

**CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU
OPIS PLANOWANYCH ROBÓT
W RAMACH ROZBUDOWY, NADBUDOWY I PRZEBUDOWY
BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I REMIZY W GOSZCZOWICACH**

Teren działki jest płaski. Działka jest zabudowana budynkiem świetlicy wiejskiej i Ochotniczej Straży Pożarnej w Goszczowicach, budynkiem suchego ustępu oraz ogrodzonym terenem przepompowni kanalizacji sanitarnej. Budynek jest parterowy, niepodpiwniczony ze stropodachem płaskim.

Teren działek nie jest ogrodzony. Nawierzchnia wjazdu do garażu, nawierzchnie dróg ma-newrowych i chodników są wykonane z płyt betonowych zalewanych in situ. Pozostały teren wokół budynku jest utrzymany jako zieleń urządzona.

Planuje się uzupełniające utwardzenie kostką betonową drobnowymiarową powierzchni:

- przy planowanym wejściu do budynku dla OSP
- placu pod zamknięte kontenery śmieciowe.

Do istniejącego parterowego budynku murowanego, z dwuspadowym stropodachem płaskim, zostanie dobudowana na parterze klatka schodowa i pomieszczenie dla OSP, a na poddaszu świetlica z aneksem kuchennym i pomieszczeniem magazynowym oraz zadaszony taras. Na parterze zostanie wykonana przebudowa, która rozdzieli funkcjonalnie pomieszczenia zajmowane przez radę sołecką oraz przez OSP.

Planowane jest:

- wykonanie fundamentów pod elementy nowowznoszone
 - roboty wyburzeniowe i murowe na parterze
 - wykonanie stropu Teriva II nad parterem
 - wykonanie ścian kolankowych z wieńcami
 - wykonanie ścian szczytowych
 - wylanie żelbetowej klatki schodowej
 - wykonanie drewnianej konstrukcji dachu
 - pokrycie dachu blachą dachówkopodobną
 - roboty posadzkowe i okładzinowe sufitów
 - osadzenie stolarki otworowej plastikowej i p.poż.
- wykonanie tarasu z deski kompozytowej pełnej

Istniejący budynek jest przyłączony do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, sieci energetycznej i jest ogrzewany elektrycznie. Zasilanie nowej części w media będzie możliwe z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury.

- pokrycie dachu blachą dachówkopodobną
- roboty posadzkowe i okładzinowe sufitów
- osadzenie stolarki otworowej plastikowej i p.poż.
- wykonanie tarasu z deski kompozytowej pełnej

Istniejący budynek jest przyłączony do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, sieci energetycznej i jest ogrzewany elektrycznie. Zasilanie nowej części w media będzie możliwe z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. nr 130, poz. 1389)

1.Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowych w oparciu o ceny rynkowe oraz "SEKOCENBUD" III kwartał 2013 r. i katalogi KNNR i KNR. W przypadku braku norm zastosowano inne katalogi lub wyceny indywidualne.

2.Ceny materiałów i pracy sprzętu przyjęto jako średnie w kraju lub ceny lokalne.

3. W przypadku braku cen w wydawnictwie "SEKOCENBUD" przyjęto średnie ceny dostawców materiałów wraz z kosztami zakupu, opublikowane w wydawnictwie "SEKOCENBUD" z III kwartału 2013 r.
4. Ceny robocizny przyjęto w wysokości 15,80 zł/godz. jako średnie dla robót budowlanych w województwie opolskim
5. Wskaźnik zysku liczony od R+S+Kp przyjęto w wysokości 10 %
6. Wskaźnik kosztów pośrednich liczony od R+S przyjęto w wysokości 60 %.
7. Wywóz urobku z robót ziemnych i gruzu przyjęto na 1 km.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	1.24*0.6*3.13+1.24*9.13*0.6+1.24*0.6*2.71+1.24*0.25*1.29	m ³	11.538	
				RAZEM	11.538
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
d.1	0205-04 z.sz. 2.3.2. 9903	1.24*0.6*3.13+1.24*9.13*0.6+1.24*0.6*2.71+1.24*0.25*1.29	m ³	11.538	
		wykucie posadzki	m ³	3.571	
		1.24*1.20*1.20	m ³	0.434	
		1.24*1.40*0.25			
				RAZEM	15.543
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą sycharek	m ²		
d.1	0126-01	9.13*3.16	m ²	28.851	
	0126-02	chodniki			
		5.40*1.8	m ²	9.720	
		3*1.0	m ²	3.000	
				RAZEM	41.571
2		Roboty fundamnetowe i izolacyjne			
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	Fundament F1			
		0.3*0.6*(9.13+2.69+2.69)	m ³	2.612	
		Fundament F2			
		0.3*0.25*(1.24+1.40)	m ³	0.198	
				RAZEM	2.810
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	Fundament F3			
		1.2*1.2*0.4*2	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
6	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym wykonanie podsypki pod ławy fundamentowe	m ³		
d.2	1103-01	Fundament F1			
		(0.1*(0.8+0.6)/2)*(9.13+2.69+2.69)	m ³	1.016	
		(0.1*(0.45+0.25)/2)*(1.24+1.40)	m ³	0.092	
		0.1*1.3*1.3*2	m ³	0.338	
				RAZEM	1.446
7	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm	m		
d.2	0616-02	0.6*2+0.25*1+1.2*2*2	m	6.250	
				RAZEM	6.250
8	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm	m		
d.2	0616-09	1.23*2	m	2.460	
				RAZEM	2.460
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	0.25*1.10*(9.13+2.69+2.69+1.24+1.40)	m ³	4.716	
				RAZEM	4.716
10	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- sciany fundamentowe	m ²		
d.2	0901-01	18.43	m ²	18.430	
				RAZEM	18.430
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-01	0.6*(9.13+2*2.69)	m ²	8.706	
		0.25*(1.24+1.40)	m ²	0.660	
				RAZEM	9.366
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych	m ²		
d.2	0604-02	0.6*(9.13+2*2.69)	m ²	8.706	
		0.25*(1.24+1.40)	m ²	0.660	
				RAZEM	9.366
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	1.50*(3.16+9.13)	m ²	18.435	
				RAZEM	18.435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.50*(3.16+9.13)	m ² m ²	18.435	
				RAZEM	18.435
15	KNR-W 2-02 d.2 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z z folii kubełkowej 1.50*(3.16+9.13)	m ² m ²	18.435	
				RAZEM	18.435
16	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- wykucie posadzki i pozostałych warstw pod fundamentami F3 (2 fundamenty) ((1.2+0.6)*(1.2+0.6)*1.24)*2	m ³ m ³	8.035	
				RAZEM	8.035
17	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III zasypanie przestrzeni fundamentu F3 (0.6*2*0.90)*2	m ³ m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
18	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.1*1.8*1.8*2	m ³ m ³	0.648	
				RAZEM	0.648
19	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-25 zbrojone zbrojeniem rozproszonym 0.15*1.8*1.8*2	m ³ m ³	0.972	
				RAZEM	0.972
20	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.8*1.8*2	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
21	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (izolacja o gr. 6cm - układać w dwóch warstwach płyt po 3 cm) 1.8*1.8*2	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
22	KNR-W 2-02 d.2 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm wraz z dodatkowym zbrojeniem rozproszonym -wióry stalowe 20kg/m3 min. 6.48	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
23	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - dodatkowe 25 mm 6.48	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
3		Roboty rozbiórkowe - parter			
24	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.27*2.38+5.43+4.11+3.02+1.40+0.9*2.00	m ² m ²	25.923	
				RAZEM	25.923
25	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod bramę i drzwi oraz okna) (3.50*3.50+5*1.0*1.0+(2.1*1.1)*2+1.40*3.5)*0.42	m ³ m ³	11.243	
				RAZEM	11.243
26	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 5.0*1.40+1*1.90+1.5*2	m m	11.900	
				RAZEM	11.900
27	KNR-W 2-02 d.3 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi zewn. PCV- wymiana drzwi 1 szt 0.9*2.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
28	NNRNKB d.3 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - zamurowanie przebieg w ścianach 42 cm i gr. 25 cm 0.90*0.90+0.90*2+4.27*4.42	m ² m ²	21.483	
				RAZEM	21.483
29	KNR-W 4-01 d.3 0512-01 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonoego z płyt mineralnych nie nadających się do użytku - garaż 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4-01 d.3 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic istniejących okien w miejscu nowej bramy 3.20*3.50	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
31	KNR-W 4-01 d.3 0819-05	Rozebranie posadzek w garażu oraz kuchni 41.27+9.18	m ² m ²	 50.450	
				RAZEM	50.450
4 45216121-8 Konstrukcje murowe - ściany działowe					
32	NNRNKB d.4 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" ściany parteru (3.59+2.53)*2.31+3.14*4.27+1.50*4.27-2*1.0+1.19*1.8+(4.51+1.59+1.59)*4.27-2*1.0*2.0+1.1*1.31 ściany poddasza (4.44+3.15)*3.40-(0.9*2+1.8*1)	m ² m ² m ²	 64.369 22.206	
				RAZEM	86.575
33	NNRNKB d.4 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (0.95+0.12)*1.19+4.55*2.61-1.0*2.0	m ² m ²	 11.149	
				RAZEM	11.149
34	NNRNKB d.4 202 0158-01	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/4 cegły 1.4*4.72-1.0*2.0	m ² m ²	 4.608	
				RAZEM	4.608
35	NNRNKB d.4 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"- zamurowanie otworu 4.42*3.93+0.9*2.0	m ² m ²	 19.171	
				RAZEM	19.171
36	NNRNKB d.4 202 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 0.90*0.90	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
37	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych nadproża zewnętrzne - nowe 5*1.50 9*1.50 2*1.50 nadproża wewnętrzne - poddasze (śc. 30cm, 2*12 cm) 1*1.75 1*1.50 1*2.25 nadproża wewnętrzne - parter (śc. 12 cm) 4*1.50	m m m m m m m m	 7.500 13.500 3.000 1.750 1.500 2.250 6.000	
				RAZEM	35.500
38	KNR-W 2-02 d.4 0236-02 analogia	Płyta stropowa o grubości 10 cm antresoli 5.5*0.15	m ² m ²	 0.825	
				RAZEM	0.825
39	KNR-W 2-02 d.4 0236-04	Płyta antresoli- dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - za dodatkowe 5 cm grubości 5.5*0.15	m ² m ²	 0.825	
				RAZEM	0.825
40	KNR-W 2-02 d.4 0124-03	Słup prostokątny z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 cegły 4.27	m m	 4.270	
				RAZEM	4.270
41	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 6 cm- ocieplenie wełną mineralną 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
42	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 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR 0-17 d.4 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
5		Stolarka okienna i drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	NNRNKB d.5 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z higranawiewem 0.9*0.9*(7+3)	m ²		
			m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
45	NNRNKB d.5 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1*1.5*2	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
46	NNRNKB d.5 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.90*1.50	m ²		
			m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
47	NNRNKB d.5 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.0*1.85*4	m ²		
			m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
48	NNRNKB d.5 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW nie otwieralne 1.0*2.70*2	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
49	NNRNKB d.5 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PC otwieralne + fix 1.0*2.70*2	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
50	KNR-W 2-02 d.5 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m- parapety zewnętrzne 7*1+3*1	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR-W 2-02 d.5 1027-03 analogia	Drzwi P-Poż o powierzchni ponad 1.5 m2- EI 30 0.9*2.0*1	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
52	KNR-W 2-02 d.5 1027-03 analogia	Drzwi P-Poż o powierzchni ponad 1.5 m2- EI 15 0.9*2.0*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
53	KNR-W 2-02 d.5 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2 PCV 0.9*2.1*2	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
54	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - cztery drzwi nowe + 1 szt. wymiana 0.9*2.1*(4+1)	m ²		
			m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
55	KNR-W 2-02 d.5 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1.20*2.0+1.1*2.0	m ²		
			m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
56	KNR-W 2-02 d.5 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1,1 m- parapety wewnętrzne i zewnętrzne 7+3+7	szt		
			szt	17.000	
				RAZEM	17.000
57	KNR-W 2-02 d.5 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m- długość podokiennik 1,8 m 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-02 d.5 1038-01 analogia	Montaż rolet panelowych PCV Obmiar dodatkowy 1 1.80*1.50	m ²		
			szt.		1.000
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
59	d.5 wycena indywidualna	Bramy segmentowe o konstrukcji stalowej ze świetlikiem o wymiarach 3,20x3,50 z napędem elektrycznym 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Podłogi na gruncie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.1*(1.8*1.8*2+17.81)	m ³ m ³	 2.429	
				RAZEM	2.429
61	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-25 zbrojone zbrojeniem rozproszonym 0.15*(1.8*1.8*2+17.81)	m ³ m ³	 3.644	
				RAZEM	3.644
62	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.8*1.8*2+17.81	m ² m ²	 24.290	
				RAZEM	24.290
63	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (izolacja o gr. 6cm - układać w dwóch warstwach płyt po 3 cm) 1.8*1.8*2+17.81	m ² m ²	 24.290	
				RAZEM	24.290
64	KNR-W 2-02 d.6 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 6.48+17.81	m ² m ²	 24.290	
				RAZEM	24.290
65	KNR-W 2-02 d.6 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - dodatkowe 25 mm 6.48+17.81	m ² m ²	 24.290	
				RAZEM	24.290
66	KNR-W 2-02 d.6 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 17.81+3.58+2.75+4.6+14.35	m ² m ²	 43.090	
				RAZEM	43.090
67	KNR-W 2-02 d.6 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 54.37	m m	 54.370	
				RAZEM	54.370
7		Izolacje ścian wewnętrznych			
68	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany wewnętrzne (5.43+3.93+4.5+1.59)*4.27	m ² m ²	 65.972	
				RAZEM	65.972
69	KNR 0-17 d.7 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (5.43+3.93+4.5+1.59)*4.27	m ² m ²	 65.972	
				RAZEM	65.972
70	KNR 0-17 d.7 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (5.43+3.93+4.5+1.59)*4.27	m ² m ²	 65.972	
				RAZEM	65.972
71	KNR 2-02 d.7 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 65.97	m ² m ²	 65.970	
				RAZEM	65.970
8		Klatka schodowa - okładziny			
72	KNR-W 2-02 d.8 1112-04 1112-06	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 2 mm zaprawy klejowej 1.12+2.13+1.40+2.61+0.9*1.29+1.31*1.96+1.56*2.61+1.29*1.96+1.29*1.36+1.52*1.40+1.29*1.96+1.29*1.19+7.82	m ² m ²	 33.355	
				RAZEM	33.355
73	KNR-W 2-02 d.8 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 6.76+7.87+1.12*2+9.73+4.03+2.72+15.8+1.22-0.9-1.31	m m	 48.160	
				RAZEM	48.160
74	KNR-W 2-02 d.8 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV- tynki cienkowarstwowe mineralne lub akrylowe 5.45*1.39+3.76*1.26+5.41*1.39	m ² m ²	 19.833	
				RAZEM	19.833
75	NNRNKB d.8 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 6.87*2.73	m ² m ²	 18.755	
				RAZEM	18.755
9		Tynki, posadzki, gładzie, malowanie i sufity podwieszane			
76	KNR-W 4-01 d.9 0819-05	Rozebranie posadzek - łazienka dolna, kuchnia i sala istniejąca	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.27+9.18	m ²	50.450	
				RAZEM	50.450
77	KNR-W 2-02 d.9 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - garaż nowa nawierzchnia 44.37+(1.8*1.8)*2	m ²		
			m ²	50.850	
				RAZEM	50.850
78	KNR-W 2-02 d.9 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm- krotność 4 (dodatkowo 40 mm) 44.37+(1.8*1.8)*2	m ²		
			m ²	50.850	
				RAZEM	50.850
79	KNR-W 2-02 d.9 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 44.37+(1.8*1.8)*2	m ²		
			m ²	50.850	
				RAZEM	50.850
80	NNRNKB d.9 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom. 004 4.60 pom. 007 2.75 pom. 008 3.58 pom. 009 + antresola 13.25+2.19+1.33*3.33	m ²		
			m ²	4.600	
			m ²	2.750	
			m ²	3.580	
			m ²	19.869	
				RAZEM	30.799
81	KNR-W 2-02 d.9 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 8.02+3.27+0.5+0.5+7.72+24.10+9.42+9.32	m		
			m	62.850	
				RAZEM	62.850
82	KNR-W 2-02 d.9 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach pom. 001 4.92*4.27 pom. 002 1.50*3.50-0.9*2-0.9*2.0 pom. 004 1.5*3.5+3.0*3.5-0.9*2 pom.005 3.14*3.5 kl. schodowa 38.57*2+4.91*2.61+7.75*2.61-1.8*0.9-3*0.9*0.9-0.9*2-1.31*2-1.4*2 pom. 007 14.95 pom. 008 27.02 pom. 009 111.74	m ²		
			m ²	21.008	
			m ²	1.650	
			m ²	13.950	
			m ²	10.990	
			m ²	98.913	
			m ²	14.950	
			m ²	27.020	
			m ²	111.740	
				RAZEM	300.221
83	NNRNKB d.9 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 300.221	m ²		
			m ²	300.221	
				RAZEM	300.221
84	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 300.221	m ²		
			m ²	300.221	
				RAZEM	300.221
85	NNRNKB d.9 202 2030-01	(z.XI) Sufity powieszzone jednowarstwowe na ruszcie metalowym parter 23.75+14.35+4.60+4.87+3.58 poddasze 138.14+0.5*(2.73+11.57+6.84+3.68)	m ²		
			m ²	51.150	
			m ²	150.550	
				RAZEM	201.700
10		Tynki Gipsowe			
86	KNR-W 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach pom. 1.01 8.43*2.04*2 3*28,28 3.34*2*2.04 3.15*3.9 -(4*0.70*1.65)	m ²		
			m ²	34.394	
			m ²	84.840	
			m ²	13.627	
			m ²	12.285	
			m ²	-4.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(4.07*2.50) -(1.07*1.8) -(1*0.8*1.6) -(1*1.1*1.9) pom. 1.02 2*13.24+3.03*2*3.9 -(1.28*2.09+1.3*0.7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-10.175 -1.926 -1.280 -2.090 50.114 -3.585	
				RAZEM	171.584
87	KNR-W 2-02 d.10 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem 172	m ² m ²	 172.000	
				RAZEM	172.000
11		Stropy, schody oraz posadzki poddasza			
88	KNR-W 2-02 d.11 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.30/0.15	m ² rzutu m ² rzutu	 35.333	
				RAZEM	35.333
89	KNR-W 2-02 d.11 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, 7 cm. dodatkowo 35.333	m ² rzutu m ² rzutu	 35.333	
				RAZEM	35.333
90	KNR-W 2-02 d.11 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
91	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
92	KNR 2-02 d.11 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (izolacja o gr. 6cm - układac w dwóch warstwach płyt po 3 cm) 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
93	KNR-W 2-02 d.11 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
94	KNR-W 2-02 d.11 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - dodatkowe 25 mm 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
95	KNR-W 2-02 d.11 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
96	KNR-W 2-02 d.11 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 70.0	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
97	KNR-W 2-02 d.11 1121-03 analogia	Podłoga z desek struganych (okrętówka) z wykorzystaniem elementów pref. z konglomeratu 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
12		Więźba dachowa			
98	KNR-W 2-02 d.12 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (2*5*6.5+27*6.5+2*3.5+3*3.5+2*12*4.50)*(0.06*0.16)	m ³ m ³	 3.514	
				RAZEM	3.514
99	KNR-W 2-02 d.12 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (koszowe) 13.54*0.1*0.16	m ³ m ³	 0.217	
				RAZEM	0.217
100	KNR-W 2-02 d.12 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 25.80*0.1*0.1	m ³ m ³	 0.258	
				RAZEM	0.258
101	KNR-W 2-02 d.12 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 9*1.20*0.06*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	 0.104	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.104
102	KNR-W 4-01 d.12 0416-06 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 9*3.05+6*1.56	m m	 36.810	
				RAZEM	36.810
103	KNR-W 2-02 d.12 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (13.76+3.78+1.60+3.29+3.24+2*3.78)*(0.15*0.15)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.748	
				RAZEM	0.748
104	KNR-W 2-02 d.12 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (3*3.78+3*13.78)*(0.15*0.15) (13.08*3+3*5.80)*(0.15*0.15)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.185 1.274	
				RAZEM	2.459
105	NNRNKB d.12 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej stężenia taśmowe 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
106	KNR-W 4-01 d.12 0432-04 analogia	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości do 0.50 m ² w jednym miejscu - obróbka elementów konstrukcyjnych dachu wraz z wyrobieniem końcówek krokwi, opłatwi oraz murłat 8.85*0.45	m ² m ²	 3.983	
				RAZEM	3.983
13		Dach - pokrycie			
107	KNR-W 2-02 d.13 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 16 cm 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
108	KNR AT-09 d.13 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m wraz z przybiciem kontrłat 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
109	KNR AT-09 d.13 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
110	KNR AT-09 d.13 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
111	KNR-W 2-02 d.13 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 16 cm 167.20	m ² m ²	 167.200	
				RAZEM	167.200
112	KNR AT-09 d.13 0102-03	Folie parizolująca pod warstwą izolacji termicznej układane - rozstaw kontrłat 1,00 m 192	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
113	KNR-W 2-02 d.13 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm- blachu powlekane w kolorze blachodachówki 5.35	m ² m ²	 5.350	
				RAZEM	5.350
114	KNR AT-09 d.13 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 41.40	m m	 41.400	
				RAZEM	41.400
115	KNR AT-09 d.13 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 27.90	m m	 27.900	
				RAZEM	27.900
116	KNR AT-09 d.13 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 6.50*6+4.50*2	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
117	KNR AT-09 d.13 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu pas nad rynnowy 42*0.25	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR-W 2-02 d.13 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka z deski heblowanej pióro - wpust 3.89*(6.51/5.58)*2*6.5 6.51*1*6+(2*3.83+14+2*3.27)	m ² m ² m ²		
				58.998 67.260	
				RAZEM	126.258
119	KNR-W 2-02 d.13 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - tytan cynk 28.50	m m		
				28.500	
				RAZEM	28.500
120	KNR-W 2-02 d.13 0519-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej tytan cynk 2.40	m m		
				2.400	
				RAZEM	2.400
121	KNR-W 2-02 d.13 0519-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej tytan - cynk 13	m m		
				13.000	
				RAZEM	13.000
122	KNR-W 2-02 d.13 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej tytan - cynk 30	m m		
				30.000	
				RAZEM	30.000
123	KNR-W 2-02 d.13 0526-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytan - cynk 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
14		Elementy wykończeniowe dachu			
124	KNR AT-09 d.14 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
125	NNRNKB d.14 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- murki ogniowe 8.52	m ² m ²		
				8.520	
				RAZEM	8.520
126	KNR AT-09 d.14 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR-W 2-02 d.14 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3 kominki 10x15 dłu. 17,73mb (5.19+7.34+5.20)*(0.10*0.15*3)	m ² m ²		
				0.798	
				RAZEM	0.798
128	KNR-W 2-02 d.14 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych typ schiedla 17.8*3+6.0*2	m m		
				65.400	
				RAZEM	65.400
129	KNR AT-09 d.14 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - drabiny dachowe dłu. 6,5 mb i drabina 4,5 m 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
130	KNR AT-09 d.14 0503-01 analogia	Łupek sztuczny; Krycie szablonem rybia łuska płytkami 17x22 cm, powierzchnia połaci do 25 m ² łupek na kominkach 2*0.66+1.25*0.25*2 2*0.39+0.76*0.25*2 2*0.1+0.43*0.52*2 2*0.33+0.88*0.25*2 łupek z boku lukarny 2*0.42	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				1.945 1.160 0.647 1.100 0.840	
				RAZEM	5.692
15		Ściany zewnętrzne - rozbudowa + izolacje cieplne			
131	NNRNKB d.15 202 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 198.25-35.40	m ² m ²		
				162.850	
				RAZEM	162.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 0-17 d.15 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - pas cokołu osiepić styropianem typu styrodur na pow. 15,07 m ² 241.20-25.29 107.07-24.25 100.18-15.52	m ² m ² m ² m ²	215.910 82.820 84.660	
				RAZEM	383.390
133	KNR 0-17 d.15 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listew startowych pierwszej warstwy izol. 9.13+3.03+9.60	m m	21.760	
				RAZEM	21.760
134	KNR 0-17 d.15 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 215.91+20.67+187.84	m ² m ²	424.420	
				RAZEM	424.420
135	KNR 0-17 d.15 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 215.91+20.67+187.84	m ² m ²	424.420	
				RAZEM	424.420
136	KNR-W 2-02 d.15 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 236.58+172.77	m ² m ²	409.350	
				RAZEM	409.350
137	KNR-W 2-02 d.15 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m- parapety zewnętrzne 7+3	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
138	NNRNKB d.15 202 0940-03	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na małych powierzchniach do 5 m ² w jednym miejscu- tynki żywiczne cokołu elewacji 3.84+15.07	m ² m ²	18.910	
				RAZEM	18.910
16		Elementy żelbetowe słupki i wieńce			
139	KNR-W 2-02 d.16 0212-13 analogia	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 3.64+1.04+0.62+1.30+2.57+1.33	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
140	KNR-W 2-02 d.16 0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.42+0.76+0.12+0.18	m ³ m ³	2.480	
				RAZEM	2.480
141	KNR-W 2-02 d.16 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm zgodnie z zestawieniem stali (53.29+2.2+2.2+93.57+341.75+91)*0.001	t t	0.584	
				RAZEM	0.584
142	KNR-W 2-02 d.16 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm (172.85+478.21+3561.61+148.11)*0.001	t t	4.361	
				RAZEM	4.361
17		Balustrady schodowe i pochwyt			
143	KNR-W 2-02 d.17 1207-01	Balustrady schodowe prętowe stalowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 1.52+0.38+1.66+0.5+2.30+0.5	m m	6.860	
				RAZEM	6.860
144	KNR-W 2-02 d.17 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi lub tralkami (drewniane) przymocowane do belek policzkowych śrubami I 4.34*2+5.76	m m	14.440	
				RAZEM	14.440
145	KNR-W 2-02 d.17 1208-03	Pochwyt na wspornikach na I kondygnację 2.34+0.5+1.66+0.5+0.5	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
146	01-01-01 d.17 wycena indywidualna	Montaż masztu wraz z syreną alarmową i obróbkami zgodnie z projektem budowlanym 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Zagospodarowanie terenu			
147	KNR 2-31 d.18 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 12.72	m ² m ²	12.720	
				RAZEM	12.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.18	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 12.72	m ² m ²	 12.720	
				RAZEM	12.720
149 d.18	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 12.72	m ² m ²	 12.720	
				RAZEM	12.720
150 d.18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12.72	m ² m ²	 12.720	
				RAZEM	12.720
151 d.18	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie o 10 cm grubości warstwy 12.72	m ² m ²	 12.720	
				RAZEM	12.720
152 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.72	m ² m ²	 12.720	
				RAZEM	12.720
153 d.18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 13.70*0.1*0.1	m ³ m ³	 0.137	
				RAZEM	0.137
154 d.18	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.70	m m	 13.700	
				RAZEM	13.700
155 d.18	wycena indywidualna	Zakup i montaż głośników 4 tubowych DSP 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
156 d.18	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych wraz z badaniem wody - przydatności do spożycia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.18	wycena indywidualna	Odbiór kominiarski przewodów wentylacyjnych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.18	wycena indywidualna	Wyposażenie p.-poz i oznakowanie ewakuacyjne wraz z gaśnicami - 6 kg śr. gaśniczego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.18	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna wraz z mapą powykonawczą 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000