

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH - KOD CPV 45110000-1			
1	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) (9.00+9.31)*2	m m	36.620	
				RAZEM	36.620
2	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) 2.60*2 + 4.00*2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) 8.5*2	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-04 d.1 0506-04 ANALOGIA	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki nie nadającej się do użytku(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) (9.00+9.31)*4*2	m ² m ²	146.480	
				RAZEM	146.480
6	KNR 4-04 d.1 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki nie nadającej się do użytku(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) 8.5*4.3 *2	m ² m ²	73.100	
				RAZEM	73.100
7	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) 146.48	m ² m ²	146.480	
				RAZEM	146.480
8	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) 73.1	m ² m ²	73.100	
				RAZEM	73.100
9	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) 146.48	m ² m ²	146.480	
				RAZEM	146.480
10	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) 76.06*0.15	m ³ m ³	11.409	
				RAZEM	11.409
11	KNR 4-01 d.1 0212-01 ANALOGIA	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <BUDYNEK DAWNEJ REMIZY > 76.06*0.1	m ³ m ³	7.606	
				RAZEM	7.606
12	KNR 4-04 d.1 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) 34.46*0.15	m ³ m ³	5.169	
				RAZEM	5.169
14	KNR 4-04 d.1 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej(BUDYNEK STAREJ REMIZY) (9.30*2.6*0.4)*2+(9.00*4.00*0.4)*2+(18.3*0.4)+(20.72*0.4*2)+(4.5*0.3*2.6)	m ³ m ³	75.550	
				RAZEM	75.550
15	KNR 4-04 d.1 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) (11.8+5.64+11.8+5.64)*0.3*2.38+(13.00*0.3*2)	m ³ m ³	32.704	
				RAZEM	32.704
16	KNR 4-04 d.1 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) (18.30+5.3+18.3+5.3)*0.4*0.6	m ³ m ³	11.328	
				RAZEM	11.328
17	KNR 4-04 d.1 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) (11.8+5.64+11.8+5.64)*0.3*0.6	m ³ m ³	6.278	
				RAZEM	6.278
18	KNR 4-04 d.1 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej(BUDYNEK DAWNEJ REMIZY) (18.30+5.3+18.3+5.3)*0.4*0.4	m ³ m ³	7.552	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.552
19	KNR 4-04 d.1 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej(BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) (11.8+5.64+11.8+5.64)*0.3*0.4	m ³ m ³	4.186	
				RAZEM	4.186
20	KNR 4-01 d.1 0108-11 ANALOGIA	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 30 km <GRUZ I POZOSTALE ELEMENTY POCHODZACE Z ROZBIORKI> <KALKULACJA ZAWIERA OPLATE SKLADOWANIA NA LICENCJONOWANYM SKLADOWISKU>RAZEM BYŁY BUDYNEK REMIZY+ BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH (75.55+11.328+7.552+3.446+7.606)+(5.169+32.704+6.278+4.186)	m ³ m ³	153.819	
				RAZEM	153.819
21	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze(CAŁOŚĆ =BUDYNEK DAWNEJ REMIZY + BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) (75.55+11.328+7.552+3.446+7.606)+(5.169+32.704+6.278+4.186)	m ³ m ³	153.819	
				RAZEM	153.819
22	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odleg. 1 km(CAŁOŚĆ =BUDYNEK DAWNEJ REMIZY + BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) (75.55+11.328+7.552+3.446+7.606)+(5.169+32.704+6.278+4.186)	m ³ m ³	153.819	
				RAZEM	153.819
23	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km(CAŁOŚĆ =BUDYNEK DAWNEJ REMIZY + BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH) Krotność = 30 (75.55+11.328+7.552+3.446+7.606)+(5.169+32.704+6.278+4.186)	m ³ m ³	153.819	
				RAZEM	153.819
2		PROJEKTOWANY BUDYNEK REMIZY OSP			
3		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI-KOD CPV 45233000-9			
24	KNR 2-01 d.3 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) <BUDYNEK PROJEKTOWANEJ NOWEJ REMIZY OSP > (14.25+14.25+11.20+11.20+9.25+10.66+10.66+10.21+8.22+4.23+2+2)*1*1.1	m ³ m ³	118.943	
				RAZEM	118.943
25	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkład z chudego betonu pod funadamentami gr 10 cm (2.9+1.45+2.9+2+4.45+4.21+2.25+4.96+4.21+4.45+4.13+4.13+4.12+4.12+2+2+2+3.6+3.64+2.34+1.66+2.26+4.21)*0.1+(1*1*0.1)*18+(1*1.5*0.1)*2	m ³ m ³	9.499	
				RAZEM	9.499
26	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2.9+1.45+2.9+2+4.45+4.21+2.25+4.96+4.21+4.45+4.13+4.13+4.12+4.12+2+2+2+3.6+3.64+2.34+1.66+2.26+4.21)*0.4*0.6	m ³ m ³	17.758	
				RAZEM	17.758
27	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 (1*1*0.4)*18	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
28	KNR 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 (1*1.5*0.4)*2	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
29	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane(ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH) 0.37	t t	0.370	
				RAZEM	0.370
30	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane(ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH) 0.29	t t	0.290	
				RAZEM	0.290
31	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie(CAŁOŚĆ ŁAWY + STOPY FUNDAMENTOWE) 0.3	t t	0.300	
				RAZEM	0.300
32	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (10.5+10.66+13.55+10.66+10.5+13.55+9.46+9.46+4.96+2.75+2.75)*0.25*0.7	m ³ m ³	17.290	
				RAZEM	17.290
33	KNR-W 2-02 d.3 0219-02 ANALOGIA	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <SCHODY WEWNETRZNE> 15	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
34	KNR 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 (DO-DATKOWO SŁUPY NA WIEŻY) (0.25*0.25*4)*18+(0.25*0.25*7.84)*4	m ³ m ³	6.460	
				RAZEM	6.460
35	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane(SŁUPY ŻELBETOWE) 0.384	t t	0.384	
				RAZEM	0.384
36	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie(SŁUPY ŻELBETOWE) 0.26	t t	0.260	
				RAZEM	0.260
37	KNR 2-02 d.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <SCIANY FUNDAMENTOWE> (10.5+10.66+13.55+10.66+10.5+13.55+9.46+9.46+4.96+2.75+2.75)*0.7	m ² m ²	69.160	
				RAZEM	69.160
38	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (wykonywana 2 krotnie) (10.5+10.66+13.55+10.66+10.5+13.55+9.46+9.46+4.96+2.75+2.75)*0.7*2	m ² m ²	138.320	
				RAZEM	138.320
39	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (10.5+10.66+13.55+10.66+10.5+13.55+9.46+9.46+4.96+2.75+2.75)*0.7*2	m ² m ²	138.320	
				RAZEM	138.320
40	KNR 2-02 d.3 0607-01 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <FOLIA KUBEŁKOWA> (10.5+10.66+13.55+10.66+10.5+13.55)*0.7	m ² m ²	48.594	
				RAZEM	48.594
41	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (10.5+10.66+13.55+10.66+10.5+13.55)*0.7	m ² m ²	48.594	
				RAZEM	48.594
42	KNR 4-01 d.3 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 118.94	m ³ m ³	118.940	
				RAZEM	118.940
43	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(BEZ POM. GARAŻU) (213.48-100)*0.2	m ³ m ³	22.696	
				RAZEM	22.696
44	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(POM. GARAŻU) 100*0.4	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym(BEZ POM.GARAŻU) (213.48-100)*0.15	m ³ m ³	17.022	
				RAZEM	17.022
46	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym(POM. GARAŻU) 100*0.22	m ³ m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
47	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe(CAŁOŚĆ PARTER +PODDASZE) 213.48+67.1	m ² m ²	280.580	
				RAZEM	280.580
48	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa(PARTER-BEZ POM.GARAŻU+PODDASZE) (213.48-100)+67.1	m ² m ²	180.580	
				RAZEM	180.580
49	KNR-W 2-02 d.3 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm (PARTER -BEZ GARAŻU +PODDASZE) 113.48+67.1	m ² m ²	180.580	
				RAZEM	180.580
4		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW - KOD CPV 45210000-2			
50	KNR 0-27 d.4 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (13.8+10.8+13.8+10.8+10.8)*4+(2.75+2.75)*3+(10.66+9.96+10.66+8.96+4.96)*3.1+(20+20+18+18)+(6.93*3*4)-(1.5*0.6*5)-(1.2*1.5*8)-(4.5*3.5*2)-(2*1*7)	m ² m ²	491.380	
				RAZEM	491.380
51	KNR 0-27 d.4 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.98+1.68+0.54+1+1.98+1.68+1.68+1.98+0.42+1+2.22+1+.6+1.12+2.39+1+.12+.6+1+2.22)*3.1+(1.98+1.98+.72+.38+1+3.4)*2.5	m ²	101.801	
				RAZEM	101.801
52	KNNR 2 d.4 0308-02 ANALOGIA	KOMIN SYSTEMOWY SCHIEDEL PRO ADVANCE O WYM 0.46*0.36	m		
		5.7	m	5.700	
				RAZEM	5.700
53	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L L180 +L150+L120+naproża o szer.11.5cm	m		
		1.8*5+1.5*8+1.2*3+1.2*8	m	34.200	
				RAZEM	34.200
54	KNR 2-02 d.4 0262-01	Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8 (NADPROŻA N1,N2 I PODCIAGI)	m ³		
		(0.25*0.25*1)*4+(0.25*0.25*1.5)*1+(0.25*0.45*3.5)*3+(0.29*0.32*3.25)*1+(0.25*0.35*2.75)*1+(0.25*0.35*2.2)*2	m ³	2.452	
				RAZEM	2.452
55	KNR 2-02 d.4 0262-01	Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8 (WIEŃCE W1 +W2+ W1 WIEŻY)	m ³		
		(0.25*0.25*10.5)*3+(0.25*0.25*13.5)*1+(0.25*0.25*3.54)+(0.25*0.25*0.5)*1+(0.25*0.28*9.46)*3+(0.25*0.28*10.66)*2+(0.25*0.28*4.96)+((0.25*0.25)*(2.7+3.25+2.7+3.25))*4+(0.25*0.25*3.25)*2	m ³	10.272	
				RAZEM	10.272
56	KNR-W 2-02 d.4 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis	m ²		
		50.23+31.05	m ²	81.280	
				RAZEM	81.280
57	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (PODEST NA WIEŻY +WYLEWKA PRZY SCHODACH NA PODDASZU)	m ²		
		7.58	m ²	7.580	
				RAZEM	7.580
58	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane(CAŁOŚĆ:ZBROJENIE POCIAGÓW,NADPROŻY I WIENCÓW)	t		
		0.32	t	0.320	
				RAZEM	0.320
59	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie(CAŁOŚĆ: PODCIAGI ,NADPROŻA I WIENCE)	t		
		0.16	t	0.160	
				RAZEM	0.160
60	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		73.20+67.91+99.78+59.90	m ²	300.790	
				RAZEM	300.790
61	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		73.20+67.91+99.78+59.90	m ²	300.790	
				RAZEM	300.790
62	KNR 0-17 d.4 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		73.20+67.91+99.78+59.90-(18.87)	m ²	281.920	
				RAZEM	281.920
63	KNR 0-23 d.4 0933-01 ANALOGIA	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej(COKÓŁ BUDYNKU)	m ²		
		(70-3.2-3.2-0.7)*0.3	m ²	18.870	
				RAZEM	18.870
64	NNRNKB d.4 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW uchylno-rozwerne(parter)	m ²		
		(1.5*0.6*5)	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
65	NNRNKB d.4 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW-uchylno-rozwierane(całość =parter +poddasze)	m ²		
		1.5*1.2*8	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
66	KNR-W 2-02 d.4 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	(BRAMA SEGMENTOWA DO GARAZU O WYM 3.5*4.5 , OCIEPLONA,1 PAS PRZESZKLONY .AUTOMATYCZNA WRAZ Z MONTAŻEM, KOLOR-RAL 8014))	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KALKULACJA INDYWIDUALNA	(BRAMA SEGMENTOWA DO GARAZU O WYM 3.5*4.5 , OCIEPLONA,1 PAS PRZESZKLONY .AUTOMATYCZNA Z DRZWIAMI WRAZ Z MONTAŻEM, KOLOR-RAL 8014))	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 0-19 d.4 1024-11 ANALOGIA	Montaż witrny aluminiowych oszklonych na budowie(WITRYNY WEWNĄTRZ PCV) 1.5*1.2*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
70	KNR-W 2-02 d.4 1027-03 ANALOGIA	Drzwi zewnętrzne drewniane w kolorze ciemny brąz , z naświetlem górnym. Dzwi wyposażone w zamek z wkładką patentową ,3 klucze,klamke próg. 2.2*1	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
71	KNR 2-02 d.4 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe (EI 30) jednostronne o pow.do 2 m2 2*0.9*1	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
72	KNR-W 2-02 d.4 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
73	KNR-W 2-02 d.4 0405-03	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m 14.32*7.43*2	m ²		
			m ²	212.795	
				RAZEM	212.795
74	KNR 2-02 d.4 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 7.1*.1*.2*26	m ³		
			m ³	3.692	
				RAZEM	3.692
75	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 11.3*0.18*0.18*2	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.732	
				RAZEM	0.732
76	KNR 2-02 d.4 1218-01 ANALOGIA	KOTWY MURŁATY M16 (DO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH) 52	szt.		
			szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
77	KNR 2-02 d.4 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 11.3*0.2*0.25*2	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.130	
				RAZEM	1.130
78	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.85*0.06*0.18*23	m ³		
			m ³	0.956	
				RAZEM	0.956
79	KNR 2-02 d.4 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej(CAŁOŚĆ DACH NIŻSZY,WIĄZAROWY I DACH WIEŻY) 76.84+212.795+16.9	m ²		
			m ²	306.535	
				RAZEM	306.535
80	KNR K-05 d.4 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm(CAŁOŚĆ DACH NIŻSZY,WIĄZAROWY I DACH WIEŻY) 76.84+212.795+16.9	m ²		
			m ²	306.535	
				RAZEM	306.535
81	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach(CAŁOŚĆ DACH NIŻSZY,WIĄZAROWY I DACH WIEŻY) 76.84+212.795+16.9	m ²		
			m ²	306.535	
				RAZEM	306.535
82	KNR 0-18 d.4 2611-07 ANALOGIA	MONTAZ DREWNIANYCH LISTEW -PODBITKA DREWNIANA NA RUSZCIE POD OKAPAMI(CAŁY BUDYNEK) 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
83	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków-WYSTAJACYCH KROKWI I DESEK OKAPU DACHU 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
84	KNR 4-01 d.4 0630-01	Impregnacja grzybobójcza WYSTAJACYCH KROKWI I DESEK OKAPU DACHU .8	m ³		
			m ³	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.4 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
86	KNR 2-17 d.4 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 12.64	m ² m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
87	KNR 19-01 d.4 0345-09	Osadzenie krutek wentylacyjnych, wsporników, haków < W SUFITACH> 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
88	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej, malowanej w kolorze drewnopodobnym 10.66*2+3.2+0.8+9.2+11.45+(4.5*4)	m m	63.970	
				RAZEM	63.970
89	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej, malowanej w kolorze drewnopodobnym (3.5*2)+(4.5*5)	m m	29.500	
				RAZEM	29.500
90	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNR-W 2-02 d.4 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o dług. ponad 4 m(DRABINA WEWNĄTRZ WIEŻY STAŻACKIEJ) 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
92	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 159+172.72	m ² m ²	331.720	
				RAZEM	331.720
93	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 22 cm 159+172.72	m ² m ²	331.720	
				RAZEM	331.720
94	KNR 2-02 d.4 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej katyp, karpiówka ułożonej podwójnie w łuskę w kolorze czerwonym lub miedzowym na podkładkach uszczelniających(CAŁOŚĆ DACH WIAZAROWY, DACH CZĘŚCI NISZEJ I DACH WIEŻY) Krotność = 2 159+172.72+16.9	m ² m ²	348.620	
				RAZEM	348.620
95	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
96	KNR-W 2-02 d.4 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m2 (0.78*1.18)*4	m ² m ²	3.682	
				RAZEM	3.682
97	KNR K-05 d.4 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-02 d.4 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
100	KNR 2-02 d.4 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej Krotność = 2 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE- POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN - KOD CPV 45430000-0			
101	KNR 2-02 d.5 1117-09 ANALOGIA	Posadzki typu Plastidur - poliestrowe warstwy grunt.przy posadzkach zbrojonych w pom.,w których występuje dział.środkow.agresywnego(SPECJALISTYCZNA WYLEWKA(POSADZKA) AKRYLOWA W GARAZU) 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą PŁYT-KI ANTYPOŚLIZGOWE(CAŁOŚĆ BEZ GARAŻU) 113.48+67.1	m ² m ²	180.580	
				RAZEM	180.580
103	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 154	m m	154.000	
				RAZEM	154.000
104	KNR 2-02 d.5 1207-01 ANALOGIA	Balustrady schodowe z prętów chromoniklowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 11.02	m m	11.020	
				RAZEM	11.020
105	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 97.98	m ² m ²	97.980	
				RAZEM	97.980
106	KNR 2-02 d.5 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 684.19	m ² m ²	684.190	
				RAZEM	684.190
107	KNR 2-02 d.5 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm 26.78	m ² m ²	26.780	
				RAZEM	26.780
108	KNR-W 2-02 d.5 0830-05 ANALOGIA	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 255.59	m ² m ²	255.590	
				RAZEM	255.590
109	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 255.59	m ² m ²	255.590	
				RAZEM	255.590
110	KNR-W 2-02 d.5 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 510.97	m ² m ²	510.970	
				RAZEM	510.970
111	KNR-W 2-02 d.5 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe. Drzwi w kolorze drewnopodobnym jasnym-brzoza lub buk, wyposażone w zamek z wkładką patentową ,klamke. (2*0.9)*11	m ² m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
112	KNR-W 2-02 d.5 1028-01 ANALOGIA	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe o szer 90 cm(z komunikacji do pom nr 0/9). Drzwi w kolorze drewnopodobnym jasnym-brzoza lub buk, wyposażone w zamek z wkładką patentową ,klamke. 2*0.9*1	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
113	KNR-W 2-02 d.5 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
114	KNR-W 2-02 d.5 1023-04	Drzwi wewnętrzne przesuwne. Drzwi w kolorze drewnopodobnym jasnym-brzoza lub buk, wyposażone w zamek z wkładką patentową ,klamke. 2*0.9*1	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
115	KNR-W 2-02 d.5 1023-05	Komplet prowadnic do drzwi przesuwnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI-KOD CPV 45233000-9 <TERENY UTWARDZONE, PARKINGI>			
116	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
117	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
118	KNR 2-31 d.6 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm < POD KRAWEŻNIKI> 15.8	m ² m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
120	KNR 2-31 d.6 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu na całej długości placu przed remizą wzdłuż ul.Dworcovej 18.3*0.15*0.2	m ³ m ³	0.549	
				RAZEM	0.549
121	KNR 2-31 d.6 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej, na całej długości placu przed remizą wzdłuż ul.Dworcovej 16.2+2.1	m m	18.300	
				RAZEM	18.300
122	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykłana-całej długości placu przed remizą wzdłuż ul.Dworcovej 18.3*0.15*0.3	m ³ m ³	0.824	
				RAZEM	0.824
123	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na całej długości placu przed remizą wzdłuż ul.Dworcovej 16.2+2.1	m m	18.300	
				RAZEM	18.300
124	KNR 0-11 d.6 0318-02	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.2	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
125	KNR 0-11 d.6 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
126	KNR 2-02 d.6 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
127	KNR 2-02 d.6 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów, bez 28 m ogrodzenia betonowego. 200-28	m m	172.000	
				RAZEM	172.000
128	KNR 2-02 d.6 1806-01 ANALOGIA	Ogrodzenie z elementów betonowych na fundamencie betonowym 0.25x1 m z cokołem 0.25x0.3 m 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
129	KNR 2-02 d.6 1807-03	Słupy o wys.1.8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm(do bramy i futrki do istniejącego domu mieszkalnego znajdującego się na działce) Krotność = 3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR 2-02 d.6 1807-07	Słupy o wys.1.8 m przybramowe z fundamentami betonowe - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys.(+20 cm) Krotność = 3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 2-02 d.6 1808-04	Wrota z furtkami wys.2.1 m szer.wrót 3 m i futrki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy(brama i futrka do istejącego domu mieszkalnego znajdującego się na działce) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KALULACJA d.6 INDYWIDUALNA	OBSŁUGA GEODEZYJNA (CAŁOŚĆ=POMIARY POWYKONAWCZE BUDYNKÓW ORAZ PRZYŁACZY) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE I SANITARNE - KOD CPV 45330000-9			
133	KNR 2-01 d.7 0317-0201 ANALOGIA	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 204	m ³ m ³	204.000	
				RAZEM	204.000
134	KNR-W 2-01 d.7 0618-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr. kat. III (KANALIZACJA DESZCZOWA-STUDZIENKI PCV O ŚREDNICY 600 mm) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 2-28 d.7 0408-02	Studzienki rewizyjne o śr. 600 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kinaleta dopływ lewy i prawy typ 2(KANALIZACJA SANITARNA)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR-W 2-18 d.7 0513-01 ANALOGIA	wpusty uliczne z osadnikiem i syfonem(KANALIZACJA DESZCZOWA)	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR-W 2-18 d.7 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm(KANALIZACJA DESZCZOWA)	m		
		94.2	m	94.200	
				RAZEM	94.200
138	KNR-W 2-15 d.7 0222-03	Czyszczaiki z PVC , kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych na podłączenie rynien do kanalizacji deszczowej. Typ czyszczaika 110/124 umożliwiający podłączenie rynien o szerokości 120 mm. w kolorze ciemnobrązowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
139	KNR-W 2-18 d.7 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm(KANALIZACJA DESZCZOWA)	szt		
		Krotność = 2 12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
140	KNR-W 2-18 d.7 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm(TROJNIK- KANALIZACJA SANITARNA +DESZCZOWA)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
141	KNR-W 2-18 d.7 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm(czwórnik)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 2-28 d.7 0302-02	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 50 mm(PRZYŁĄCZE WODNE)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNR 2-18 d.7 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		113.04	m ²	113.040	
				RAZEM	113.040
144	KNR 2-18 d.7 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		97.2	m	97.200	
				RAZEM	97.200
145	KNR 2-01 d.7 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		204	m ³	204.000	
				RAZEM	204.000
146	KNR 4-01 d.7 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
147	KNR-W 2-15 d.7 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
148	KNR-W 2-15 d.7 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
149	KNR-W 2-15 d.7 0111-01 ANALOGIA	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <DN 15>	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
150	KNR 4-03 d.7 1012-04 ANALOGIA	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
151	KNR-W 2-15 d.7 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR-W 2-15 d.7 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 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
153	KNR 2-15 d.7 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
155	KNR 2-15 d.7 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabinami natryskowymi 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR 2-15 d.7 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR 2-15 d.7 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
159	KNR-W 2-15 d.7 0126-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 250 mm) 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
160	KNR 2-15 d.7 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 2-15 d.7 0112-04	Zawór antyskazeńowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR-W 2-15 d.7 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR-W 2-15 d.7 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 38.42	m m	 38.420	
				RAZEM	38.420
164	KNR-W 2-15 d.7 0207-01 ANALOGIA	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 14.7	m m	 14.700	
				RAZEM	14.700
165	KNR-W 2-15 d.7 0212-06 analogia	Rury wywiewne z PCV o śr. 110 /160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR-W 2-15 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Miska USTEPOWA 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNR-W 2-15 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	podej. podej.	 10.000	
				RAZEM	10.000
168	KNR-W 2-15 d.7 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
169	KNR INSTAL d.7 0102-05 ANALOGIA	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
170	KNR-W 2-15 d.7 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
171	kalkulacja d.7 własna	odwodnienie liniowe -ruszt ze stali nierdzewnej w pomieszczeniu garażu Krotność = 2 3.9	m m	3.900	
				RAZEM	3.900
172	KNR INSTAL d.7 0102-03 ANALOGIA	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
173	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
174	KNNR 4 d.7 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
175	KNR 2-15 d.7 0415-01	Zawór termostatyczny przy grzejnikach śr.nom. do 15 mm wraz z głowicą 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
176	KNR INSTAL d.7 0305-08 ANALOGIA	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach 18*2	kol. kol.	36.000	
				RAZEM	36.000
177	KNNR 4 d.7 0410-04	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwo- dów 11-12 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
178	KNNR 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
179	KNR-W 2-15 d.7 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
180	KNR-W 2-15 d.7 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 25	urz. urz.	25.000	
				RAZEM	25.000
181	KNR 2-19 d.7 0201-02	Gazociągi rozdzielcze o śr.nom.do 80 mm na terenach o dużym uzbrojeniu po- dzielnym(PRZYŁĄCZE GAZOWE PE 63 mm) 26.5	m m	26.500	
				RAZEM	26.500
182	KNR 2-15 d.7 0120-01 ANALOGIA	Szafka gazowa nacienna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 2-15 d.7 0310-06	Zawór odcinający w szafce gazowej na przyłączy typu MAG-3-Gazex 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KALULACJA d.7 INDYWIDU- ALNA	KOMPLETNY PIEC Z ZAMKNIĘTĄ KOMORA SPALANIA MIN. 21 KW NA GAZ ZIEMNY DWUFUNKCYJNY z zasobnikiem na c.w.u., oraz kompletem pomp obiegowych i zaworów. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNNR 4 d.7 0313-04	Zawory kulowe gazowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNNR 4 d.7 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych(WEWNĘTRZNA INSTALACJA W POM. KOTŁOWNI) 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	KNR-W 2-15 d.7 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych(WEWNĄTRZ POM. KOTŁOWNI) 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
188	KNR 2-19 d.7 0210-01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe o śr.nom.wlotu i wylotu stacji do 50/50 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR 2-19 d.7 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 26.5	m m	26.500	
				RAZEM	26.500
8		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE - KOD CPV 45310000-3			
190	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 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
191	KNR 2-01 d.8 0414-04	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna 1-2.5 m - kat.gr.I-II 27	m ³ m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
192	KNR 2-01 d.8 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 27	m ³ m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
193	KNNR 5 d.8 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie(OŚWIETLENIE TERENU PRZED REMIZĄ) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
194	KNNR 5 d.8 1003-03 ANALOGIA	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m(OŚWIETLENIE WIEZY) 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
195	KNNR 5 d.8 1004-03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na przewieszce(OSWIETLENIE BUDYNKU) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
196	KNR 5-08 d.8 0404-01 ANALOGIA	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach <WEWNĘTRZNE WRAZ Z KOMPLETEM BEZPIECZNIKÓW I ZABEZPIECZEN> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNR 4-03 d.8 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 40 mm 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
198	KNR-W 5-08 d.8 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 420	m m	420.000	
				RAZEM	420.000
199	KNR-W 4-03 d.8 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 420	m m	420.000	
				RAZEM	420.000
200	KNR-W 4-03 d.8 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 420	m m	420.000	
				RAZEM	420.000
201	KALULACJA d.8 INDYWIDUALNA	URZĄDZENIA DO WYCIĄGU SPALNI ,KOMPLET WRAZ Z SILNIKIEM I RURAMI ODSYSAJACYMI I MONTAŻEM Krotność = 2 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	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 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
203	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 mm ² mocowanych na zaprawę 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204	KNR-W 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
205	KNR-W 5-08 d.8 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
206	KNR-W 5-08 d.8 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
207	KNR-W 5-08 d.8 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
208	KNR-W 5-08 d.8 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
209	KNR-W 5-08 d.8 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
210	KNR-W 5-08 d.8 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2) 35	kpl. kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
211	KNR-W 5-08 d.8 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 32	kpl. kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
212	KNR-W 5-08 d.8 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 49	szt. szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
213	KNR-W 5-08 d.8 0601-05 ANALOGIA	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
214	KNR-W 5-08 d.8 0603-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 47+31	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
215	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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNR-W 5-08 d.8 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
217	KNNR 5 d.8 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie dla schowania instalacji odgromowej 3.5*6	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
218	KNNR 5 d.8 0303-01 ANALOGIA	MONTAŻ SKRZYNEK POBIERCZYCH 150X15X50 POD TYNKIEM 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
219	KNR-W 5-08 d.8 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
220	KNR-W 4-03 d.8 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
221	KNR-W 4-03 d.8 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222	KNR-W 4-03 d.8 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
223	KNR-W 4-03 d.8 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
224	KNR-W 4-03 d.8 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
225	KNR-W 4-03 d.8 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
226	KNR-W 4-03 d.8 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
227	KNR-W 4-03 d.8 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
9	PROJEKTOWANY BUDYNEK KOMÓREK LOKATORSKICH				
228	KNR 2-01 d.9 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III) (6.15+3.15+6.15+3.15)*1.14*0.6	m ³ m ³	12.722	
				RAZEM	12.722
229	KNR 2-02 d.9 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (6.15+3.15+6.15+3.15)*0.4*0.6	m ³ m ³	4.464	
				RAZEM	4.464
230	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 0.09	t t	0.090	
				RAZEM	0.090
231	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.07	t t	0.070	
				RAZEM	0.070
232	KNR-W 2-02 d.9 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5.8+2.8+5.8+2.8)*0.25*0.7	m ³ m ³	3.010	
				RAZEM	3.010
233	KNR 2-02 d.9 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <SCIANY FUNDAMENTOWE> (5.8+2.8+5.8+2.8)*0.7	m ² m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
234	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (wykonywana 2 krotnie) (5.8+2.8+5.8+2.8)*0.7	m ² m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
235	KNR 2-02 d.9 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (5.8+2.8+5.8+2.8)*0.7	m ² m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
236	KNR 2-02 d.9 0607-01 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <FOLIA KUBEŁKOWA> (5.8+2.8+5.8+2.8)*0.7	m ² m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
237	KNR 4-01 d.9 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 12.722	m ³ m ³	12.722	
				RAZEM	12.722
238	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 12.2*0.2	m ³ m ³	2.440	
				RAZEM	2.440
239	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa(HYDROFOBIZOWANA WEŁNA SZKLANA)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
240	KNR-W 2-02 d.9 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
241	KNR 0-27 d.9 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (0.25*5.8*2.3)*2+(0.25*3.0*2.3)*2	m ²		
			m ²	10.120	
				RAZEM	10.120
242	KNR 2-02 d.9 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow. obw. do przekroju do 8 (WIENIEC W1+ NAPROŻE N1) (0.25*0.25*5.8)*2+(0.25*0.25*2.8)*2	m ³		
			m ³	1.075	
				RAZEM	1.075
243	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (ZBROJENIE WIENCA W1 I NADPROZA N1) 0.09	t		
			t	0.090	
				RAZEM	0.090
244	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (ZBROJENIE WIENCA W1 I NADPROZA N1) 0.07	t		
			t	0.070	
				RAZEM	0.070
245	KNR 2-02 d.9 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozp. 7.5m 6.6*2.41*2	m ²		
			m ²	31.812	
				RAZEM	31.812
246	KNR K-05 d.9 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 6.6*2.41*2	m ²		
			m ²	31.812	
				RAZEM	31.812
247	KNR K-05 d.9 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (CAŁOŚĆ DACH NIŻSZY, WIĄZAROWY I DACH WIEŻY) 6.6*2.41*2	m ²		
			m ²	31.812	
				RAZEM	31.812
248	KNR 2-02 d.9 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
249	KNR 2-17 d.9 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
250	KNR 19-01 d.9 0345-09	Osadzenie krętek wentylacyjnych, wsporników, haków < W SUFITACH > 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
251	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 6.6*2	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
252	KNR 2-02 d.9 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2.7*2	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
253	KNR 2 d.9 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających Krotność = 2 6.6*2.41*2	m ²		
			m ²	31.812	
				RAZEM	31.812
254	KNR 2-02 d.9 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ² 2*0.9*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
255	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
256	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
257	KNR 2-31 d.9 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258	KNR 2-31 d.9 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm < POD KRAWEŻNIKI> 1.1	m ² m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
259	KNR 0-11 d.9 0318-02	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.2	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
260	KNR 0-11 d.9 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000