWIERA OPŁATĘ SKŁADOWANIA NA LICENCJONOWANYM SKŁADOWISKU- BUDYNEK DAWNEJ ŚWIETLICY) Krotność = 20 40,403	m ³ m ³	 40,403	 40,403
				RAZEM	40,403
2	45233000-9	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI			
19	KNR 2-01 d.2 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) $((14,77+5,585+1,945)*0,6+0,86*0,36+6,715*0,35+2*(1,25+0,825)*0,35+(2*2,0+0,95)*0,25+38,62+3,425)*1,1$	m ³ m ³	 66,852	 66,852
				RAZEM	66,852
20	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkład z chudego betonu pod fundamentami - gr. 10cm 66,852*0,1	m ³ m ³	 6,685	 6,685
				RAZEM	6,685
21	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(14,77+5,585+1,945)*0,6*0,4+0,86*0,36*0,4+6,715*0,35*0,4+2*(1,25+0,825)*0,35*0,4+(2*2,0+0,95)*0,25*0,4$	m ³ m ³	 7,492	 7,492
				RAZEM	7,492
22	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(16,35+(16,35-7,35)+11,77+11,77)*0,79*0,4$	m ³ m ³	 15,449	 15,449
				RAZEM	15,449
23	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu $3*0,81*0,81*0,4+0,845*0,825*0,4+0,92*0,825*0,4$	m ³ m ³	 1,370	 1,370
				RAZEM	1,370
24	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH I STÓPFUNDAMENTOWYCH) 0,32	t t	 0,320	 0,320
				RAZEM	0,320
25	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH I STÓPFUNDAMENTOWYCH) 0,12	t t	 0,120	 0,120
				RAZEM	0,120
26	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0,44*(16,0+16,0-7,35+12,12+12,12)*0,9+0,25*(15,12+5,935+2,295)*0,9+0,36*0,86*0,9$	m ³ m ³	 24,893	 24,893
				RAZEM	24,893
27	KNR 2-02 d.2 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,46*0,46*5*2,6	m ³ m ³	 2,751	 2,751
				RAZEM	2,751
28	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SŁUPY ŻELBETOWE) 0,384	t t	 0,384	 0,384
				RAZEM	0,384
29	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SŁUPY ŻELBETOWE) 0,26	t t	 0,260	 0,260
				RAZEM	0,260
30	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 27,349	m ² m ²	 27,349	 27,349
				RAZEM	27,349
31	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe $(2*16,0+2*12,12+15,12+5,935+2,295)*0,9*2$	m ² m ²	 143,262	 143,262
				RAZEM	143,262
32	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa $(2*16,0+2*12,12+15,12+5,935+2,295)*0,9*2$	m ² m ²	 143,262	 143,262
				RAZEM	143,262
33	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome na ścianach fundamentowych $0,44*(16,0+16,0-7,35+2*12,12)+0,25*(15,12+5,935+2,295)$	m ² m ²	 27,349	 27,349
				RAZEM	27,349
34	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66,852-0,1*66,852-6,685-7,492-15,449-1,37-24,893/0,9*0,6-5*0,46*0,46*0,6	m ³	11,941	
				RAZEM	11,941
35	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowo - żwirowa gr. 20cm po zagęszczeniu (2*89,74-(2,035+0,86+0,25+2,72+0,36)*0,25-0,86*0,36)*0,2	m ³		
			m ³	35,523	
				RAZEM	35,523
36	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkład betonowy - gr. 15cm -	m ³		
		177,614*0,15	m ³	26,642	
				RAZEM	26,642
37	KNR 2-02 d.2 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na podłożu betonowym	m ²		
		177,614	m ²	177,614	
				RAZEM	177,614
38	KNR 2-02 d.2 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m ²		
		174,94	m ²	174,940	
				RAZEM	174,940
39	KNR 2-02 d.2 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		174,94	m ²	174,940	
				RAZEM	174,940
40	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe pod posadzkę - gr. 5cm	m ³		
		174,94*0,04	m ³	6,998	
				RAZEM	6,998
3	45210000-2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW			
41	KNR 2-02 d.3 0121-01	Ścianki działowe grubości 6 cm - sanitariaty	m ²		
		(2,53+1,25)*3,19-0,9*2,05	m ²	10,213	
				RAZEM	10,213
42	NNRNKB d.3 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		(5,935+2,53+0,12+4,17-1,5+2,845+2,97+2,97)*3,19-5*1,0*2,05	m ²	53,678	
				RAZEM	53,678
43	NNRNKB d.3 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem - ściana wewnętrzna	m ²		
		(15,12-4,45)*(3,19-0,3)-1,5*2,05+(2,895+2,715)*(3,19-0,3)	m ²	43,974	
				RAZEM	43,974
44	NNRNKB d.3 202 0194-04	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		(16,0+16,0-7,35+2*12,12)*(3,1-0,3)-2*1,0*2,40-5*1,5*1,5-0,6*1,5-1,2*1,5-2*1,9*2,4-2*1,9*2,4-1,3*2,40	m ²	96,782	
				RAZEM	96,782
45	NNRNKB d.3 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem - ściany szczytowe	m ²		
		2*(7,19-3,1)*12,12*0,5	m ²	49,571	
				RAZEM	49,571
46	KNR 2-02 d.3 0121-01	Ścianka szczytowa dachu nad wejściem z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
		6,28*2,47*0,5	m ²	7,756	
				RAZEM	7,756
47	KNR 4-01 d.3 0304-03 - analogia	Zamurowanie otworów w ścianach pustakami ceramicznymi	m ³		
		((2,5-0,27)*1,5+1,16*1,5+1,34*1,5+1,2*0,9)*0,44	m ³	3,597	
				RAZEM	3,597
48	KNR-W 2-02 d.3 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (pustak dwukanałowy)	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
49	KNR-W 2-02 d.3 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNR 2-17 d.3 0122-03 - analogia	Wkład kominowy z blachy nierdzewnej kwasoodpornej dn 150mm l=6,0m wraz z czopuchem i wyposażeniem	m ²		
		3,14*0,15*6,0	m ²	2,826	
				RAZEM	2,826
51	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża prefabrykowane)	m		
		4*2,4*4+6*1,8*4+1*1,8*2+4*1,5*4+2*0,9*4+5*1,25*1	m	122,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	122,650
52	KNR 2-02 d.3 0262-01	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (PODCIĄG P1 i P2) 0,25*0,65*4,45+0,3*0,46*10,62	m ³ m ³	 2,189	
				RAZEM	2,189
52'	KNR 2-02 d.3 0262-01	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,44*0,3*((2*(13,0-2*0,44)+2*16,0))+0,25*0,3*(16,0-2*0,44)	m ³ m ³	 8,558	
				RAZEM	8,558
53	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (CAŁOŚĆ - ZBROJENIE PODCIĄGÓW I WIEŃCÓW) 0,172	t t	 0,172	
				RAZEM	0,172
54	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (CAŁOŚĆ - ZBROJENIE PODCIĄGÓW I WIEŃCÓW) 0,18	t t	 0,180	
				RAZEM	0,180
55	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (ściany, słupy i komin) (2*16,0+2*12,12)*3,4+2*(7,19-3,1)*12,12*0,5+5*4*0,46*3,1+2*3,2*0,3+1,0*(2*0,4+2*0,9)	m ² m ²	 273,827	
				RAZEM	273,827
56	KNR W-02 d.3 0205-02	Okładziny elewacyjne z płytek - płytki elewacyjne drewnopodobne przy oknach, drzwiach i na ścianach szczytowych - wg rys. elewacji 14*0,5*1,5+2*1,0*2,4+2*6,0*1,7*0,5	m ² m ²	 25,500	
				RAZEM	25,500
57	KNR 0-17 d.3 2610-02 - analogia	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (na siatce) - ściany, słupy, komin, ościeża i ścianka szczytowa nad wejściem) 273,827-12,48-4*1,9*2,4-1,3*2,4-5*1,5*1,5-1,2*1,5-2*0,6*1,5-1,2*0,6+4*0,15*(2*2,4+1,9)+0,15*(2*2,4+1,3)*5*0,15*(2*1,5+1,5)+2*0,15*(2*2,4+1,0)+2*0,15*(2*1,5+0,6)+0,15*(2*1,5+1,2)+0,15*(2*0,6+1,2)-25,5+1,0*(2*0,4+2*0,9)+6,28*2,47*0,5	m ² m ²	 220,191	
				RAZEM	220,191
58	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych (mozaikowy tynk) o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome wraz z nałożeniem podkładowej masy tynkarskiej (COKÓŁ BUDYNKU) (2*3,2+2*16,0-5,8+13,0-4,0)*0,3	m ² m ²	 12,480	
				RAZEM	12,480
59	NNRNKB d.3 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - UCHYLNO-ROZWIERALNE W KOLORZE DREWNOPODOBNYM 0,6*1,5*2+1,2*0,6*1	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
60	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - UCHYLNO-ROZWIERALNE W KOLORZE DREWNOPODOBNYM 1,2*1,5*1+1,5*1,5*5	m ² m ²	 13,050	
				RAZEM	13,050
61	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNA TARASOWE W KOLORZE DREWNOPODOBNYM (2,0+0,4)*1,9*2	m ² m ²	 9,120	
				RAZEM	9,120
62	KNR-W 2-02 d.3 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 2-02 d.3 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
64	NNRNKB d.3 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2*1,9*(2,0+0,4)	m ² m ²	 9,120	
				RAZEM	9,120
65	KNR-W 2-02 d.3 1027-03 ana- logia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe w kolorze ciemny brąz z naświetlem górnym. Drzwi wyposażone w zamek z wkładką patentową, 3 klucze, klamkę, próg, U=1,1W/m ² *K, szyba U=0,9W/m ² *K 2,0*1,0*2+0,4*1,0*2	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
66	KNR-W 2-02 d.3 1027-03	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe w kolorze ciemny brąz z naświetlem górnym. Drzwi wyposażone w zamek z wkładką patentową, 3 klucze, klamkę, próg, U=1,1W/m ² *K, szyba U=0,9W/m ² *K 2,0*1,3+0,4*1,3	m ² m ²	 3,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,120
67	NNRNKB d.3 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2 (dach nad tarasem i dach nad wejściem) 2*0,14*0,14*13,0+2*0,14*0,14*2,42	m ³ m ³	0,604	
				RAZEM	0,604
68	KNR-W 2-02 d.3 1218-01	Kotwy murlaty M16 (do ściany zewnętrznej) 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
69	NNRNKB d.3 202 0417-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2 - dach nad wejściem 3*0,1*0,2*5,21	m ³ m ³	0,313	
				RAZEM	0,313
70	KNR-W 2-02 d.3 0406-05	Platew kalenicowa z tarcicy nasyczonej (daszek nad wejściem: 0,14mx0,14m) 0,14*0,14*4,74	m ³ drew. m ³ drew.	0,093	
				RAZEM	0,093
71	NNRNKB d.3 202 0418-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 15*0,1*0,2*3,60+6*0,1*0,2*3,80	m ³ m ³	1,536	
				RAZEM	1,536
72	NNRNKB d.3 202 0419-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju ponad 180 cm2 2*0,1*0,2*2,5+2*0,1*0,2*1,5	m ³ m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
73	NNRNKB d.3 202 0417-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. do 2 m i przekroju ponad 180 cm2 3*0,14*0,14*1,75	m ³ m ³	0,103	
				RAZEM	0,103
74	KNR-W 2-02 d.3 0408-01	Zastrzały z tarcicy nasyczonej (daszek nad wejściem: zastrzały 0,1mx0,2m) 3*2*1,45*0,1*0,2	m ³ m ³	0,174	
				RAZEM	0,174
75	NNRNKB d.3 202 0418-08	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie koszarowe o przekroju ponad 180 cm2 (dach nad wejściem) 2*0,1*0,2*4,0	m ³ m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
76	NNRNKB d.3 202 0419-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice o przekroju ponad 180 cm2 4*8,08+2*3,8+2*3,6	m ³ m ³	47,120	
				RAZEM	47,120
77	KNR-W 2-02 d.3 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 13.5 m 17,0*14,0	m ² m ²	238,000	
				RAZEM	238,000
78	KNR K-05 d.3 0102-01- analogia	Mocowanie folii dachowej do krokwi (całość) 334,09	m ² m ²	334,090	
				RAZEM	334,090
79	NNRNKB d.3 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 2*8,08*17,0-0,5*6,0*4,0+3,59*13,0+2*1,75*3,8+2*3,8*3,0*0,5	m ² m ²	334,090	
				RAZEM	334,090
80	KNR K-05 d.3 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm (całość) 334,09	m ² m ²	334,090	
				RAZEM	334,090
81	NNRNKB d.3 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 17,0+17,0-5,1+13,0+2*2,3	m m	46,500	
				RAZEM	46,500
82	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 46,5	m m	46,500	
				RAZEM	46,500
83	NNRNKB d.3 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 47,12	m m	47,120	
				RAZEM	47,120
84	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 334,09	m ² m ²	334,090	
				RAZEM	334,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 5*1,6*0,35+2*0,7*0,35+2*1,3*0,35	m ² m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
86	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka komina 2*(0,36+0,86)*0,5	m ² m ²	1,220	
				RAZEM	1,220
87	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 17,0+4,67	m m	21,670	
				RAZEM	21,670
88	KNR 0-18 d.3 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych dachów - podbitka 0,5*17+2*2*8,08*0,5+3,6*13,0+6,28*2,5+0,5*(17,0-5,1)	m ² m ²	93,110	
				RAZEM	93,110
89	KNR 2-02 d.3 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
90	KNR 2-17 d.3 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 3,2*0,6*8	m ² m ²	15,360	
				RAZEM	15,360
91	KSNR 2 d.3 0504-06	Obróbki blacharskie nasad wentylacyjnych w dachach krytych blachą 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
92	KNR 19-01 d.3 0345-09	Osadzenie krtek wentylacyjnych, wsporników, haków - sufity 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
93	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - malowane w kolorze drewnopodobnym 13,0+5,33+5,39+17,0+1,75+1,75	m m	44,220	
				RAZEM	44,220
94	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - malowane w kolorze drewnopodobnym 3,65*4+3,25*2	m m	21,100	
				RAZEM	21,100
95	KNR AT-09 d.3 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR-W 2-02 d.3 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Wykonanie i montaż wjazdu pionowego przez poddasze do wylazu dachowego (nad magazynem) 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 2-02 d.3 1033-01 - analogia	Schody drewniane strychowe, składane, ocieplane 0,7x1,2 wraz z wykończeniem stropu - fabrycznie wykończone 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 2-02 d.3 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 174,94	m ² m ²	174,940	
				RAZEM	174,940
100	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm (proj. izolacja stropu podwieszanego 22cm) Krotność = 2,2 174,94	m ² m ²	174,940	
				RAZEM	174,940
101	KNR 2-02 d.3 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m 100,00	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
4 45430000-0 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN					
102	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 11,94+29,87+89,74+4,45+17,61+6,61+0,2+3,08+3,89	m ² m ²	167,390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	167,390
103	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (posadzka w kotłowni) 7,55	m ² m ²	 7,550	
				RAZEM	7,550
104	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 101,048	m m	 101,048	
				RAZEM	101,048
105	KNR 0-12 d.4 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 40 cm - na klej (kuchnia, magazyn, sanitariaty, kotłownia - do wys. 2,0m) 2,0*(1,97*4+2*5,935+2*2,295+2*2,53+1,25+1,54+3*0,35+0,54+2,035+0,86+0,36+2,72+1,715)	m ² m ²	 82,940	
				RAZEM	82,940
106	KNR 2-02 d.4 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach 82,94	m ² m ²	 82,940	
				RAZEM	82,940
107	KNR 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (15,12*2+5,935*2)*3,1-4,45*2,4-1,9*2,4*2+(5,035*2+5,935*2)*3,1-4,45*2,4-2*1,9*2,4+(6,12+1,5+6,12)*3,1+8,47*4*3,1+4*2,97*3,1+4*2,78*3,1+4*2,53*3,1+4*1,25*3,1+2*1,54*3,1-82,94	m ² m ²	 351,357	
				RAZEM	351,357
108	KNR 2-02 d.4 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² 4*(2*2,4+1,9)*0,2+(2*2,4+4,45)*0,2	m ² m ²	 7,210	
				RAZEM	7,210
109	KNR-W 2-02 d.4 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych 174,94	m ² m ²	 174,940	
				RAZEM	174,940
110	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (ŚCIANY+OŚCIEŻA+SUFITY) 434,297+174,94+7,21-60,3-101,048*0,15	m ² m ²	 540,990	
				RAZEM	540,990
111	KNR-W 2-02 d.4 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi w kolorze drewnopodobnym jasnym - brzoza lub buk - wyposażone w zamek z wkładką patentową, komplet kluczy i klamkę) 2,0*0,9*5+2,0*0,8	m ² m ²	 10,600	
				RAZEM	10,600
112	KNR-W 2-02 d.4 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe 1,5*2,0	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
113	KNR-W 2-02 d.4 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
114	KNR-W 2-02 d.4 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 4,45*2,4	m ² m ²	 10,680	
				RAZEM	10,680
5 45233000-9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI (TERENY UTWARDZONE, PARKING)					
115	KNR 1 d.5 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III 594,858	m ² m ²	 594,858	
				RAZEM	594,858
116	KNR-W 2-01 d.5 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 294,858	m ² m ²	 294,858	
				RAZEM	294,858
117	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (2,795+0,46+0,35)*13,0-3*0,46*0,46+1,0*4,0+0,35*4,0+2,5*1,5+20,0*4,6+6,715*3,5+4,5*2,25+2,0*6,1+3,5*9,4+6,9*2,5+5*3,6+1,7*5,0+2*0,5*5,0*5,0	m ² m ²	 294,858	
				RAZEM	294,858
118	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyta betonowa tarasu wejściowego - z zastosowaniem pompy do betonu 23,257*0,15	m ³ m ³	 3,489	
				RAZEM	3,489
119	KNR W-02 d.5 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego 23,257	m ² m ²	 23,257	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,257
120	KNR W-02 d.5 0210-03	Okładzina na tarasie i pochylni; płytki o wymiarach 33x33 cm, mrozodporne i antypoślizgowe $2,25 \cdot (6,715 - 2 \cdot 0,35) - 2 \cdot 0,46 \cdot 0,46 + (2,25 + 0,35) \cdot 1,375 + 2,25 \cdot 0,35 + 6,715 \cdot 0,35 + 1,225 \cdot 0,35 + (2,25 + 6,715 - 2 \cdot 0,35 + 1,225 + 2,25 + 0,35 + 6,715 + 1,225) \cdot 0,15$	m ² m ²	23,257	
				RAZEM	23,257
121	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 290,743	m ² m ²	290,743	
				RAZEM	290,743
122	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $(17,0 + 2,0 + 4,6 + 31,0 + 3,0 + 2,9 + 5,0 + 5,0 + 3,6 + 2 \cdot 7,5 + 2 \cdot 13,0 + 2 \cdot 2,5 + 2 \cdot 4,0) \cdot 0,25 \cdot 0,1$	m ³ m ³	3,203	
				RAZEM	3,203
123	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,0+2,0+4,6+31,0+3,0+2,9+5,0+5,0+3,6+2*7,5+2*13,0+2*2,5+2*4,0	m m	128,100	
				RAZEM	128,100
124	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dojścia, dojazdy i place postojowe oraz tarasy) 290,743	m ² m ²	290,743	
				RAZEM	290,743
125	KNR 2-02 d.5 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2*2,25	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
126	KNR-W 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - trawniki 300,00	m ² m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
127	KNR 2-21 d.5 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tuja szmaragdowa 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
6 45330000-9 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE I SANITARNE					
128	KNR 2-01 d.6 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m $(20,5 + 6,0) \cdot 1,0 \cdot 1,5$	m ³ m ³	39,750	
				RAZEM	39,750
129	KNR 2-28 d.6 0408-02	Studzienki rewizyjne o śr. 600 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kłosa dopływ lewy i prawy typ 2 (KANALIZACJA SANITARNA) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20,5	m m	20,500	
				RAZEM	20,500
131	KNR-W 2-18 d.6 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
132	KNR 2-28 d.6 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm (PRZYŁĄCZE WODNE) 6,0	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
133	KNR 2-18 d.6 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm $(20,5 + 6,0) \cdot 1,0$	m ² m ²	26,500	
				RAZEM	26,500
134	KNR 2-18 d.6 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr. nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR 2-18 d.6 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm 20,5	m m	20,500	
				RAZEM	20,500
136	KNR 2-19 d.6 0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 20,5+6,0	m m	26,500	
				RAZEM	26,500
137	KNR 2-01 d.6 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39,75	m ³	39,750	
				RAZEM	39,750
138	KNR 4-01 d.6 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,0+1,8+1,9+5,5+4,5+1,2	m		
			m	19,900	
				RAZEM	19,900
139	KNR-W 2-15 d.6 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2*(5,6+2,6+0,7)+2,0+1,3+0,5	m		
			m	21,600	
				RAZEM	21,600
140	KNR-W 2-15 d.6 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2*(4,6+0,5)	m		
			m	10,200	
				RAZEM	10,200
141	KNR-W 2-15 d.6 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2*(1,9+1,9+2,0)	m		
			m	11,600	
				RAZEM	11,600
142	KNR 4-03 d.6 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		23,6	m	23,600	
				RAZEM	23,600
143	KNR-W 2-15 d.6 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
144	KNR 2-15 d.6 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
148	KNR-W 2-15 d.6 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm (montaż wodomierza wewnętrznego z filtrem siatkowym i zaworem odcinającym w skrzynce)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149	KNR-W 2-15 d.6 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych (DODATKI DO WODOMIERZA WEWNĘTRZNEGO)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNR-W 2-15 d.6 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		21,6+10,2+11,6	m	43,400	
				RAZEM	43,400
151	KNR-W 2-15 d.6 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2,000
		21,6+10,2+11,6	m	43,400	
				RAZEM	43,400
152	KNR-W 2-15 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0,5+1,7+3,4+0,5	m	6,100	
				RAZEM	6,100
153	KNR-W 2-15 d.6 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,4+5,4+4,2+4,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
154	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (MISKA USTĘPOWA)	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
156	KNR-W 2-15 d.6 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		INSTALACJA CO			
157	KNR 0-31 d.7 0201-03	Rurociągi z rur o śr. 28 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach (W POSADZKACH LUB BRUZZACH ŚCIENNYCH) 200,0	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
158	KNR 0-31 d.7 0201-01	Rurociągi z rur o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach (W POSADZKACH LUB BRUZZACH) 34,0	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
159	KNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
160	KNR 4 d.7 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
161	KNR 2-15 d.7 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
162	KNR INSTAL d.7 0305-08	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach 12,0*2	kol. kol.	24,000	
				RAZEM	24,000
163	KNR 4 d.7 0410-04	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwodów 11-12 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164	KNR 4 d.7 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNR-W 2-15 d.7 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 234,0	m próba m	234,000	1,000
				RAZEM	234,000
166	KALKULA- d.7 CJA INDY- WIDUALNA	KOMPLETNY PIEC Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA MIN. 21KW NA EKOGROSZEK - DWUFUNKCYJNY z zasobnikiem na c.w.u. oraz kompletem pomp obiegowych i zaworów 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 45310000-3		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
167	KNR 5-10 d.8 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 29,0	m m	29,000	
				RAZEM	29,000
168	KNR 2-01 d.8 0414-04	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szerokości dna 1-2,5 m - kat. gruntu I-II 29,0*1,0*1,2	m ³ m ³	34,800	
				RAZEM	34,800
169	KNR 2-19 d.8 0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza elektroenergetycznego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 29,0	m m	29,000	
				RAZEM	29,000
170	KNR 2-01 d.8 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 29,0*1,0*1,2	m ³ m ³	34,800	
				RAZEM	34,800
171	KNR 5-08 d.8 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (WEWNĘTRZNA TABLICA WRAZ Z KOMPLETEM BEZPIECZNIKÓW, ZABEZPIECZEŃ I LICZNIKÓW) 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
172	KNNR 5 d.8 1004-03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na przewieszce (OŚWIETLENIE ZE- WNĘTRZNE BUDYNKU) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
173	KNR 2-15 d.8 0121-01 - analogia	Elektryczny podgrzewacz wody o poj. 120l 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
174	KNR 4-03 d.8 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobe- tonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 40 mm 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
175	KNR-W 5-08 d.8 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku 320,0	m m	 320,000	
				RAZEM	320,000
176	KNR-W 4-03 d.8 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100,00	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
177	KNR-W 4-03 d.8 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 100,0	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
178	KNR-W 5-08 d.8 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie 100	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
179	KNR-W 5-08 d.8 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 65	szt. szt.	 65,000	
				RAZEM	65,000
180	KNR-W 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
181	KNR-W 5-08 d.8 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
182	KNR-W 5-08 d.8 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno- biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
183	KNR-W 5-08 d.8 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu gazobetonowym 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
184	KNR-W 5-08 d.8 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 (GNIAZDO WTYCZKO- WE - SIŁOWE 16A/400V) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
185	KNR-W 5-08 d.8 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
186	KNR-W 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
187	KNR-W 5-08 d.8 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, ga- zobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2) 19+7+4	kpl. kpl.	 30,000	
				RAZEM	30,000
188	KNR-W 5-08 d.8 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, haloge- nowych, compact 19	kpl. kpl.	 19,000	
				RAZEM	19,000
189	KNR-W 5-08 d.8 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR-W 5-08 d.8 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem oprawy ewakuacyjnej 1godzinnym podtrzymaniem napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
191	KNR-W 5-08 d.8 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		4*4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
192	KNR-W 5-08 d.8 0606-02	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		85,0	m	85,000	
				RAZEM	85,000
193	KNR-W 5-08 d.8 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
194	KNR-W 5-08 d.8 0615-04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
195	KNR-W 5-08 d.8 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
196	KNR-W 5-08 d.8 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
197	KNR-W 5-08 d.8 0608-03	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka	m		
		do 120 mm2	m	91,000	
		91,0		RAZEM	91,000
198	KNR-W 4-03 d.8 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
199	KNR-W 4-03 d.8 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
200	KNR-W 4-03 d.8 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
201	KNR-W 4-03 d.8 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
202	KNR-W 4-03 d.8 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
203	KNR-W 4-03 d.8 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
204	KNR-W 4-03 d.8 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
205	KNR-W 4-03 d.8 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		4	miar.	4,000	
				RAZEM	4,000