

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej i kulturalnej w m. Sieciechów
ADRES INWESTYCJI : 26-922 Sieciechów
INWESTOR : Gmina SIECIECHÓW
ADRES INWESTORA : 26-922 SIECIECHÓW, UL. RYNEK 16
BRANŻA : Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Sieciechowie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45324000-4	Tynki, gładzie, glazura, malowanie			
1	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe	m ²		
d.1.1	0303-01	1487.04 minus glazura	m ²	1487.040	
		-88.75 minus otwory	m ²	-88.750	
		-94.6	m ²	-94.600	
		-108.6	m ²	-108.600	
				RAZEM	1195.090
2	KNR K-04	Gładzie gipsowe z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	0305-01	1487.04 minus glazura	m ²	1487.040	
		-88.75 minus otwory	m ²	-88.750	
		-94.6	m ²	-94.600	
		-108.6	m ²	-108.600	
				RAZEM	1195.090
3	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe	m ²		
d.1.1	0303-06	68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
4	KNR K-04	Gładzie gipsowe z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ościeżach - na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	0306-01	68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
5	KNR 2	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szkliwionymi, mocowanymi na klej wg standardów wykończenia	m ²		
d.1.1	0803-02 analogia	88.75	m ²	88.750	
				RAZEM	88.750
6	KNR 2-02	Gruntowanie powierzchni pod malowanie farbami plamoodpornymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych	m ²		
d.1.1	1505-03 analogia	1195.09+68.5+411.27+17.16	m ²	1692.020	
				RAZEM	1692.020
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami plamoodpornymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1505-05	1195.09+68.5+411.27+17.16	m ²	1692.020	
				RAZEM	1692.020
8	KNR 2-02	Malowanie farbami plamoodpornymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.1	1505-04	1195.09+68.5+411.27+17.16	m ²	1692.020	
				RAZEM	1692.020
9	KNR-W 2-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
d.1.1	2006-01	411.27	m ²	411.270	
				RAZEM	411.270
10	KNR-W 2-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - łazienki	m ²		
d.1.1	2006-01	17.16	m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
11	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
d.1.1	2004-03	17.02+4.5	m ²	21.520	
				RAZEM	21.520
12	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.1	2702-01	28.29	m ²	28.290	
				RAZEM	28.290
13	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0322-02	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNR 4-01	Obsadzenie nawiewników ściennych EHT w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0322-02 analogia	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
d.1.1	2007-03	162.23+135.4	m ²	297.630	
				RAZEM	297.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR 19-01 0610-01	Paroizolacja z folii PCW szerokiej na sucho na stropie zaplecza i suficie podwieszonym 162.23+135.4	m ² m ²	 297.630	
				RAZEM	297.630
17 d.1.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm na stropie 162.23+135.4	m ² m ²	 297.630	
				RAZEM	297.630
18 d.1.1	wycena indywidualna	Deska odbojowa z płyty MDF na korytarzach 80.49	m m	 80.490	
				RAZEM	80.490
1.2	45432100-5	Podłóża i posadzki			
19 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 579.00	m ² m ²	 579.000	
				RAZEM	579.000
20 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 873.00	m ² m ²	 873.000	
				RAZEM	873.000
21 d.1.2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z dodatkiem plastyfikatora 579.0	m ² m ²	 579.000	
				RAZEM	579.000
22 d.1.2	KNNR 2 1203-02 analogia	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych - gresowych nieszkliwionych, technicznych, na zaprawie klejowej do gresu wg standardów wykończenia 39.6	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
23 d.1.2	KNNR 2 1203-02 analogia	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych - gresowych nieszkliwionych, satynowanych, na zaprawie klejowej białej do gresu posadzki wg standardów wykończenia 35.45	m ² m ²	 35.450	
				RAZEM	35.450
24 d.1.2	KNNR 2 1203-02 analogia	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych - gresowych nieszkliwionych, satynowanych, na zaprawie klejowej białej do gresu posadzki w pomieszczeniach biurowych wg standardów wykończenia 310.4	m ² m ²	 310.400	
				RAZEM	310.400
25 d.1.2	KNNR 2 1203-02 analogia	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych - z marmuru, na zaprawie klejowej białej do gresu posadzki - komunikacja wg standardów wykończenia 159.06	m ² m ²	 159.060	
				RAZEM	159.060
26 d.1.2	KNR 2-02 1120-09 analogia	Cokoliki płytkowe z marmuru - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 115.0+26.0	m m	 141.000	
				RAZEM	141.000
27 d.1.2	KNR 2-02 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 73.	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z MDF 298.4	m m	 298.400	
				RAZEM	298.400
29 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy narożne maskujące 6.3	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
30 d.1.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek marmurowych układanych na klej - przygotowanie podłoża 28.08+6.60	m ² m ²	 34.680	
				RAZEM	34.680
31 d.1.2	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płytek marmurowych układanych na klej metodą kombinowaną 28.08+6.60	m ² m ²	 34.680	
				RAZEM	34.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie łazienkowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	45421100-5	Stolarka i ślusarka			
33 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, szkło ogniochronne, klamka-klamka - D3 1.50*2.75	m ²		
			m ²	4.125	
				RAZEM	4.125
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, szkło ogniochronne, klamka-klamka, samozamykacz EI 30 dymoszczelne -D4 1.5*2.10*3	m ²		
			m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
35 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, szkło trzyszybowe, klamka-klamka, zamki D5 1.50*2.20+1.50*0.60	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
36 d.1.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice regulowane przeznaczone do drzwi wewnątrzlokalowych z systemem przylgowym wg standardów wykończenia 23+6	szt.		
			szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
37 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, klamki stalowe, zamek na wkładkę, wkładka, komplet kluczy, panel dolny stalowy - D1 wg standardów wykończenia 0.9*2.0*23	m ²		
			m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
38 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, klamki stalowe, zamek łazienkowy, podcięcie wentylacyjne-D2v wg standardów wykończenia 0.9*2.0*6	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
39 d.1.3	KNR 2-02 1204-03	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych, o powierzchni - do 2 m ² - jednostronnych EI 30 - w kolorystyce zbliżonej do drzwi wewnętrznych D6 0.9*2.0*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
40 d.1.3	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m podokienniki z marmuru gr. 3 cm szer. 25 cm długość 155 cm-28szt, długość 95 cm - 2 szt., długość 125 cm- 3 szt., długość 246 cm- 2 szt., długość 140 cm- 2 szt., długość 205 cm- 1 szt. 38	szt.		
			szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej	m		
		6.50+8.80	m	15.300	
				RAZEM	15.300
42 d.1.3	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
		11.84	m	11.840	
				RAZEM	11.840
43 d.1.3	KNR-W 2-02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.4	45443000-4	Roboty elewacyjne			
44 d.1.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 403.35+85.63+42.4	m ²		
			m ²	531.380	
				RAZEM	531.380
45 d.1.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 403.35	m ²		
			m ²	403.350	
				RAZEM	403.350
46 d.1.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 403.35*8	szt.		
			szt.	3226.800	
				RAZEM	3226.800
47 d.1.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 85.63	m ²		
			m ²	85.630	
				RAZEM	85.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-17 d.1.4 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - listwa okapnikowa	m		
		78.73	m	78.730	
				RAZEM	78.730
49	KNR 0-17 d.1.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		463.32	m	463.320	
				RAZEM	463.320
50	KNR 0-17 d.1.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		157.46	m ²	157.460	
				RAZEM	157.460
51	KNR AT-31 d.1.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		42.4	m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
52	KNR AT-31 d.1.4 0707-04	Montaż profili elewacyjnych - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej szer 30 cm	m		
		54.6	m	54.600	
				RAZEM	54.600
53	KNR 2 d.1.4 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		403.35+85.63+42.4	m ²	531.380	
				RAZEM	531.380
54	KNR 2 d.1.4 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		403.35+85.63+42.4	m ²	531.380	
				RAZEM	531.380
55	KNR 2-02 d.1.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		79.0	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
56	kalkulacja d.1.4 własna analiza indywidualna	Daszki systemowe z kształtowników stalowych ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z poliwęglanu przezroczystego 1,40 x1,00 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
57	kalkulacja d.1.4 własna analiza indywidualna	Daszki systemowe z kształtowników stalowych ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z poliwęglanu przezroczystego 1,00 x1,00 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-02 d.1.4 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		13.	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
59	kalkulacja d.1.4 własna analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy na dwie kondygnacje wg załącznika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 0-17 d.1.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie biblioteka	m ²		
		(3.56*22.1)*2+3.56*10.5+20.61	m ²	215.342	
				RAZEM	215.342
61	KNR 3 d.1.4 0604-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem-wap.o powierzchni do 5 m2	m ²		
		8.72*2.99	m ²	26.073	
				RAZEM	26.073
62	KNR 3 d.1.4 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		8.72*2.99*0.12+2.4*2.0*0.45	m ³	5.289	
				RAZEM	5.289
63	KNR 0-17 d.1.4 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		
		(3.56*22.1)*2+3.56*10.5+20.61	m ²	215.342	
				RAZEM	215.342

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 0-28	Malowanie elewacji biblioteki	m ²		
d.1.4	2630-06	Krotność = 2			
	analogia	(3.56*22.1)*2+3.56*10.5+20.61	m ²	215.342	
				RAZEM	215.342
65	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.4	1501-01	(3.56*22.1)*2+3.56*10.5+20.61	m ²	215.342	
				RAZEM	215.342
66	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.4	1505-01	(3.56*22.1)*2+3.56*10.5+20.61	m ²	215.342	
				RAZEM	215.342
67	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.4	0925-01	27.9	m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
68	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne i obróbki	m ²		
d.1.4	0504-02	(1.55*28+0.90*2+1.25*3+2.50*2+1.45*2+2.0*1)*0.3 + 6.6*2*0.4	m ²	22.935	
				RAZEM	22.935
69	kalkulacja	Daszki systemowe z kształtowników stalowych ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z poliwęglanu przezroczystego 2,40 x1,00 m	szt		
d.1.4	własna	1	szt	1.000	
	analiza indywidualna			RAZEM	1.000
70	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe i demontaż	m		
d.1.4	0505-05	44.20+11.00	m	55.200	
	analiza indywidualna			RAZEM	55.200
71	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe i demontaż	m		
d.1.4	0505-07	16.0	m	16.000	
	wycena indywidualna			RAZEM	16.000
72	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.4	0105-01	282.88+90.0	m ²	372.880	
	analogia			RAZEM	372.880
73	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.4	0206-01	282.88+90.0	m ²	372.880	
	analogia			RAZEM	372.880
74	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.4	0214-01	282.88+90.0	m ²	372.880	
	analogia			RAZEM	372.880
1.5	45233222-1	Zagospodarowanie terenu			
1.5.1	45233260-9	Chodniki i parkingi			
75	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.5	0121-02	0.074	ha	0.074	
	.1			RAZEM	0.074
76	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25-30 cm	m ²		
d.1.5	0101-01	(212.6+468.00+25.0+36.52)*0.5	m ²	371.060	
	.1			RAZEM	371.060
77	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm przy budynku	m ²		
d.1.5	0101-07	(212.6+468.00+25.0+36.52)*0.5	m ²	371.060	
	.1			RAZEM	371.060
78	KNNR 6	Podsypki cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 5 cm	m ²		
d.1.5	0105-06	212.6+25.0	m ²	237.600	
	.1	14.0+21.5*0.6+7.4*1.30	m ²	36.520	
				RAZEM	274.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.5 .1	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 468.0+25.0 14.0+21.5*0.6+7.4*1.30	m ² m ² m ²	 493.000 36.520	
				RAZEM	529.520
80 d.1.5 .1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV 212.6+468.+25.0 14.0+21.5*0.6+7.4*1.30	m ² m ² m ²	 705.600 36.520	
				RAZEM	742.120
81 d.1.5 .1	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 468.	m ² m ²	 468.000	
				RAZEM	468.000
82 d.1.5 .1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 274.12	m ² m ²	 274.120	
				RAZEM	274.120
83 d.1.5 .1	KNR 2-31 0502-05 analogia	Płyty betonowe ażurowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 468.00	m ² m ²	 468.000	
				RAZEM	468.000
84 d.1.5 .1	KNNR 6 0404-05 analogia	Krawężnik oporowy na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 102.00	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
85 d.1.5 .1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV 102.0	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
86 d.1.5 .1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki granitowe z oporem 102.00*[0.20*0.1]	m ³ m ³	 2.040	
				RAZEM	2.040
87 d.1.5 .1	KNNR 6 0404-01 analogia	Obrzeża z granitu na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 180.80	m m	 180.800	
				RAZEM	180.800
88 d.1.5 .1	KNR 2-31 0505-05 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej (granit) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80.00+30.00+102.6+25.00 1.40*10.0 21.5*0.6+7.4*1.30	m ² m ² m ² m ²	 237.600 14.000 22.520	
				RAZEM	274.120
89 d.1.5 .1	KNNR 6 0404-05 analogia	Krawężnik oporowy granitowy na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 8.4+4.9+8.7	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
90 d.1.5 .1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki granitowe z oporem 22.00*[0.30*0.3]	m ³ m ³	 1.980	
				RAZEM	1.980
91 d.1.5 .1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 8.4+4.9+8.7	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
92 d.1.5 .1	kalkulacja własna analiza indywidualna	Wykonanie klombu z granitu, nasadzenia wraz z alejkami wg PZT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej - UG i biblioteka	m		
d.1.5	1207-01		m	8.500	
.1	analogia	4.5+4.0	m	2.700	
		1.4+1.3			
				RAZEM	11.200
94	KNR-W 2-02	Pochwyt na wspornikach dla niepenosprawnych biblioteka	m		
d.1.5	1208-03		m	19.240	
.1	analogia	9.62*2			
				RAZEM	19.240
95	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 55 cm	m ²		
d.1.5	0801-01		m ²	1.960	
.1	0801-02	1.40*1.4			
				RAZEM	1.960
96	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm	m ²		
d.1.5	0801-01		m ²	9.800	
.1	0801-02	7.0*1.4			
				RAZEM	9.800
97	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 18 cm	m ²		
d.1.5	0801-01		m ²	0.420	
.1	0801-02	1.4*0.3			
				RAZEM	0.420
98	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10. km	m ³		
d.1.5	0108-11		m ³	3.604	
.1	0108-12	1.4*1.4*0.55+7.0*1.4*0.25+1.4*0.3*0.18			
				RAZEM	3.604
1.5.2	45112710-5	Zieleń			
99	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
d.1.5	0215-01		ha	0.033	
.2		334/10000			
				RAZEM	0.033
100	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym (20% ilości)	m ²		
d.1.5	0202-02		m ²	60.000	
.2		60			
				RAZEM	60.000
101	KNR 2-21	Orka gleby glebogryzarką przyczepną w gruncie : kat.III (80% ilości)	ha		
d.1.5	0207-02		ha	0.027	
.2		0.027			
				RAZEM	0.027
102	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.1.5	0210-01		ha	0.033	
.2		0.033			
				RAZEM	0.033
103	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1.5	0404-04		ha	0.033	
.2		0.033			
				RAZEM	0.033
104	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1.5	0302-05		szt.	6.000	
.2	analogia	6.0			
				RAZEM	6.000
1.5.3	45262311-4	Mur oporowy			
105	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.5	0217-02		m ³	25.956	
.3		58.99*0.55*0.8			
				RAZEM	25.956
106	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.5	1101-01		m ³	3.244	
.3		58.99*0.55*0.1			
				RAZEM	3.244
107	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.5	0202-01		m ³	3.244	
.3		58.99*0.55*0.1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym ł1	m³	RAZEM	3.244
d.1.5	1101-01				
.3		0.55*58.99*0.1	m³	3.244	
				RAZEM	3.244
109	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - do 0,6 m, z betonu B35/W8	m³		
d.1.5	0202-01				
.3		26.1	m³	26.100	
				RAZEM	26.100
110	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - żebrowanych fi od 8-14 mm zbrojenie ław, stóp, wieńca	kg		
d.1.5	0290-02				
.3		1624	kg	1624.000	
				RAZEM	1624.000
111	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa ławy i stopy od wewnątrz	m²		
d.1.5	0603-07				
.3		58.99*0.50*2	m²	58.990	
				RAZEM	58.990
112	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m³		
d.1.5	0214-05				
.3		25.96	m³	25.960	
				RAZEM	25.960
113	KNP 01	Załadowanie odspojonego gruntu kat. III i przewiezienie na odległość do 10 m	m³		
d.1.5	0403-03.02				
.3		25.96	m³	25.960	
				RAZEM	25.960
114	KNP 01	Przewiezienie gruntu kat. III taczkami o poj. 60- 80 dm³ - dodatek za każde dalsze 10 m	m³		
d.1.5	0403-03.03				
.3		25.96	m³	25.960	
				RAZEM	25.960
115	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi gruncie kat. III	m³		
d.1.5	0504-02				
.3		25.96	m³	25.960	
				RAZEM	25.960
1.5.4		Wiata śmietnikowa			
116	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1.5	0312-10				
.4		10	dół.	10.00	
				RAZEM	10.00
117	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych bez deskowania	m³		
d.1.5	0106-02				
.4		0.80*0.40*0.40*10	m³	1.28	
				RAZEM	1.28
118	KNR 2-25	Wiata śmietnikowa. Ściany wiaty pokryte są panelami z blachy ocynkowanej malowanych naabrany kolor RAL 7037, panele perforowane dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji.	kpl.		
d.1.5	0102-01				
.4	analogia	Lokalizacja: minimum 10 m - od okien i drzwi do budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi i minimum 3 m - od granicy działki budowlanej; 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5.5		Ogrodzenie terenu			
119	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m³		
d.1.5	0310-02				
.5		0.80*0.60*82.0	m³	39.36	
				RAZEM	39.36
120	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I- III z przerzutem na odl. do 3 m	m³		
d.1.5	0501-01				
.5		0.80*0.60*82.0	m³	39.36	
				RAZEM	39.36
121	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,2x0,2 m z fundamentami 0,2x0,8 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m		
d.1.5	1801-02				
.5	analogia	82	m	82.00	
				RAZEM	82.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.5 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz- nych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		82.0*4*1.1*0.888/1000	t	0.32	
				RAZEM	0.32
123 d.1.5 .5	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie od strony działek sąsiednich: strona zachodnia, południowa oraz wschodnia. Ogrodzenie można wykonać z paneli ogrodzeniowych z drutu grubości min. 5 mm malowanych proszkowo (kolor do uzgodnienia). Od strony głównego wejścia nie przewiduje się ogrodzenia.	m		
		82.0-4.0	m	78.00	
				RAZEM	78.00
124 d.1.5 .5	KNR-W 2-02 1206-02 analogia bramy	Brama wjazdowa od strony ulicy 11 Listopada.	m ²		
		1.80*4.0	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20