

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Zespołu Publicznych Opieki Zdrowotnej w Zawoni wraz z termomodernizacją  
ADRES INWESTYCJI : ul. Spacerowa 6, 55-106 Zawonia  
INWESTOR : Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej w Zawoni  
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 6, 55-106 ZAWONIA  
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA CZ. MIESZKANIOWA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Renata Rybarczyk - kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	7
2	REMONT KLATKI SCHODOWEJ BEZ ZEJŚCIA DO PIWNICY	8	16
3	DACH	17	21
4	ORYNNOWANIE	22	23
5	ELEWACJA	24	39
6	ATTYKA	40	40
7	INSTALACJA C.O.	41	53
8	INSTALACJA ELEKTRYCZNA NA KLATCE	54	60
9	WYMIANA PIONÓW INSTALACJI KANALIZACJI DO MIESZKAŃ	61	62
10	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE	63	65
11	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	66	75
12	ZAGOSPODAROWANIE	76	99
12.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	76	81
12.2	NAWIERZCHNIA CHODNIKA	82	85
12.3	NAWIERZCHNIE JEZDNI I MIEJSC POSTOJOWYCH	86	89
12.4	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA	90	90
12.5	ELEMENTY BRZEGOWE	91	92
12.6	ZIELEN	93	94
12.7	OGRODZENIE	95	96
12.8	ELEMENTY DODATKOWE	97	99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej obudowy okapu	m <sup>2</sup>		
		124,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>	41,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,29</b>
2	d.1 kalk. własna	Rozbiórka istniejących obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		85,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>	28,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,31</b>
3	d.1 kalk. własna	Rozbiórka istniejącego orynnowania	kpl		
		1,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	kpl	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
4	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącego szczytu i wyrównanie lini atyki	mb		
		20,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	mb	6,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,66</b>
5	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejących pochwytów	mb		
		15,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	mb	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
6	d.1 kalk. własna	Rozbiórka komina do wysokości 80 cm ponad powierzchnię warstwy dachu	kpl		
		1,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	kpl	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
7	d.1 kalk. własna	Koszt zagospodarowanie mat. z rozbiórki	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ BEZ ZEJŚCIA DO PIWNICY</b>			
8	d.2 kalk. własna	Demontaż istn. balustrady	mb		
		9,00	mb	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
9	d.2 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		128,00	m <sup>2</sup>	128,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,00</b>
10	d.2 KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
11	d.2 KNR 2-02 0801-01	Tynk cem. wapienny	m <sup>2</sup>		
		128,00+20,00	m <sup>2</sup>	148,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,00</b>
12	d.2 KNKR 2 0803-09	Wykończenie gładzi gipsowej	m <sup>2</sup>		
		128,00+20,00	m <sup>2</sup>	148,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,00</b>
13	d.2 kalk. własna	Malowanie ścian farbą akrylową; do pełnego krycia	m <sup>2</sup>		
		128,00	m <sup>2</sup>	128,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,00</b>
14	d.2 kalk. własna	Malowanie stropów farbą akrylową; do pełnego krycia	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
15	d.2 kalk. własna	Renowacja schodów wewnętrznych z lastryko	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
16	d.2 kalk. własna	Balustrada ze stali nierdzewnej	mb		
		9,00	mb	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>3</b>		<b>DACH</b>			
17	d.3 kalk. własna	Izolacja termiczna wykonywana metodą wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		410,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>	136,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,53</b>
18	d.3 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		45,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>	14,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,99</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0502-d.3 01	Membrana dachowa PCV 410,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,53</b>
20	KNR 2-02 0506-d.3 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (85,00+35,00+25,00)*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,29</b>
21	d.3 kalk. własna	Renowacja kominów powyżej dachu; skucie tynków, uzupełnienie ubytków, wykonanie nowych tynków, uzupełnienie ubytków czap kominowych, impregnacja, wymiana krutek, malowanie farbą 21,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	kpl		
			kpl	6,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,99</b>
<b>4</b>		<b>ORYNOWANIE</b>			
22	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe stalowe 29,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m		
			m	9,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,66</b>
23	KNR-W 2-02 d.4 0529-02	Rury spustowe okrągłe stalowe 67,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m		
			m	22,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,31</b>
<b>5</b>		<b>ELEWACJA</b>			
24	KNR 0-23 2612-d.5 01	Izolacje pionowe ścian z płyt styropianowych EPS-70-031 gr, 18 cm 419,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	139,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,53</b>
25	KNR 0-23 2612-d.5 01	Izolacje pionowe ścian z płyt styropianowych EPS-70-031 gr, 14 cm (487,00+40,00)*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,49</b>
26	KNR 0-23 2612-d.5 04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 5*(poz.24+poz.25)	szt		
			szt	1 575,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 575,10</b>
27	KNR 0-23 2612-d.5 01	Izolacje pionowe ścian z płyt styropianowych EPS-70-031 gr, 5 cm 20,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,66</b>
28	KNR 0-23 2613-d.5 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i stropach (419,00+487,00+20,00+40,00)*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	321,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,68</b>
29	KNR 0-23 2613-d.5 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 72,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m		
			m	23,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,98</b>
30	KNR 0-23 2613-d.5 09	Zamocowanie listwy cokołowej 95,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m		
			m	31,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,64</b>
31	KNR 0-23 0931-d.5 01	Podkład gruntujący (906,00+20,00+40,00)*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	321,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,68</b>
32	KNR 0-23 0931-d.5 02	Wyprawa elewacyjna - tynk silikatowy (419,00+20,00+40,00)*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	159,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,51</b>
33	KNR 0-23 0931-d.5 02	Wyprawa elewacyjna - tynk mineralny 487,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,17</b>
34	d.5 kalk. własna	Malowanie elewacji 487,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,17</b>
35	d.5 kalk. własna	Zabezpieczenie elewacji powłoką antygraffiti 190,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,27</b>
36	d.5 kalk. własna	Okładzina drewnopodobna z deski kompozytowej na legarach 49,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,32</b>
37	KNR 2-02 0506-d.5 02	Podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowej; obróbki blacharskie murków (57,00+12,00)*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,98</b>
38	d.5 kalk. własna	Remont renowacja istn murków 16,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	mb mb	5,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,33</b>
39	d.5 kalk. własna	Wymiana kratki wentylacyjnych na elewacji 1,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	kpl kpl	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
<b>6</b>		<b>ATTYKA</b>			
40	d.6 kalk. własna	Attyka osłonowa na podkonstrukcji stalowej mocowana do części konstrukcyjnej ścian budynku; wypełnienie z blachy perforowanej 70,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	mb mb	23,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,31</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
41	d.7 kalk. własna	Demontaż istniejącej kolidującej instalacji, grzejników, armatury; zagospodarowanie mat. z rozbiórki 1,00	kpl kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
42	KNNR 4 0418-d.7 11	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 33K/554 [1320 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 1,00	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
43	KNNR 4 0418-d.7 11	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 33K/554 [1200 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 11,00	szt. szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
44	KNNR 4 0418-d.7 11	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 33K/554 [1000 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 1,00	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
45	KNNR 4 0418-d.7 11	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 33K/554 [600 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 4,00	szt. szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
46	KNNR 4 0418-d.7 07	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 22K/554 [1400 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 1,00	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
47	KNNR 4 0418-d.7 07	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 22K/554 [1320 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 1,00	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
48	KNNR 4 0418-d.7 07	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 22K/554 [1200 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 1,00	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
49	KNNR 4 0418-d.7 07	Grzejniki VNH COSMO modernizacyjne zaworowe z wbudowanymi wkładkami zworów termostatycznych 21K/554 [600 mm] (lub równoważny) - z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 1,00	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
50	KNNR 4 0418-d.7 01 analogia	Grzejnik łazienkowy PRAGA 1000 [600 mm] (lub równoważny) z zaworem z określoną nastawą, korkiem spustowym, zaślepką, odpowietrznikiem i kompletem zawieszek 4,00	szt. szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
51 d.7	kalk. własna	Głowica termostatyczna 25,00	szt. szt.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
52 d.7	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór odcinający RLV KS prosty o śr. nominalnej 15 mm 25,00	szt. szt.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
53 d.7	kalk. własna	Regulacja, próby szczelności i uruchomienie nowoprojektowanej instalacji 1,00	kpl. kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA NA KLATCE</b>			
54 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż rozdzielnic elektrycznej wraz zokablowaniem 4,00	kpl kpl	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
55 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy oświetleniowej wraz z okablowaniem 4,00	kpl kpl	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
56 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy awaryjnej wraz z okablowaniem 5,00	kpl kpl	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
57 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy koierunkowej wraz z okablowaniem 4,00	kpl kpl	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
58 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy ewakuacyjnej wraz z okablowaniem 1,00	kpl kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
59 d.8	kalk. własna	Czujnika ruchu wraz z okablowaniem 4,00	kpl kpl	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
60 d.8	kalk. własna	Wykoanie wszystkich badań pomiarów, programowania i innych czynności oraz montaż niezbędnych do prawidłowego działania instalacji 1,00	kpl kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>9</b>		<b>WYMIANA PIONÓW INSTALACJI KANALIZACJI DO MIESZKAN</b>			
61 d.9	kalk. własna	Demontaż istn. pionów kanalizacji sanitarnej 57,50	m m	57,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,50</b>
62 d.9	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych niskoszumowe 57,50	m m	57,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,50</b>
<b>10</b>		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE</b>			
63 d.10	cena rynkowa	Bezodpływowy odbiornik 1,00* <UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	szt szt	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
64 d.10	cena rynkowa	Budowa kanału kanalizacji deszczowej kd200 30,00* <UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	m m	9,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,99</b>
65 d.10	cena rynkowa	Budowa studni rewizyjnej DN1000 2,00* <UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,30%	szt szt	0,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,67</b>
<b>11</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
66 d.11	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej 44,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,50</b>
67 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PVC o wym 90x145; rozwierno - uchylne 26,00	szt szt	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PVC o wym 90x120; rozwierno - uchylne 2,00	szt szt	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
69 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PVC o wym 178x145; rozwierno - uchylne 1,00	szt szt	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
70 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PVC o wym 163x145; rozwierno - uchylne 1,00	szt szt	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
71 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PVC o wym 120x85; rozwierno - uchylne 2,00	szt szt	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
72 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PVC o wym 90x85; rozwierno - uchylne 2,00	szt szt	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
73 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PVC (okno + drzwi balkonowe) o wym 90x200+90x145; rozwierno - uchylne 2,00	szt szt	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
74 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych - dwuskrzydłowe + witraż wypełnienie szkło wraz z wyposażeniem- 90+30/200+85/200 1,00	szt szt	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
75 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne aluminiowych - dwuskrzydłowe + witraż wypełnienie szkło wraz z wyposażeniem- 90+30/200+85/200 1,00	szt szt	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>12</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>			
<b>12.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
76 d.12.1	kalk. własna	Rozbiórka istn naw utwardzonych 220,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,26</b>
77 d.12.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,07*20,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,47</b>
78 d.12.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m m	 6,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,66</b>
79 d.12.1	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia panelowego 47,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	mb mb	 15,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,65</b>
80 d.12.1	kalk. własna	Rozbiórka podmurówki 17,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	mb mb	 5,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,66</b>
81 d.12.1	kalk. własna	Koszt zagospodarowania mat. z rozbiórki 1,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	kpl kpl	 0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
<b>12.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
82 d.12.2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Doprowadzenie nośności podłoża do E2=min 2,5MPa (G4) 160,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,28</b>
83 d.12.2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa mrozoochronna, warstwa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej C1,5/2 gr. 15 cm 160,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,28</b>
84 d.12.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego (frakcja 0/31,5, E2=130MPa )gr. 15 cm 160,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,28</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 160,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,28</b>
<b>12.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE JEZDNI I MIEJSC POSTOJOWYCH</b>			
86	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Doprowadzenie nośności podłoża do E2=min 2,5MPa (G4)  185,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,61</b>
87	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa mrozoochronna, warstwa ulepszanego podłoża z mie- szanki związanej C1,5/2 gr. 25 cm  185,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,61</b>
88	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego (frakcja 0/31,5, E2=130MPa )gr. 20 cm  185,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,61</b>
89	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 185,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,61</b>
<b>12.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA ASFALTOWA</b>			
90	d.12.4 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 20,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,66</b>
<b>12.5</b>		<b>ELEMENTY BRZEGOWE</b>			
91	d.12.5 kalk. własna	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowio piaskowej, w poz. należy ująć koszt wykonania ławy betonowej, Beton C12/ 15- 95,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m		
			m	31,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,64</b>
92	d.12.5 kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej, w pozycji należy ująć koszt wyko- nania ławy betonowej, beton C12/15 185,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m		
			m	61,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,61</b>
<b>12.6</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
93	d.12.6 cena rynkowa	Wycinka kolidującej zieleni (drzewa i krzewy)  1,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	kpl		
			kpl	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
94	d.12.6 cena rynkowa	Wykonanie trawników wraz z rozścieleniem ziemi urodzajnej gr 20 cm; w poz. należy ująć koszt pozyskania humusu -tereny płaskie 215,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,60</b>
<b>12.7</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
95	d.12.7 kalk. własna	Remont podmurówki ogrodzenia  30,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	mb		
			mb	9,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,99</b>
96	d.12.7 kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia (zgodnie z dok. proj) wraz z furtką i bra- mą; H-1,50 12,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	mb		
			mb	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>12.8</b>		<b>ELEMENTY DODATKOWE</b>			
97	d.12.8 kalk. własna	Dostawa i montaż ławki parkowej  2,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	szt		
			szt	0,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,67</b>
98	d.12.8 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na odpady  2,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	szt		
			szt	0,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,67</b>
99	d.12.8 kalk. własna	Wymiana wycieraczki zewnętrznej  1,00*<UDZIAŁ CZ. MIESZKANIOWEJ>33,3%	szt		
			szt	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>