

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP I					
1.1 Toaleta przy parkingu (RYS. NR 3.1 - 3.6)					
1	KNR-W 2-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	01 0115-01	1,6x0,8x(6,6x2+7,35x2)			
1	D 01.01.01	35.8	m ³	35.800	
				RAZEM	35.800
2	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	01 0203-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg-			
1	B-01	łość do 1 km Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie. 0,8x35,8=28,64 28.7	m ³	28.700	
				RAZEM	28.700
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładow-	m ³		
d.1.	0301-03	czymi (kat.gr.IV)			
1	B-01	Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie. 0,2x35,8=7,16 7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
4	KNR 2-11	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
d.1.	0210-01	0,8x0,1x(6,6x2+7,35x2)=2,23			
1	M 13.02.00	2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
5	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	02 0259-04	żebrowane			
1	B-02	0.66	t	0.660	
				RAZEM	0.660
6	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szer. do 2 m	m ³		
d.1.	02 0202-05				
1	B-03	16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno	m ²		
d.1.	02 0603-05	z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa			
1	B-05	(2x(0,8+0,34)+0,15)x(6,6x2+7,35x2) 67.8	m ²	67.800	
				RAZEM	67.800
8	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno	m ²		
d.1.	02 0603-06	z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa			
1	B-05	67.8	m ²	67.800	
				RAZEM	67.800
9	KNR-W 2-	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
d.1.	02 0615-01	Odciecie fundamentu od ścian pionowych poziomą przekładką z papy			
1	B-05	0,5x(7,35x2+6,6x2) 14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 44 cm z pus-	m ²		
d.1.	0160-05	taków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
1	B-04	(5,8x2+7,35x2)x3,7-(1,36x0,64x2+1,1x0,64x4+0,58x0,64x7+1,68x0,69+0,58x1,04x3+1,2x2) 85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
11	KNR-W 2-	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł,	m ²		
d.1.	02 0123-13	błoczków, pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych			
1	B-04	85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
12	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	02 0259-04	żebrowane			
1	B-02	Przez analogię do zbrojenia wieńca żelbetowego 0.204	t	0.204	
				RAZEM	0.204
13	KNR-W 2-	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.1.	02 0210-02	Przyjęto przez analogię do betonowania wieńca żelbetowego			
1	B-03	1.32	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.1. 02 0406-02 1 B-06	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.43	m ³ drew. m ³ drew.	 0.430	
				RAZEM	0.430
15	KNR-W 2- d.1. 02 0408-03 1 B-06	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.73	m ³ m ³	 0.730	
				RAZEM	0.730
16	KNR-W 2- d.1. 02 0410-03 1 B-06	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
17	KNR-W 2- d.1. 02 0410-01 1 B-06	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
18	KNR-W 2- d.1. 02 0514-02 1 B-05	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1,17x(2x8,2+2x6,65) 34.75	m ² m ²	 34.750	
				RAZEM	34.750
19	NNRNKB d.1. 202 0526-01 1 B-06	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą z cynku o pow.arkuszy do 0.70 m2 na zwoje 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNR-W 2- d.1. 02 0524-02 1 B-06	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 6,8x2 13.6	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
21	KNR-W 2- d.1. 02 0524-03 1 B-06	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- d.1. 02 0531-04 1 B-06	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4x2 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 2- d.1. 02 0612-03 1 B-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
24	KNR-W 2- d.1. 02 0410-03 1 B-06	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej Przez analogię do wykonania rusztu do podwieszenia sufitu z płyt gipsowo-kartonowych. 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
25	KNR-W 2- d.1. 02 0612-03 1 B-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna układana jako wypełnienie pomiędzy łatami 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
26	KNR-W 2- d.1. 02 2006-01 1 B-11	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 2,04x4,9+3,05x3,75 21.45	m ² m ²	 21.450	
				RAZEM	21.450
27	KNR-W 2- d.1. 02 2008-04 1 B-11	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Mocowanie płyt bezpośrednio do dachłat. 56-21,45=34,55 34.55	m ² m ²	 34.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.550
28	KNR-W 2- d.1. 02 1103-01 1 B-08	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 5,8x7,3x0,15 6.35	m ³ m ³	 6.350	
				RAZEM	6.350
29	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 1 B-08	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 5,8x7,3x0,10 4.23	m ³ m ³	 4.230	
				RAZEM	4.230
30	KNR-W 2- d.1. 02 0605-04 1 B-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 5,8x7,3 42.35	m ² m ²	 42.350	
				RAZEM	42.350
31	KNR-W 2- d.1. 02 0605-05 1 B-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa 42.35	m ² m ²	 42.350	
				RAZEM	42.350
32	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 1 B-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 42.35	m ² m ²	 42.350	
				RAZEM	42.350
33	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 1 B-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 42.35	m ² m ²	 42.350	
				RAZEM	42.350
34	KNR-W 2- d.1. 02 1101-02 1 B-08	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 42.35	m ³ m ³	 42.350	
				RAZEM	42.350
35	KNR-W 2- d.1. 02 0126-01 1 B-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg. 3,2x(2,7+0,8+1+0,8)-0,9x2 18.16	m ² m ²	 18.160	
				RAZEM	18.160
36	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 1 B-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 3,2x(0,3+0,2+1,6+2,3+2,2+1,2+1,2+1) 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
37	KNR 0-19 d.1. 1023-05 1 B-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 8.91	m ² m ²	 8.910	
				RAZEM	8.910
38	KNR-W 2- d.1. 02 1025-01 1 B-10	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 Przez analogię do montażu ościeżnic i regulacji drzwi 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
39	NNRNKB d.1. 202 0839-10 1 B-09.1	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" (5,7x2+7,3x2+1+2+2+1+0,5+1,5+1,5+2,2+2,2+1,8+1,5+1,5+1,5)x2 92.4	m ² m ²	 92.400	
				RAZEM	92.400
40	KNR 2-02 d.1. 1104-01 1 B-09.1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 20x20mm 7,8+5,4+4,7+5,1+10,6=33,6 33.6	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
41	NNRNKB d.1. 202 1521-05 1 B-12	Malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 10% farby emulsyjnej podłoża gipsowych na ścianach 46,2x1,2=55,5 55.5	m ² m ²	 55.500	
				RAZEM	55.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB	Malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 10% farby emulsyjnej podłoża gipsowych na sufitach	m ²		
d.1.	202 1521-02	7,3x6,8			
1	B-12	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
1.2 Mur oporowy przy parkingu					
43	KNR-W 2-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	01 0115-01	2,5x73,5			
2	D 01.01.01	183.8	m ³	183.800	
				RAZEM	183.800
44	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie.	m ³		
d.1.	01 0203-04	0,8x183,8=147			
2	B-01	147	m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
45	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.IV)	m ³		
d.1.	0301-03	Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie.			
2	B-01	0,2x183,8=36,8	m ³	36.800	
		36.8		RAZEM	36.800
46	KNR 2-11	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
d.1.	0210-01	1,2x73,5x0,125			
2	M 13.02.00	10.4	m ³	10.400	
				RAZEM	10.400
47	KNR 2-11	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wym. 5.0x1.5x0.5 m	m ³		
d.1.	0413-01	3x38+2,5x2+2x4+1,5x1+0,5x3+0,5x1,5			
2	M 20.01.24	130.8	m ³	130.800	
				RAZEM	130.800
48	KNR-W 2-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m	m ³		
d.1.	01 0312-05	i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV			
2	B-01	183,8-130,8	m ³	83.000	
		83		RAZEM	83.000
49	KNR-W 2-	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	01 0228-01				
2	B-01	83	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
1.3 Schody - łącznik parkingu i ul. Boh. Getta					
50	KNR-W 2-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	01 0115-01	(7,95+15,50)x5,00x0,5+10x0,8x1x5			
3	D 01.01.01	98.62	m ³	98.620	
				RAZEM	98.620
51	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie.	m ³		
d.1.	01 0203-04	0,8x98,62=78,9			
3	B-01	78.9	m ³	78.900	
				RAZEM	78.900
52	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.IV)	m ³		
d.1.	0301-03	Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie.			
3	B-01	0,2x98,62=19,72	m ³	19.720	
		19.72		RAZEM	19.720
53	KNR 2-11	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
d.1.	0210-01	(7,95+15,50)x5x0,10			
3	M 13.02.00	11.90	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
54	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	02 0259-04	zbrojone			
3	M 12.01.00	Zbrojenie schodów	t	3.137	
		3.137			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.137
55	KNR-W 2- d.1. 02 0219-01 3 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		53.00	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
56	KNR-W 2- d.1. 01 0232-04 3 B-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III Przywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej do ponownego jej wbudowania. 98,62-53,00 45.62	m ³		
			m ³	45.620	
				RAZEM	45.620
57	KNR-W 2- d.1. 01 0501-04 3 B-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
		45.62	m ³	45.620	
				RAZEM	45.620
58	KNR-W 2- d.1. 02 0919-01 3 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 88,7 m2 Płyty granitowe gr. 1,5cm - 37,4m2 Płyty z piaskowca gr. 2cm - 55,5m2 181.6	m ²		
			m ²	181.600	
				RAZEM	181.600
59	KNR-W 2- d.1. 02 1207-05 3 M 19.01.04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
2 ETAP II					
2.1 Część 1- plac kawiarniany (RYS. NR 3)					
60	KNR-W 2- d.2. 01 0115-01 1 D 01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		170	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
61	KNR-W 2- d.2. 01 0203-04 1 B-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 Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie. 0,8x170=136 136	m ³		
			m ³	136.000	
				RAZEM	136.000
62	KNR 2-01 d.2. 0301-03 1 B-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV) Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie. 0,2x170=34 34	m ³		
			m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
63	KNR 2-11 d.2. 0210-01 1 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
64	KNR-W 2- d.2. 02 0259-04 1 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane Zbrojenie murków terenowych i schodów 2.073	t		
			t	2.073	
				RAZEM	2.073
65	KNR-W 2- d.2. 02 0228-01 1 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		1.4	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
66	KNR-W 2- d.2. 02 0229-05 1 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 1 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		19.6	m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
68	KNR-W 2- d.2. 01 0232-04 1 B-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III Przywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej do ponownego jej wbudowania.	m ³		
		127.8	m ³	127.800	
				RAZEM	127.800
69	KNR-W 2- d.2. 01 0501-04 1 B-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
		127.8	m ³	127.800	
				RAZEM	127.800
70	KNR-W 2- d.2. 02 0919-01 1 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 36 m2 Płyty granitowe gr. 1,5cm - 12m2 Płyty z piaskowca gr. 2cm - 18,9m2	m ²		
		66.9	m ²	66.900	
				RAZEM	66.900
2.2 Część 2 - fontanna i amfiteatr (RYS NR 4.1, 4.2)					
71	KNR-W 2- d.2. 01 0115-01 2 D 01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		236+217	m ³	453.000	
				RAZEM	453.000
72	KNR-W 2- d.2. 01 0203-04 2 B-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 Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie. 0,8x453=362,4	m ³		
		362.4	m ³	362.400	
				RAZEM	362.400
73	KNR 2-01 d.2. 0301-03 2 B-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV) Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie. 0,2x453=90,6	m ³		
		90.6	m ³	90.600	
				RAZEM	90.600
74	KNR 2-11 d.2. 0210-01 2 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
		4.5+14	m ³	18.500	
				RAZEM	18.500
75	KNR-W 2- d.2. 02 0259-04 2 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane Zbrojenie murków terenowych i schodów	t		
		2.613+7.095	t	9.708	
				RAZEM	9.708
76	KNR-W 2- d.2. 02 0229-05 2 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm	m ³		
		15.5+123.0	m ³	138.500	
				RAZEM	138.500
77	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 2 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		27.6+18.2	m ³	45.800	
				RAZEM	45.800
78	KNR-W 2- d.2. 01 0232-04 2 B-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III Przywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej do ponownego jej wbudowania.	m ³		
		250.2	m ³	250.200	
				RAZEM	250.200
79	KNR-W 2- d.2. 01 0501-04 2 B-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		250.2	m ³	250.200	
				RAZEM	250.200
80	KNR-W 2- d.2. 02 0919-01 2 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 99,5 m ² Płyty granitowe gr. 1,5cm - 43,4m ² Płyty z piaskowca gr. 2cm - 118,2m ² 261.1	m ² m ²	 261.100	
				RAZEM	261.100
2.3 Część 3 - schody od strony ulicy Podjazdowej (RYS. NR 5)					
81	KNR-W 2- d.2. 01 0115-01 3 D 01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
82	KNR-W 2- d.2. 01 0203-04 3 B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie. 0,8x250=200 200	m ³ m ³	 200.000	
				RAZEM	200.000
83	KNR 2-01 d.2. 0301-03 3 B-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.IV) Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie. 0,2x250=50 50	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
84	KNR 2-11 d.2. 0210-01 3 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
85	KNR 2-14 d.2. 1213-05 3 M.23.30.05	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo z ładu o głębok.do 25 cm Otwory wiercone w istniejącym murze oporowym do zespolenia z nowoprojektowaną konstrukcją. 72	otw. otw.	 72.000	
				RAZEM	72.000
86	KNR-W 2- d.2. 02 0259-04 3 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane Zbrojenie murków terenowych i schodów. Uwaga: uwzględniono materiały do osadzenia kotew w istniejącym murze 3.981	t t	 3.981	
				RAZEM	3.981
87	KNR-W 2- d.2. 02 0228-01 3 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
		12.04	m ³	12.040	
				RAZEM	12.040
88	KNR-W 2- d.2. 02 0229-05 3 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm	m ³		
		19.4	m ³	19.400	
				RAZEM	19.400
89	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 3 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		30.56	m ³	30.560	
				RAZEM	30.560
90	KNR-W 2- d.2. 02 0603-05 3 B-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
91	KNR-W 2- d.2. 02 0603-06 3 B-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR-W 2- d.2. 01 0232-04 3 B-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III Przywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej do ponownego jej wbudowania. 178.2	m ³ m ³	 178.200	
				RAZEM	178.200
93	KNR-W 2- d.2. 01 0501-04 3 B-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 178.2	m ³ m ³	 178.200	
				RAZEM	178.200
94	KNR-W 2- d.2. 02 0919-01 3 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 71 m2 Płyty granitowe gr. 1,5cm - 29,4m2 Płyty z piaskowca gr. 2cm - 40,4m2 140.8	m ² m ²	 140.800	
				RAZEM	140.800
2.4 Część 4 - murki i schody na rynku pomiędzy włączeniami ulic Armii Krajowej i Boh. Getta (RYS. NR 6)					
95	KNR-W 2- d.2. 01 0115-01 4 D 01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 190	m ³ m ³	 190.000	
				RAZEM	190.000
96	KNR-W 2- d.2. 01 0203-04 4 B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie. 0,8x190=152 136	m ³ m ³	 136.000	
				RAZEM	136.000
97	KNR 2-01 d.2. 0301-03 4 B-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie. 0,2x190=38 34	m ³ m ³	 34.000	
				RAZEM	34.000
98	KNR 2-11 d.2. 0210-01 4 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje 11.8	m ³ m ³	 11.800	
				RAZEM	11.800
99	KNR-W 2- d.2. 02 0259-04 4 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - prety żebrowane Zbrojenie murków terenowych i schodów 3.817	t t	 3.817	
				RAZEM	3.817
100	KNR-W 2- d.2. 02 0229-05 4 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm 35.7	m ³ m ³	 35.700	
				RAZEM	35.700
101	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 4 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 19.8	m ³ m ³	 19.800	
				RAZEM	19.800
102	KNR-W 2- d.2. 01 0232-04 4 B-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III Przywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej do ponownego jej wbudowania. 122.7	m ³ m ³	 122.700	
				RAZEM	122.700
103	KNR-W 2- d.2. 01 0501-04 4 B-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 122.7	m ³ m ³	 122.700	
				RAZEM	122.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 2- d.2. 02 0919-01 4 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 32,8 m2 Płyty granitowe gr. 1,5cm - 10,6m2 Płyty z piaskowca gr. 2cm - 40,4m2 83.8	m ² m ²	 83.800	 83.800
2.5 Część 5 - pomnik i skwer przy ratuszu (RYS. NR 7)					
105	KNR-W 2- d.2. 01 0115-01 5 D 01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym 130	m ³ m ³	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
106	KNR-W 2- d.2. 01 0203-04 5 B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie. 0,8x130=104 104	m ³ m ³	 104.000	 104.000
				RAZEM	104.000
107	KNR 2-01 d.2. 0301-03 5 B-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.IV) Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie. 0,2x130=26 26	m ³ m ³	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
108	KNR 2-11 d.2. 0210-01 5 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
109	KNR-W 2- d.2. 02 0259-04 5 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane Zbrojenie murków terenowych i schodów 1.268	t t	 1.268	 1.268
				RAZEM	1.268
110	KNR-W 2- d.2. 02 0229-05 5 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju pros- tokątnym gr. do 30 cm 28.3	m ³ m ³	 28.300	 28.300
				RAZEM	28.300
111	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 5 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
112	KNR-W 2- d.2. 01 0232-04 5 B-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzed- nio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III Przywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej do ponownego jej wbudowania. 97.2	m ³ m ³	 97.200	 97.200
				RAZEM	97.200
113	KNR-W 2- d.2. 01 0501-04 5 B-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 97.2	m ³ m ³	 97.200	 97.200
				RAZEM	97.200
114	KNR-W 2- d.2. 02 0919-01 5 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 2,3m2 Płyty granitowe gr. 1,5cm - 0,71m2 Płyty z piaskowca gr. 2cm - 54,5m2 66.9	m ² m ²	 66.900	 66.900
				RAZEM	66.900
2.6 Część 6 - Schody i mur oporowy przy kantorze					
115	KNR-W 2- d.2. 01 0115-01 6 B-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym 130	m ³ m ³	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-10 d.2. 0301-02 6 M 11.07.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
117	KNR 2-10 d.2. 0303-02 6 M 11.07.01	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań przy głębokości wbicia do 6 m kat.gruntu III-IV Założono odzysk 80% grodzic	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
118	KNR-W 2- d.2. 01 0203-04 6 B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Założono 80% wykopów przeprowadzonych mechanicznie. (21mx2,5x0,5x1,8)x0,8	m ³		
		37.8	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
119	KNR 2-01 d.2. 0301-03 6 B-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) Założono 20% wykopu wykonywanego ręcznie. 0,2x47,25=9,45	m ³		
		9.45	m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
120	KNR 2-11 d.2. 0210-01 6 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
		4.45	m ³	4.450	
				RAZEM	4.450
121	KNR-W 2- d.2. 02 0259-04 6 M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane Zbrojenie murków terenowych i schodów	t		
		2.281	t	2.281	
				RAZEM	2.281
122	KNR-W 2- d.2. 02 0228-01 6 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 1,5x0,3x21	m ³		
		9.45	m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
123	KNR-W 2- d.2. 02 0229-05 6 M 13.01.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm 21x0,36x2,3+8x0,36x1,25+5,7x0,36x1,7	m ³		
		24.5	m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
124	KNR-W 2- d.2. 02 0219-01 6 M 13.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		38.62-33.95	m ³	4.670	
				RAZEM	4.670
125	KNR-W 2- d.2. 01 0232-04 6 B-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III Przywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej do ponownego jej wbudowania.	m ³		
		47.25-(21*0.3*1.5)	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
126	KNR-W 2- d.2. 01 0501-04 6 B-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
		37.8	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
127	KNR-W 2- d.2. 02 0919-01 6 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 4,5m2 Płyty granitowe gr. 1,5cm - 1,6m2 Płyty z piaskowca gr. 2cm - 120m2	m ²		
		126.1	m ²	126.100	
				RAZEM	126.100
2.7 Balustrady stalowe					
128	Wycena d.2. własna 7 M 19.01.04	Balustrada ozdobna, słupki ze stali gładkiej lub kwadratowej, elementy ozdobne S lub C połączone obejmami, w części środkowej skręcane spiralnie, całość połączona pasami ze stali płaskiej, ozdobiona rozetami	m		
		34.12	m	34.120	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.120
129	Wycena d.2. 7	Montaż balustrad ozdobnych - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem	m		
	M 19.01.04	34.12	m	34.120	
				RAZEM	34.120
2.8 Naświetla piwniczne					
130	KNR-W 2- d.2. 02 0101-01 8 B-04	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Przez analogię do wymurowania ścian podziemnych obudowy naświetla piwnicznego 10x(0,125x1x1,4+0,125x1x1x2) 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
131	KNR 2-11 d.2. 0210-01 8 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje Przez analogię do wykonania spodu naświetli piwnicznych 10x0,15x1,4x1,0 2.1	m ³		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
132	KNR-W 2- d.2. 02 1211-02 8 M 19.01.04	Kraty otwierane stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach 20*1.4*1.0	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
3 ETAP III					
133	KNR 2-11 d.3 0210-01 M 13.02.00	Podłoże betonowe pod konstrukcje Przyjęto jako wyrównanie podłoża po płyty okładzinowe po uprzedniej rozbiórce wierzchniej warstwy na rampie podjazdowej 3x6x0,2 3.6	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
134	KNR-W 2- d.3 02 0919-01 B-09.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian Przez analogię do wykonania okładziny z płyt granitowych i piaskowca na murkach i schodach. Płyty granitowe gr. 3cm - 23m2 Płyty granitowe gr. 1,5cm - 4m2 Płyty z piaskowca gr. 2cm - 10m2 37	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
135	KNR 2-31 d.3 0402-04 M 13.01.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,2x0,3x6x4 1.44	m ³		
			m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
136	KNR 2-31 d.3 0404-04 D 08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej Krawężniki na schodkach terenowych na chodniku przy końcu ul. Boh. Getta 6*4	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
137	KNR 2-31 d.3 0501-07 D 08.02.07	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. Wypełnienie przestrzeni pomiędzy krawężnikami na schodkach terenowych 6x4x1,5 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000