
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45422000-1	Roboty ciesielskie
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421141-4	Instalowanie przegród
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45312310-3	Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA LEŚNICZÓWKI
ADRES INWESTYCJI : Osada leśna Dębnik 1, Sarbinowo, Gm. Dobiegniew wraz z częścią dz. nr 255
INWESTOR : NADLEŚNICTWO SMOLARZ
ADRES INWESTORA : Klesno 3, 66-530 Drezdenko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
Adam Sakowicz (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : maj 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót , wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną , na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cennik: Sekocenbud I kw 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE	1	209
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	13
1.2	IZOLACJA FUNDAMENTÓW I PIWNICY	14	21
1.3	MUROWE I KONSTRUKCYJNE	22	30
1.4	TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	31	32
1.5	ŚCIANY G-K, OKŁADZINY GIPSOWE I ROBOTY Z GIPSU	33	35
1.6	POSADZKI	36	47
1.7	STOLARKA	48	61
1.8	MALARSKIE	62	65
1.9	ELEWACYJNE	66	97
1.9.	Ocieplenie elewacji	66	86
1			
1.9.	Rusztowania	87	91
2			
1.9.	Elementy ślusarskie	92	97
3			
1.10	WERANDA	98	154
1.10	Roboty rozbiórkowe	98	102
.1			
1.10	Fundamenty i ściany podziemia	103	109
.2			
1.10	Izolacje fundamentów i ścian podziemia	110	115
.3			
1.10	Konstrukcja drewniana	116	122
.4			
1.10	Poszycie ścian	123	130
.5			
1.10	Tynkarskie i malarskie	131	133
.6			
1.10	Konstrukcja zadaszeń	134	139
.7			
1.10	Poszycie dachu	140	144
.8			
1.10	Dach pokrycie - weranda	145	149
.9			
1.10	Posadzki - warstwy wyrównawcze i izolacje	150	154
.10			
1.11	WEJŚCIA	155	209
1.11	Roboty ziemne i rozbiórkowe	155	159
.1			
1.11	Konstrukcje - podesty i zejście do piwnicy	160	172
.2			
1.11	Konstrukcja zadaszeń i ścian - zejście do piwnicy, wejście główne	173	179
.3			
1.11	Poszycie ścian wejście boczne	180	187
.4			
1.11	Dach pokrycie - wejście boczne	188	192
.5			
1.11	Poszycie dachu - wejście boczne	193	196
.6			
1.11	Dach pokrycie - zejście do piwnicy	197	201
.7			
1.11	Poszycie dachu - zejście do piwnicy	202	205
.8			
1.11	Poszycie ścian - wejście do piwnicy	206	209
.9			
2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	210	263
2.1	Rozbiórki	210	210
2.2	Zasilanie RG	211	213
2.3	Montaż rozdzielni RG	214	222
2.4	Koryta kablowe rury	223	228
2.5	Oświetlenie	229	242
2.6	Gniazda wtykowe	243	253
2.7	Instalacja odgromowa i uziemiająca	254	263

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1. analiza indywidualna	Usunięcie wszystkich elementów wyposażenia wnętrza, złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora. Przyjęto 25 r-g.	kpl		
1		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1. 0329-05		PARTER			
1		0.425*1.030*0.780 <pom 0/3>	m ³	0.3414	
		1.000*2.010*0.580 <pom 0/2>	m ³	1.1658	
		0.850*0.860*0.410 <pom 0/11 okno>	m ³	0.2997	
		0.900*2.050*0.410 <pom 0/10>	m ³	0.7565	
		1.020*0.780*0.410*3 <okna>	m ³	0.9786	
		PIĘTRO			
		0.900*2.050*0.200*2 <pod nowe drzwi>	m ³	0.7380	
				RAZEM	4.2800
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Drzwi	szt.		
d.1. 0354-04		2 <parter>	szt.	2.0000	
1		2 <piętro>	szt.	2.0000	
				RAZEM	4.0000
4	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1. 1020-03		PARTER			
1		11.620*2.655-0.900*1.980-1.030*1.480 <0.06>	m ²	27.5447	
				RAZEM	27.5447
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1. 0819-15		PARTER			
1		9.632*1.700-0.900*2.010 <0.05>	m ²	14.5654	
		9.820*2.680-0.850*0.525 <0.08>	m ²	25.8714	
				RAZEM	40.4368
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1. 1202-09		PARTER			
1		14.960*2.705-0.800*2.000-1.030*1.480 <0/9>	m ²	37.3424	
				RAZEM	37.3424
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony. Wykładziny PCV.	m ²		
d.1. 0504-06		PARTER			
1		13.260 <0.04>	m ²	13.2600	
				RAZEM	13.2600
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Pod nowe nadproża.	m		
d.1. 0336-04		1.200*2	m	2.4000	
1				RAZEM	2.4000
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Pod nowe nadproża.	m		
d.1. 0336-04		1.200*4*2	m	9.6000	
1				RAZEM	9.6000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru wewnętrznych podokienników betonowych z lastryko - parapety	m		
d.1. 0354-12		PARTER			
1		1.020*1 <O1, 0/6>	m	1.0200	
		1.020*1 <O1, 0/7>	m	1.0200	
		1.020+1.030 <O1, 0/8>	m	2.0500	
		1.030 <O1, 0/8>	m	1.0300	
		1.030 <O1, 0/10>	m	1.0300	
		1.030 <O1, 0/11>	m	1.0300	
		0.850 <O1, 0/12>	m	0.8500	
		PIĘTRO			
		1.045 <O1, 1/1>	m	1.0450	
				RAZEM	9.0750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm. PIWNICA	m ³		
d.1.	0305-01				
1		1.120*4.560*0.080	m ³	0.4086	
				RAZEM	0.4086
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-11				
1		poz.2	m ³	4.2800	
		poz.4*0.030	m ³	0.8263	
		poz.5*0.020	m ³	0.8087	
		poz.8*0.250*0.120	m ³	0.0720	
		poz.9*0.250*0.250	m ³	0.6000	
		poz.10*0.200*0.04	m ³	0.0726	
		poz.11*0.100	m ³	0.0409	
				RAZEM	6.7005
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-12	Krotność = 9			
1		poz.12	m ³	6.7005	
				RAZEM	6.7005
1.2		IZOLACJA FUNDAMENTÓW I PIWNICY			
14	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm.	m ³		
d.1.	0301-04				
2		15*1.000*0.150+11*1.000*0.150	m ³	3.9000	
				RAZEM	3.9000
15	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
2		0.950*1.000*57.870	m ³	54.9765	
				RAZEM	54.9765
16	KNR AT-40	Oczyszczenie podłoża za pomocą szczotek drucianych	m ²		
d.1.	0106-02				
2		0.950*57.870	m ²	54.9765	
				RAZEM	54.9765
17	KNR AT-27	Izolacja zewnętrzna ze szlamów i bitumicznych mas uszczelniających KMB - uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą	szt.		
d.1.	0504-03				
2		5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
18	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
d.1.	0103-04				
2		0.950*57.870	m ²	54.9765	
				RAZEM	54.9765
19	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0201-02				
2		poz.18	m ²	54.9765	
				RAZEM	54.9765
20	KNR 4-01	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		
d.1.	0105-02				
2		poz.15	m ³	54.9765	
				RAZEM	54.9765
21	KNR 9-02	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-G stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0113-04	75.000 <piwnica>	m ²	75.0000	
2				RAZEM	75.0000
1.3		MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
22	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
3		PARTER			
		0.950*2.000*0.120 <0/4-0/5>	m ³	0.2280	
		0.950*2.000*0.120 <0/5-0/10>	m ³	0.2280	
		1.380*2.420*0.120+1.770*1.360*0.120 <pom 0/9-0/10>	m ³	0.6896	
		PIĘTRO			
		0.620*1.800*0.200*2	m ³	0.4464	
				RAZEM	1.5920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1. 3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm PARTER 2.710*2.655-0.900*2.000 <0/3> (0.280+0.560)*2.620 <0/6>	m ² m ² m ²	 5.3951 2.2008	
				RAZEM	7.5959
24 d.1. 3	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm PARTER 1.200*10	m belki m belki	 12.0000	
				RAZEM	12.0000
25 d.1. 3	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego. Poduszka + obetonowanie belki 0.050*0.580*0.200*4	m ³ m ³	 0.0232	
				RAZEM	0.0232
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton B37. PIWNICA 1.120*4.560	m ² m ²	 5.1072	
				RAZEM	5.1072
27 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm. PIWNICA 9.300 <strop>	kg kg	 9.3000	
				RAZEM	9.3000
28 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. PIWNICA 16.600 <strop>	kg kg	 16.6000	
				RAZEM	16.6000
29 d.1. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
30 d.1. 3 z.o.3.3.	KNR 2-17 0103-01 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych - kanał nawiewny 0.100*0.200*4.000	m ² m ²	 0.0800	
				RAZEM	0.0800
1.4	TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE				
31 d.1. 4	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) PARTER 0.950*2.000*2 <0/4-0/5> 0.950*2.000*2 <0/5-0/10> 1.380*2.420*2+1.770*1.360*2 <pom 0/9-0/10> PIĘTRO 0.620*1.800*2*2	m ² m ² m ² m ²	 3.8000 3.8000 11.4936 4.4640	
				RAZEM	23.5576
32 d.1. 4	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach. Ściany nowopostawione poz.23*2	m ² m ²	 15.1918	
				RAZEM	15.1918
1.5	ŚCIANY G-K, OKŁADZINY GIPSOWE I ROBOTY Z GIPSU				
33 d.1. 5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach bez rozróżnienia typu PARTER 14.960*2.705-1.030*1.480-0.800*2.000 <0/9> 9.180*2.655-0.900*2.000*3 <0/3> 8.360*0.650 <0/4> ościeża PARTER 0.900*0.410+2.050*0.410*2 <ościeże 0/6-0/10> 1.020*0.200+1.500*0.200*2 <O1, 0/6> 1.020*0.200+2.280*0.200*2 <O2, 0/7> (1.020*0.370+2.280*0.370*2)*2 <O2, 0/8> 1.180*0.410+2.280*0.410*2 <O1, 0/8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.3424 18.9729 5.4340 2.0500 0.8040 1.1160 4.1292 2.3534	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.030*0.200+1.480*0.200*2 <O1, 0/9> 1.030*0.200+1.500*0.200*2 <O1, 0/10> 1.030*0.200+1.480*0.200*2 <O1, 0/11> 0.850*0.200+0.525*0.200*2 <O1, 0/12>	m ² m ² m ² m ²	0.7980 0.8060 0.7980 0.3800	
				RAZEM	74.9839
34	KNR 2-02 d.1. 0815-06 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych PARTER 4.090 <0/3> 3.980 <0/4> 13.250 <0/8>	m ² m ² m ² m ²	 4.0900 3.9800 13.2500	
				RAZEM	21.3200
35	NNRNKB d.1. 202 0838-03 5	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej. PARTER 8.360*2.000-0.900*2 <0/4>	m ² m ²	 14.9200	
				RAZEM	14.9200
1.6		POSADZKI			
36	NNRNKB d.1. 202 1131-02 6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 4 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 PARTER 8.330 <0/1> 13.310 <0/2> 4.100 <0/3> 4.000 <0/4> 4.000 <0/0>	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.3300 13.3100 4.1000 4.0000 4.0000	
				RAZEM	33.7400
37	KNR AT-27 d.1. 0401-03 6	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie PARTER 8.330 <0/1> 13.310 <0/2> 4.100 <0/3> 4.000 <0/4> 4.000 <0/0>	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.3300 13.3100 4.1000 4.0000 4.0000	
				RAZEM	33.7400
38	NNRNKB d.1. 202 2805-06 6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 PARTER 8.330 <0/1> 4.100 <0/3> 4.000 <0/4> 4.000 <0/0>	m ² m ² m ² m ²	 8.3300 4.1000 4.0000 4.0000	
				RAZEM	20.4300
39	NNRNKB d.1. 202 2806-06 6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PARTER 13.310 <0/2>	m ² m ²	 13.3100	
				RAZEM	13.3100
40	NNRNKB d.1. 202 2809-02 6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 PARTER 11.800-0.900*3 <0/1> 8.440-0.900*3 <0/3> 8.000-0.900*2 <0/0>	m m m m	 9.1000 5.7400 6.2000	
				RAZEM	21.0400
41	NNRNKB d.1. 202 2809-04 6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PARTER 14.600-0.900*2 <0/2>	m m	 12.8000	
				RAZEM	12.8000
42	NNRNKB d.1. 202 1136-01 6	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych PARTER 13.250 <0/8>	m ² m ²	 13.2500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.2500
43	KNR 2-02 d.1. 0611-03 6 analogia	Izolacje cieplne z pianki lub korka pod panele	m ²		
		poz.42	m ²	13.2500	
				RAZEM	13.2500
44	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe pod panele	m ²		
		poz.42	m ²	13.2500	
				RAZEM	13.2500
45	KNR 2-02 d.1. 1113-08 6	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne systemowe	m		
		PARTER 14.960-0.900 <0/8>	m	14.0600	
				RAZEM	14.0600
46	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 6	Listwy progowe	m		
		PARTER 0.9000*2	m	1.8000	
				RAZEM	1.8000
47	kalk. własna 6	Wykonanie progu drewnianego pomiędzy помещением 0/6 a 0/10	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.7		STOLARKA			
48	KNR-W 2-02 d.1. 1001-03 7	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		0.850*1.480*1 <O1>	m ²	1.2580	
		1.020*2.280*3 <O2>	m ²	6.9768	
				RAZEM	8.2348
49	KNR-W 2-02 d.1. 1001-03 7	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		3.540*1.410*1 <ON1>	m ²	4.9914	
		2.160*1.410*3 <ON2>	m ²	9.1368	
		1.020*1.410*1 <ON3>	m ²	1.4382	
				RAZEM	15.5664
50	KNR 2-02 d.1. 1218-04 7	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
51	KNR 2-02 d.1. 1017-01 7 analogia	Wykonanie i montaż okiennic	m ²		
		0.500*2.280*3*2 <okiennica O1>	m ²	6.8400	
		0.500*1.480*4*4 <okiennica O3>	m ²	11.8400	
		0.415*1.480*1*2 <okiennica O2>	m ²	1.2284	
				RAZEM	19.9084
52	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.000*2.050*1 <D1>	m ²	2.0500	
		0.900*2.050*2 <D4>	m ²	3.6900	
				RAZEM	5.7400
53	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DRZWI DO ŁAZIENEK	m ²		
		1.000*2.050*1 <D2>	m ²	2.0500	
				RAZEM	2.0500
54	KNR-W 2-02 d.1. 1022-05 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.000*2.050*3 <D3>	m ²	6.1500	
				RAZEM	6.1500
55	KNR-W 2-02 d.1. 1027-03 7	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		0.990*2.120*2 <DZ1>	m ²	4.1976	
		1.100*2.100*1 <DZ4>	m ²	2.3100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.5076
56	KNR-W 2-02 d.1. 1037-02 7	Drzwi piwniczne	m ²		
		0.990*1.970*1 <DZ3>	m ²	1.9503	
				RAZEM	1.9503
57	kalk. własna d.1. 7	Montaż nawiewników okiennych	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
58	KNR K-05 d.1. 0406-02 7	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
59	KNR K-05 d.1. 0405-03 7	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża dł. 9,70	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
60	KNR K-05 d.1. 0405-03 7	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża dł. 2,85	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
61	KNR K-05 d.1. 0405-02 7	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.		
		7	szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
1.8		MALARSKIE			
62	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.33	m ²	74.9839	
				RAZEM	74.9839
63	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.34	m ²	21.3200	
				RAZEM	21.3200
64	KNR 2-02 d.1. 1505-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany	m ²		
		poz.33	m ²	74.9839	
				RAZEM	74.9839
65	KNR 2-02 d.1. 1505-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²		
		poz.34	m ²	21.3200	
				RAZEM	21.3200
1.9		ELEWACYJNE			
1.9.1		Ocieplenie elewacji			
66	KNR 2-02 d.1. 0925-01 9.1	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		PARTER			
		1.020*1.500 <O1, 0/6>	m ²	1.5300	
		1.030*1.480 <O1, 0/9>	m ²	1.5244	
		1.030*1.500 <O1, 0/10>	m ²	1.5450	
		1.030*1.480 <O1, 0/11>	m ²	1.5244	
		0.850*0.525 <O1, 0/12>	m ²	0.4463	
		PIĘTRO			
		1.040*1.450 <O1, 1/1>	m ²	1.5080	
		0.610*0.760 <O1, 1/4>	m ²	0.4636	
		1.180*1.500 <O1, 1/5>	m ²	1.7700	
		0.610*0.760 <O1, 1/6>	m ²	0.4636	
				RAZEM	10.7753
67	KNR 4-01 d.1. 0354-12 9.1	Wykucie z muru zewnętrznych podokienników betonowych z lastryko - parapety	m		
		PARTER			
		1.020*1 <O1, 0/4>	m	1.0200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.850*1 <O1, 0/9>	m	0.8500	
		1.030*3 <O1, 0/6, 0/7, 0/8>	m	3.0900	
				RAZEM	4.9600
68	KNR 4-01 d.1. 0354-15 9.1	Wykucie z muru drobnych elementów - anteny, haki, lampy itp	szt.		
		15	szt.	15.0000	
				RAZEM	15.0000
69	KNR 4-01 d.1. 0702-04 9.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
		PARTER (1.020+1.500*2) <O1, 0/6>	m	4.0200	
		(1.030+1.480*2) <O1, 0/9>	m	3.9900	
		(1.030+1.500*2) <O1, 0/10>	m	4.0300	
		(1.030+1.480*2) <O1, 0/11>	m	3.9900	
		(0.850+0.525*2) <O1, 0/12>	m	1.9000	
		PIĘTRO (1.045+1.450*2) <O1, 1/1>	m	3.9450	
		(0.610+0.760*2) <O1, 1/4>	m	2.1300	
		(1.180+1.500*2)*2 <O1, 1/5>	m	8.3600	
		(0.610+0.760*2) <O1, 1/6>	m	2.1300	
				RAZEM	34.4950
70	KNR 4-01 d.1. 0535-08 9.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		PARTER (0.410-0.150)*0.980 <O1, 0/6>	m ²	0.2548	
		(0.380-0.150)*0.990 <O1, 0/9>	m ²	0.2277	
		(0.380-0.150)*0.990 <O1, 0/10>	m ²	0.2277	
		(0.380-0.150)*0.990 <O1, 0/11>	m ²	0.2277	
		(0.380-0.150)*0.810 <O1, 0/12>	m ²	0.1863	
		PIĘTRO (0.345-0.150)*1.005 <O1, 1/1>	m ²	0.1960	
		(0.305-0.150)*0.570 <O1, 1/4>	m ²	0.0884	
		(0.305-0.150)*1.140*2 <O1, 1/5>	m ²	0.3534	
		(0.305-0.150)*0.570 <O1, 1/6>	m ²	0.0884	
				RAZEM	1.8504
71	KNR 4-01 d.1. 0535-04 9.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.050+15.635 <elewacja zachodnia>	m	19.6850	
		4.050+15.635 <elewacja wschodnia>	m	19.6850	
				RAZEM	39.3700
72	KNR 4-01 d.1. 0535-06 9.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.587+3.044+2.598 <elewacja zachodnia>	m	9.2290	
		3.474+3.480+3.034 <elewacja wschodnia>	m	9.9880	
				RAZEM	19.2170
73	KNR AT-31 d.1. 0102-01 9.1	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		PARTER (1.020+1.500*2)*0.160 <O1, 0/6>	m ²	0.6432	
		(1.030+1.480*2)*0.130 <O1, 0/9>	m ²	0.5187	
		(1.030+1.500*2)*0.130 <O1, 0/10>	m ²	0.5239	
		(1.030+1.480*2)*0.130 <O1, 0/11>	m ²	0.5187	
		(0.850+0.525*2)*0.130 <O1, 0/12>	m ²	0.2470	
		PIĘTRO (1.045+1.450*2)*0.095 <O1, 1/1>	m ²	0.3748	
		(0.610+0.760*2)*0.145 <O1, 1/4>	m ²	0.3089	
		(1.180+1.500*2)*0.145*2 <O1, 1/5>	m ²	1.2122	
		(0.610+0.760*2)*0.145 <O1, 1/6>	m ²	0.3089	
				RAZEM	4.6563
74	KNR AT-31 d.1. 0101-05 9.1	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		ELEWACJA ZACHODNIA 15.040*2.918-0.900*2.000-1.020*1.500-1.020*2.280*3 <ściany>	m ²	33.5799	
		ELEWACJA WSCHODNIA 15.040*2.918-0.850-0.525-1.030*1.480-1.030*1.500-1.030*1.480 <ściany>	m ²	37.9179	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.460-1.045*1.450 <ściany>	m ²	32.9448	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		59.760-1.180*2.280-0.900*2.000-0.610*0.760-1.180*1.500-1.180*1.500-0.610*0.760 <ściany>	m ²	50.8024	
				RAZEM	155.2450
75	KNR 4-01	Badanie nośności tynków zewnętrznych - odbicie głuchych i zawilgacionych	m ²		
d.1.	0701-05	tynków, przyjęto 10%			
9.1		poz.74*10%	m ²	15.5245	
				RAZEM	15.5245
76	KNR 9-21	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m ²		
d.1.	0106-02				
9.1		poz.74	m ²	155.2450	
				RAZEM	155.2450
77	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1.	0103-06				
9.1		poz.66	m ²	10.7753	
				RAZEM	10.7753
78	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - ościeża	m ²		
d.1.	0101-06				
9.1		PARTER			
		1.020*0.310+1.500*0.310*2 <O1, 0/6>	m ²	1.2462	
		1.020*0.110+2.280*0.110*2 <O2, 0/7>	m ²	0.6138	
		(1.020*0.110+2.280*0.110*2)*2 <O2, 0/8>	m ²	1.2276	
		1.180*0.110+2.280*0.110*2 <O1, 0/8>	m ²	0.6314	
		1.030*0.280+1.480*0.280*2 <O1, 0/9>	m ²	1.1172	
		1.030*0.280+1.500*0.280*2 <O1, 0/10>	m ²	1.1284	
		1.030*0.280+1.480*0.280*2 <O1, 0/11>	m ²	1.1172	
		0.850*0.280+0.525*0.280*2 <O1, 0/12>	m ²	0.5320	
		PIĘTRO			
		1.045*0.245+1.450*0.245*2 <O1, 1/1>	m ²	0.9665	
		0.610*0.295+0.760*0.295*2 <O1, 1/4>	m ²	0.6284	
		(1.180*0.295+1.500*0.295*2)*2 <O1, 1/5>	m ²	2.4662	
		0.610*0.295+0.760*0.295*2 <O1, 1/6>	m ²	0.6284	
				RAZEM	12.3033
79	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1.	0702-01				
9.1		BUDYNEK			
		2.918*4	m	11.6720	
		PARTER			
		1.020+1.500*2 <O1, 0/6>	m	4.0200	
		1.020+2.280*2 <O2, 0/7>	m	5.5800	
		(1.020+2.280*2)*2 <O2, 0/8>	m	11.1600	
		1.180+2.280*2 <O1, 0/8>	m	5.7400	
		1.030+1.480*2 <O1, 0/9>	m	3.9900	
		1.030+1.500*2 <O1, 0/10>	m	4.0300	
		1.030+1.480*2 <O1, 0/11>	m	3.9900	
		0.850+0.525*2 <O1, 0/12>	m	1.9000	
		PIĘTRO			
		1.045+1.450*2 <O1, 1/1>	m	3.9450	
		0.610+0.760*2 <O1, 1/4>	m	2.1300	
		(1.180+1.500*2)*2 <O1, 1/5>	m	8.3600	
		0.610+0.760*2 <O1, 1/6>	m	2.1300	
				RAZEM	68.6470
80	KNR AT-31	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
d.1.	0705-02				
9.1		PARTER			
		1.020+1.500*2 <O1, 0/6>	m	4.0200	
		1.020+2.280*2 <O2, 0/7>	m	5.5800	
		(1.020+2.280*2)*2 <O2, 0/8>	m	11.1600	
		1.180+2.280*2 <O1, 0/8>	m	5.7400	
		1.030+1.480*2 <O1, 0/9>	m	3.9900	
		1.030+1.500*2 <O1, 0/10>	m	4.0300	
		1.030+1.480*2 <O1, 0/11>	m	3.9900	
		0.850+0.525*2 <O1, 0/12>	m	1.9000	
		PIĘTRO			
		1.045+1.450*2 <O1, 1/1>	m	3.9450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.610+0.760*2 <O1, 1/4> (1.180+1.500*2)*2 <O1, 1/5> 0.610+0.760*2 <O1, 1/6>	m m m	2.1300 8.3600 2.1300	
				RAZEM	56.9750
81 d.1. 9.1	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach ELEWACJA ZACHODNIA 15.040*2.918-0.900*2.000-1.020*1.500-1.020*2.280*3 <ściany> 0.681+0.340 <komin> 15.265*0.230 <gzyms> ELEWACJA WSCHODNIA 15.040*2.918-0.850-0.525-1.030*1.480-1.030*1.500-1.030*1.480 <ściany> 0.340+2.490 <komin> 15.265*0.230 <gzyms> ELEWACJA PÓŁNOCNA 34.460-1.045*1.450 <ściany> 2.191 <komin> 0.680*0.230*2 <gzyms> ELEWACJA POŁUDNIOWA 59.760-1.180*2.280-0.900*2.000-0.610*0.760-1.180*1.500-1.180*1.500-0.610*0.760 <ściany> 2.485 <komin> 0.680*0.230*2 <gzyms>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.5799 1.0210 3.5110 37.9179 2.8300 3.5110 32.9448 2.1910 0.3128 50.8024 2.4850 0.3128	
				RAZEM	171.4196
82 d.1. 9.1	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.81	m ² m ²	 171.4196	
				RAZEM	171.4196
83 d.1. 9.1	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ościeżach poz.78	m ² m ²	 12.3033	
				RAZEM	12.3033
84 d.1. 9.1	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.78	m ² m ²	 12.3033	
				RAZEM	12.3033
85 d.1. 9.1	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe poz.71	m m	 39.3700	
				RAZEM	39.3700
86 d.1. 9.1	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na podłożu z kamienia. Zabezpieczenie hydrofobowe cokołu 63.790*0.500-0.625-2.520*0.500-0.315-1.600*0.500-0.900*2.000-1.154*0.500	m ² m ²	 26.5180	
				RAZEM	26.5180
1.9. 2		Rusztowania			
87 d.1. 9.2	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 15.100*8.000 <elewacja zachodnia> 15.100*8.000 <elewacja wschodnia> 11.000*8.000 <elewacja północna> 11.000*8.000 <elewacja południowa>	m ² m ² m ² m ² m ²	 120.8000 120.8000 88.0000 88.0000	
				RAZEM	417.6000
88 d.1. 9.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.87	m ² m ²	 417.6000	
				RAZEM	417.6000
89 d.1. 9.2	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.87	m ² m ²	 417.6000	
				RAZEM	417.6000
90 d.1. 9.2	KNP 18 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
91 d.1. 9.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85)			
1.9. 3		Elementy ślusarskie			
92 d.1. 9.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m ²		
		GZYMS			
		15.265*0.230 <elewacja zachodnia>	m ²	3.5110	
		15.265*0.230 <elewacja wschodnia>	m ²	3.5110	
		0.680*0.230*2 <elewacja północna>	m ²	0.3128	
		0.680*0.230*2 <elewacja południowa>	m ²	0.3128	
		KOMINY			
		0.664 <elewacja zachodnia>	m ²	0.6640	
		1.340 <elewacja północna>	m ²	1.3400	
		1.340 <elewacja południowa>	m ²	1.3400	
		PARAPETY werandy			
		3.540*0.170*1 <ON1>	m ²	0.6018	
		2.160*0.170*3 <ON2>	m ²	1.1016	
				RAZEM	12.6950
93 d.1. 9.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		PARTER			
		0.410*0.980 <O1, 0/6>	m ²	0.4018	
		0.380*0.990 <O1, 0/9>	m ²	0.3762	
		0.380*0.990 <O1, 0/10>	m ²	0.3762	
		0.380*0.990 <O1, 0/11>	m ²	0.3762	
		0.380*0.810 <O1, 0/12>	m ²	0.3078	
		PIĘTRO			
		0.345*1.005 <O1, 1/1>	m ²	0.3467	
		0.305*0.570 <O1, 1/4>	m ²	0.1739	
		0.305*1.140*2 <O1, 1/5>	m ²	0.6954	
		0.305*0.570 <O1, 1/6>	m ²	0.1739	
				RAZEM	3.2281
94 d.1. 9.3	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		3.587+3.044+2.598 <elewacja zachodnia>	m	9.2290	
		3.474+3.480+3.034 <elewacja wschodnia>	m	9.9880	
				RAZEM	19.2170
95 d.1. 9.3	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rurach z blachy z tytan-cynku	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
96 d.1. 9.3	KNR 2-02 0509-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku	m		
		4.050+15.635 <elewacja zachodnia>	m	19.6850	
		4.050+15.635 <elewacja wschodnia>	m	19.6850	
		2.750*2 <boczne wejście>	m	5.5000	
				RAZEM	44.8700
97 d.1. 9.3	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
1.10		WERANDA			
1.10 .1		Roboty rozbiórkowe			
98 d.1. 10.1		Rozbiórka werandy wraz z wywozem i utylizacją	m ³		
		4.300*5.356*3.968	m ³	91.3862	
				RAZEM	91.3862
99 d.1. 10.1	KNR 4-04 0302-05	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m ³		
		11.880*0.250*1.000	m ³	2.9700	
				RAZEM	2.9700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05				
10.1		6.450*1.029*0.5+6.450*2.520-0.900*2.000*2	m ²	15.9725	
				RAZEM	15.9725
101	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-11				
10.1		poz.99	m ³	2.9700	
		poz.100*0.02	m ³	0.3195	
				RAZEM	3.2895
102	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-12	Krotność = 9			
10.1		2.97	m ³	2.9700	
		15.9725*0.02	m ³	0.3195	
				RAZEM	3.2895
1.10		Fundamenty i ściany podziemia			
.2					
103	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.	1101-01				
10.2	z.sz. 5.4. 9913	0.500*0.100*17.400 <L-1>	m ³	0.8700	
				RAZEM	0.8700
104	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
10.2		0.300*0.400*17.400 <L-1>	m ³	2.0880	
				RAZEM	2.0880
105	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
d.1.	0290-03				
10.2		18.155 <L-1>	kg	18.1550	
				RAZEM	18.1550
106	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
d.1.	0290-04				
10.2		18.155 <L-1>	kg	18.1550	
				RAZEM	18.1550
107	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
10.2		0.570*0.250*17.400	m ³	2.4795	
				RAZEM	2.4795
108	KNR-W 2-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem.	m ³		
d.1.	0249-02	WIEŃCE			
10.2		0.250*0.250*17.400 <W-1>	m ³	1.0875	
				RAZEM	1.0875
109	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
d.1.	0290-04				
10.2		WIEŃCE			
		68.021 <W-1>	kg	68.0210	
				RAZEM	68.0210
1.10		Izolacje fundamentów i ścian podziemia			
.3					
110	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01				
10.3		0.400*17.400 <L-1>	m ²	6.9600	
		0.250*17.400 <ściana fundamentowa>	m ²	4.3500	
				RAZEM	11.3100
111	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0602-02				
10.3		0.400*17.400 <L-1>	m ²	6.9600	
		0.250*17.400 <ściana fundamentowa>	m ²	4.3500	
				RAZEM	11.3100
112	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
10.3		0.300*17.400*2 <L-1>	m ²	10.4400	
		0.570*17.400*2 <ściana fundamentowa>	m ²	19.8360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.2760
113 d.1. 10.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.300*17.400*2 <L-1> 0.570*17.400*2 <ściana fundamentowa>	m ² m ² m ²	 10.4400 19.8360	
				RAZEM	30.2760
114 d.1. 10.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 0.870*17.400	m ² m ²	 15.1380	
				RAZEM	15.1380
115 d.1. 10.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.250*17.400	m ² m ²	 4.3500	
				RAZEM	4.3500
1.10 .4		Konstrukcja drewniana			
116 d.1. 10.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.330+0.076 <podwalina, oczep>	m ³ drew. m ³ drew.	 0.4060	
				RAZEM	0.4060
117 d.1. 10.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.258+0.494 <słupy, słupki>	m ³ drew. m ³ drew.	 0.7520	
				RAZEM	0.7520
118 d.1. 10.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.392+0.290 <płatwie> 0.043 <wieszak>	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.6820 0.0430	
				RAZEM	0.7250
119 d.1. 10.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.544 <krokwie>	m ³ m ³	 0.5440	
				RAZEM	0.5440
120 d.1. 10.4	KNR 2-02 0403-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyconej pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 7.5 m 0.711 <jętka>	m ² m ²	 0.7110	
				RAZEM	0.7110
121 d.1. 10.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.207 <grzęda>	m ³ m ³	 0.2070	
				RAZEM	0.2070
122 d.1. 10.4	KNR 2-02 0409-03	Deska kalenicowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.028 <deska kalenicowa>	m ³ m ³	 0.0280	
				RAZEM	0.0280
1.10 .5		Poszycie ścian			
123 d.1. 10.5	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm 6.980*1.109*0.500+2.577*6.980-3.540*1.410-2.160*1.410 <front> 3.730*2.577-2.160*1.410 <1 bok> 3.710*2.577-2.160*1.410-0.900*2.050 <2 bok>	m ² m ² m ² m ²	 13.8209 6.5666 4.6701	
				RAZEM	25.0576
124 d.1. 10.5	KNR K-05 0103-01 analogia	Mocowanie folii/membrany poz.123	m ² m ²	 25.0576	
				RAZEM	25.0576

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.1. 0613-06 10.5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 4 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.123	m ²	25.0576	
				RAZEM	25.0576
126 d.1. 0703-05 10.5	KNR-W 3	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		poz.123	m ²	25.0576	
				RAZEM	25.0576
127 d.1. 4004-06 10.5	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		6.450*1.029*0.50+6.450*2.520-3.540*1.410-2.160*1.410 <front>	m ²	11.5355	
		3.630*2.520-2.160*1.410 <1 bok>	m ²	6.1020	
		3.610*2.520-2.160*1.410-0.900*2.050 <2 bok>	m ²	4.2066	
		3.620*3.290-0.900*2.000 <ściana>	m ²	10.1098	
				RAZEM	31.9539
128 d.1. 0613-06 10.5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.127	m ²	31.9539	
				RAZEM	31.9539
129 d.1. 4004-01 10.5	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		6.450*1.029*0.50+6.450*2.520-3.540*1.410-2.160*1.410 <front>	m ²	11.5355	
		3.630*2.520-2.160*1.410 <1 bok>	m ²	6.1020	
		3.610*2.520-2.160*1.410-0.900*2.050 <2 bok>	m ²	4.2066	
		(3.620*3.290-0.900*2.000)*2 <ściana>	m ²	20.2196	
				RAZEM	42.0637
130 d.1. 0703-05 10.5	KNR-W 3	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		poz.129	m ²	42.0637	
				RAZEM	42.0637
1.10 .6		Tynkarskie i malarskie			
131 d.1. 0715-02 10.6	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.100	m ²	15.9725	
				RAZEM	15.9725
132 d.1. 202 1134-02 10.6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.100	m ²	15.9725	
				RAZEM	15.9725
133 d.1. 1505-01 10.6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.132	m ²	15.9725	
				RAZEM	15.9725
1.10 .7		Konstrukcja zadaszeń			
134 d.1. 0407-05 10.7	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.080+0.092 <słup>	m ³ drew.	0.1720	
				RAZEM	0.1720
135 d.1. 0408-03 10.7	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.033+0.030 <krokwie>	m ³	0.0630	
				RAZEM	0.0630
136 d.1. 0408-02 10.7	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.050+0.056 <kleszcze>	m ³	0.1060	
				RAZEM	0.1060
137 d.1. 0406-05 10.7	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.058+0.042 <płatwie>	m ³ drew.	0.1000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.1000
138	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-01				
10.7		0.036+0.028 <miecz>	m ³	0.0640	
				RAZEM	0.0640
139	KNR 2-02	Deska kalenicowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0409-03				
10.7		0.011+0.006 <deska kalenicowa>	m ³	0.0170	
				RAZEM	0.0170
1.10		Poszycie dachu			
.8					
140	KNR 0-21	Poszycie dachu szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
d.1.	4004-01				
10.8		3.338*4.050*2	m ²	27.0378	
				RAZEM	27.0378
141	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.	0104-05				
10.8		poz.140	m ²	27.0378	
				RAZEM	27.0378
142	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany	m ²		
d.1.	0103-01				
10.8	analogia	poz.140	m ²	27.0378	
				RAZEM	27.0378
143	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 25 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
10.8		poz.140	m ²	27.0378	
				RAZEM	27.0378
144	KNNR-W 3	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
d.1.	0703-05				
10.8		poz.140+0.750*4.050*2	m ²	33.1128	
				RAZEM	33.1128
1.10		Dach pokrycie - weranda			
.9					
145	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-01				
10.9		4.216*4.050*2	m ²	34.1496	
				RAZEM	34.1496
146	KNR K-05	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m ²		
d.1.	0103-03				
10.9		poz.145	m ²	34.1496	
				RAZEM	34.1496
147	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.1.	0104-03				
10.9		poz.145	m ²	34.1496	
				RAZEM	34.1496
148	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm	m ²		
d.1.	0105-01				
10.9		poz.145	m ²	34.1496	
				RAZEM	34.1496
149	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²		
d.1.	0802-01				
10.9		poz.145	m ²	34.1496	
				RAZEM	34.1496
1.10		Posadzki - warstwy wyrównawcze i izolacje			
.10					
150	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. P3	m ³		
d.1.	1101-07				
10.1		3.475*6.240*0.300	m ³	6.5052	
0				RAZEM	6.5052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 2-02 d.1. 1101-01 10.1 z.sz. 5.4. 0 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. P3 3.475*6.240*0.100	m ³ m ³	 2.1684	
				RAZEM	2.1684
152	KNR 2-02 d.1. 0609-03 10.1 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. P3 3.610*6.468	m ² m ²	 23.3495	
				RAZEM	23.3495
153	KNR 2-02 d.1. 0607-01 10.1 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. P3 3.610*6.468	m ² m ²	 23.3495	
				RAZEM	23.3495
154	NNRNB d.1. 202 1128-01 10.1 0	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2. P3 3.610*6.468	m ² m ²	 23.3495	
				RAZEM	23.3495
1.11		WEJŚCIA			
1.11		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
155	KNR 2-01 d.1. 0310-03 11.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV). PODEST 2.000*2.200*0.800 <wejście główne> 4.550*1.600*0.600 <wejście do wierandy> 2.090*1.600*0.600 <wejście boczne>	m ³ m ³ m ³	 3.5200 4.3680 2.0064	
				RAZEM	9.8944
156	KNNR 1 d.1. 0214-04 11.1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II. PODEST poz. 155-0.250*2.200*0.800-0.250*1.700*0.800	m ³ m ³	 9.1144	
				RAZEM	9.1144
157	KNR 4-04 d.1. 0102-02 11.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej. ZEJŚCIE DO PIWNICY 1.782*1.680*0.270 <słup> 1.858*1.680*0.270 <słup> 2.600*0.420 <mur>	m ³ m ³ m ³	 0.8083 0.8428 1.0920	
				RAZEM	2.7431
158	KNR 4-04 d.1. 0301-03 11.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm. ZEJŚCIE DO PIWNICY 3.260*1.400*0.150	m ³ m ³	 0.6846	
				RAZEM	0.6846
159	KNR 4-01 d.1. 0354-04 11.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Drzwi. PIWNICA 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.11		Konstrukcje - podesty i zejście do piwnicy			
160	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 11.2	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. PODEST 2.200*1.390 1.700*1.390	m ² m ² m ²	 3.0580 2.3630	
				RAZEM	5.4210
161	KNR-W 2-02 d.1. 0245-03 11.2	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. PODEST Krotność = 15 poz.160	m ² m ²	 5.4210	
				RAZEM	5.4210
162	KNR 2-02 d.1. 0603-01 11.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. PODEST 2.200*0.800*2 1.700*0.800*2	m ² m ² m ²	 3.5200 2.7200	
				RAZEM	6.2400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 2-02 d.1. 0603-02 11.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa. PODEST	m ²		
		poz.162	m ²	6.2400	
				RAZEM	6.2400
164	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 11.2	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. PODEST	m ²		
		1.700*1.500	m ²	2.5500	
				RAZEM	2.5500
165	KNR 2-02 d.1. 0290-03 11.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm. PODEST	kg		
		16 <ściany, strop>	kg	16.0000	
				RAZEM	16.0000
166	KNR 2-02 d.1. 0290-04 11.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. PODEST	kg		
		50 <ściany, strop>	kg	50.0000	
				RAZEM	50.0000
167	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 11.2	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. ZEJŚCIE DO PIWNICY	m ²		
		2.500*2.415*0.5*2	m ²	6.0375	
				RAZEM	6.0375
168	KNR-W 2-02 d.1. 0245-03 11.2	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton B37. ZEJŚCIE DO PIWNICY	m ²		
		Krotność = 10			
		poz.167	m ²	6.0375	
				RAZEM	6.0375
169	KNR 2-02 d.1. 0218-01 11.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu. ZEJŚCIE DO PIWNICY	m ³		
		3.260*1.400	m ³	4.5640	
				RAZEM	4.5640
170	KNR 2-02 d.1. 0290-04 11.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. ZEJŚCIE DO PIWNICY	kg		
		111 <schody>	kg	111.0000	
				RAZEM	111.0000
171	KNR 2-02 d.1. 1101-03 11.2	Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym	m ³		
		2.080*1.200*0.800 <wejście weranda>	m ³	1.9968	
		2.090*1.600*0.800 <wejście boczne>	m ³	2.6752	
				RAZEM	4.6720
172	KNR 2-02 d.1. 0218-01 11.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.080*1.200*0.200 <wejście weranda>	m ³	0.4992	
		2.090*1.600*0.200 <wejście boczne>	m ³	0.6688	
				RAZEM	1.1680
1.11		Konstrukcja zadaszeń i ścian - zejście do piwnicy, wejście główne			
3					
173	KNR 2-02 d.1. 0407-03 11.3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.800	m ³ drew.	0.8000	
				RAZEM	0.8000
174	KNR 2-02 d.1. 0407-05 11.3	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.140*0.140*2.500*9	m ³ drew.	0.4410	
		0.100*0.100*2.5500*4	m ³ drew.	0.1020	
				RAZEM	0.5430
175	KNR 2-02 d.1. 0408-03 11.3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.06*0.180*1.700*2*3 <wejście boczne>	m ³	0.1102	
		0.05*0.100*1.300*2*5 <zejście do piwnicy>	m ³	0.0650	
				RAZEM	0.1752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 d.1. 0408-02 11.3	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.05*0.150*2*3 <wejście boczne>	m ³	0.0450	
		0.05*0.100*2*4 <z zejście do piwnicy>	m ³	0.0400	
				RAZEM	0.0850
177 d.1. 0406-05 11.3	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.150*0.225*2.300*2+0.150*0.225*2.000 <wejście boczne>	m ³ drew.	0.2228	
				RAZEM	0.2228
178 d.1. 0408-01 11.3	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.036+0.028 <miecz>	m ³	0.0640	
				RAZEM	0.0640
179 d.1. 0409-03 11.3	KNR 2-02	Deska kalenicowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.011+0.006 <deska kalenicowa>	m ³	0.0170	
				RAZEM	0.0170
1.11 .4		Poszycie ścian wejście boczne			
180 d.1. 4004-01 11.4	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		2.420*2.700*2 <boki>	m ²	13.0680	
		2.380*2.00+2.380*0.500*0.5 <front>	m ²	5.3550	
				RAZEM	18.4230
181 d.1. 0103-01 11.4	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany	m ²		
	analogia	poz.180	m ²	18.4230	
				RAZEM	18.4230
182 d.1. 0613-06 11.4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 4 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.180	m ²	18.4230	
				RAZEM	18.4230
183 d.1. 0703-05 11.4	KNNR-W 3	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		poz.180	m ²	18.4230	
				RAZEM	18.4230
184 d.1. 4004-06 11.4	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		2.300*2.600*2 <boki>	m ²	11.9600	
		1.800*2.600+1.800*0.450*0.5 <front>	m ²	5.0850	
				RAZEM	17.0450
185 d.1. 0613-06 11.4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.184	m ²	17.0450	
				RAZEM	17.0450
186 d.1. 4004-01 11.4	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		poz.184	m ²	17.0450	
				RAZEM	17.0450
187 d.1. 0703-05 11.4	KNNR-W 3	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		poz.186	m ²	17.0450	
				RAZEM	17.0450
1.11 .5		Dach pokrycie - wejście boczne			
188 d.1. 0410-01 11.5	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		2.750*1.800*2	m ²	9.9000	
				RAZEM	9.9000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.1. 0103-03 11.5	KNR K-05	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m ²		
		poz.188	m ²	9.9000	
				RAZEM	9.9000
190 d.1. 0104-03 11.5	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
		poz.188	m ²	9.9000	
				RAZEM	9.9000
191 d.1. 0105-01 11.5	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm	m ²		
		poz.188	m ²	9.9000	
				RAZEM	9.9000
192 d.1. 0802-01 11.5	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²		
		poz.188	m ²	9.9000	
				RAZEM	9.9000
1.11 .6		Poszycie dachu - wejście boczne			
193 d.1. 4004-01 11.6	KNR 0-21	Poszycie dachu szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		1.400*1.986*2	m ²	5.5608	
				RAZEM	5.5608
194 d.1. 0104-05 11.6	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
		poz.193	m ²	5.5608	
				RAZEM	5.5608
195 d.1. 0103-01 11.6	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany	m ²		
	analogia	poz.193	m ²	5.5608	
				RAZEM	5.5608
196 d.1. 0703-05 11.6	KNNR-W 3	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		poz.193	m ²	5.5608	
				RAZEM	5.5608
1.11 .7		Dach pokrycie - zejście do piwnicy			
197 d.1. 0410-01 11.7	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		2.875*1.334*2	m ²	7.6705	
				RAZEM	7.6705
198 d.1. 0103-03 11.7	KNR K-05	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m ²		
		poz.197	m ²	7.6705	
				RAZEM	7.6705
199 d.1. 0104-03 11.7	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
		poz.197	m ²	7.6705	
				RAZEM	7.6705
200 d.1. 0105-01 11.7	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm	m ²		
		poz.197	m ²	7.6705	
				RAZEM	7.6705
201 d.1. 0802-01 11.7	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²		
		poz.197	m ²	7.6705	
				RAZEM	7.6705
1.11 .8		Poszycie dachu - zejście do piwnicy			
202 d.1. 4004-01 11.8	KNR 0-21	Poszycie dachu szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		2.860*1.240*2	m ²	7.0928	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.0928
203 d.1. 11.8	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
		poz.202	m ²	7.0928	
				RAZEM	7.0928
204 d.1. 11.8	KNR K-05 0103-01 analogia	Mocowanie folii/membrany	m ²		
		poz.202	m ²	7.0928	
				RAZEM	7.0928
205 d.1. 11.8	KNNR-W 3 0703-05	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		poz.202	m ²	7.0928	
				RAZEM	7.0928
1.11 .9		Poszycie ścian - wejście do piwnicy			
206 d.1. 11.9	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		2.420*1.868	m ²	4.5206	
				RAZEM	4.5206
207 d.1. 11.9	KNR K-05 0103-01 analogia	Mocowanie folii/membrany	m ²		
		poz.206	m ²	4.5206	
				RAZEM	4.5206
208 d.1. 11.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 4 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.206	m ²	4.5206	
				RAZEM	4.5206
209 d.1. 11.9	KNNR-W 3 0703-05	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		poz.206	m ²	4.5206	
				RAZEM	4.5206
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1		Rozbiórki			
210 d.2. 1		Demontaż i utylizacja istn. gniazd wtykowych i instalacji elektrycznej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Zasilanie RG			
211 d.2. 2	KNNR 005 0715-0400	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m - wprowadzenie istniejącego kabla do RG	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
212 d.2. 2	KNNR 005 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm ²	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.2. 2	KNNR 005 1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Montaż rozdzielni RG			
214 d.2. 3	KNR 5-14 0102-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 300 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.2. 3	KNNR 005 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S301 B6A	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
216 d.2. 3	KNNR 005 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S301 B16A	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
217	KNNR 005 d.2. 0407-0400 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłączników 3-biegunowych S303 B16A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNNR 005 d.2. 0407-0310 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg. P312 B10A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
219	KNNR 005 d.2. 0407-0400 3	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.4-bieg. P304 B25-30AC	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
220	KNNR 005 d.2. 1305-0100 3	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
221	KNNR 005 d.2. 0606-0500 3	Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	uziom		
		1	uziom	1.000	
				RAZEM	1.000
222	KNNR 005 d.2. 1304-0100 3	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Koryta kablowe rury			
223	KNR 508 d.2. 0401-0900 4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : betonowe - 2 otwory	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
224	KNR 508 d.2. 0101-0400 4	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do kołków w podłożu betonowym	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
225	KNR 508 d.2. 0110-0100 4	Rury winidurkowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, średnica rur : do 20 mm RL 22	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
226	KNR 508 d.2. 0110-0400 4	Rury winidurkowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, średnica rur : do 47 mm RL 47	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
227	KNNR 005 d.2. 1207-0700 4	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22, w podłożu: betonowym	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
228	KNNR 005 d.2. 1208-0200 4	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: ponad 25 do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.5		Oświetlenie			
229	KSNR 005 d.2. 0502-0110 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Oprawa oświetleniowa sufitowa, zwieszana - kancelaria	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
230	KSNR 005 d.2. 0502-0110 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Oprawa oświetleniowa sufitowa - poczekalnia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.2. 5	KSNR 005 0502-0110	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Oprawa oświetleniowa sufitowa - piwnica	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
232 d.2. 5	KSNR 005 0502-0110	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Oprawa oświetleniowa sufitowa - toaleta	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
233 d.2. 5	KSNR 005 0502-0110	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Oprawa zewnętrzna nad wejście do kancelarii+wiatrołap	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
234 d.2. 5	KSNR 005 0502-0110	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Numer policyjny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.2. 5	KSNR 005 0502-0110	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Oświetlenie zewnętrzne	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
236 d.2. 5	KSNR 005 0502-0110	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Wypusty oświetleniowe sufitowe i kinkietowe	kpl		
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
237 d.2. 5	KSNR 005 0404-0110	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
238 d.2. 5	KNNR 005 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
239 d.2. 5	KNNR 005 1208-0500	Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
240 d.2. 5	KNNR 005 1208-0100	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
241 d.2. 5	KSNR 005 0301-0215	Linie zasilające prowadzone przewodami wtynkowymi w powłoce polwinitowej, na podłożu ceglany - łączny przekrój żył: do 24 mm ² Cu - YDYt 3x1,5 mm ² 500V 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
242 d.2. 5	KNNR 005 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
2.6		Gniazda wtykowe			
243 d.2. 6	KSNR 005 0404-0320	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
244 d.2. 6	KSNR 005 0404-0320	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
245 d.2. 6	KNNR 005 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	m		
		50	m	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
246	KNNR 005 d.2. 1208-0500 6	Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
247	KNNR 005 d.2. 1208-0100 6	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
248	KSNR 005 d.2. 0301-0515 6	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi okrągłymi pod tynkiem, w bruździe, na podłożu ceglanym - łączny przekrój żył: do 24 mm ² Cu - YDY 2x6,0 mm ² 750V	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
249	KNNR 005 d.2. 1301-0100 6	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
250	KNNR 005 d.2. 1304-0500 6	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNNR 005 d.2. 1304-0600 6	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
252	KNNR 005 d.2. 1305-0100 6	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNNR 005 d.2. 1305-0200 6	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	próba		
		3	próba	3.000	
				RAZEM	3.000
2.7		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
254	KNNR 005 d.2. 0606-0500 7	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	uziom		
		2	uziom	2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNNR 005 d.2. 0601-0310 7	Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienapężanych pionowych, mocowanych na wspornikach obsadzanych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
256	KNNR 005 d.2. 0605-0500 7	Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm ² , z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości od 0,6 m do 0,8 m, w gruncie kat: III	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
257	KNNR 005 d.2. 0406-0100 7	Montaż GSW	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNNR 5 02 d.2. 1-04 7	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² DY 25 mm ²	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
259	KNR 5-08 d.2. 0618-01 7	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
260	KNNR 005 d.2. 1304-0100 7	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.2. 7	KNNR 005 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
262 d.2. 7	KNNR 005 1304-0300	Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
263 d.2. 7	KNNR 005 1304-0400	Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000