

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa Przedszkola do szkoły w Węsiorach  
ADRES INWESTYCJI : Węsiory  
INWESTOR : Gmina Sulęczyno  
ADRES INWESTORA : Sulęczyno ul. Kaszubska 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszka  
DATA OPRACOWANIA : 30.10. 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Główny przedmiot  
45.21.41.00.1 przedszkolne obiekty budowlane  
45.21.42.10.-5-szkoły podstawowe  
45.11.13.00-1 Roboty rozbiórkowe  
45.21.42.00-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.10. 2017

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam.  
27.12.2017r.

W O J T  
Bernard Grucza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Część dydaktyczna</b>			
1.1		<b>Pozostałe ściany zespołu sportowego</b>			
1	KNR 2-02 d.1. 0107-01 1	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm  $((10.88*2+10.64*2+24.60*2+9.73)*3.59-4.34*2*0.55)-1.54*3*3.55+10.72/4*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.937</b>
2	KNR 2-02 d.1. 0107-07 1	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórkow.gr.24cm  11.12/4*11.12*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.654</b>
3	KNR 2-02 d.1. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm  $(4.58+1.62+1.68+3.16+5.09+3.04+2.41+2.59+1.67)*3.05+1.53*2*2.1+(11.76*2+3.18*2)*3.13$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.762</b>
4	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie  $(25*3-4.5)*3*0.888/1000$	t  t	  0.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.188</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  $(25*3-4.5)*4*0.222*0.72/1000$	t  t	  0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
6	KNR 2-02 d.1. 0210-04 1	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14  $0.24*(0.24+0.24+0.48+0.48)*11.1$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.836</b>
7	KNR 2-02 d.1. 0212-11 1	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn.  $(25-4.5)*0.24*0.24$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.181</b>
8	KNR 2-02 d.1. 0212-12 1	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm  $(25*2)*0.24*0.24$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.  $1.2*7+2.1*4+2.4*3+1.5*27+1.8*2$	m  m	  68.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.100</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie  0.007	t  t	  0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrowane  354.52/1000	t  t	  0.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.355</b>
12	KNR 2-02 d.1. 0218-03 1	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9cm  $1.4*2*1.8+1.6*4.26$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.856</b>
13	KNR 2-02 d.1. 0218-06 1	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty  11.856	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.856</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0218-01 1	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  $0.08*1.5*1$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 429.97/1000	t t	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0257-03 1	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami ponad 10 m2 w deskowaniu Stal-Form 4.26*6.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.943</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0257-04 1	Stropy w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. 4.26*6.09*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.660</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0218-07 1	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 4.26*0.24*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.307	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.307</b>
<b>1.2</b>		<b>POSADZKI</b>			
19	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.3*238.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.697</b>
20	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 238.99*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.798</b>
21	NNRNKB d.1. 202 0618-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 238.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.990</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 238.99+243.75-19.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	463.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.580</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 238.99+243.75-19.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	463.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.580</b>
24	NNRNKB d.1. 202 1125-01 2	Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 238.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.990</b>
25	KNR 2-02 d.1. 1106-01 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 238.99+243.75-19.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	463.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.580</b>
26	KNR 2-02 d.1. 1106-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm (238.99+243.75-19.16)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	927.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>927.160</b>
27	NNRNKB d.1. 202 1130-03 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 19.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.160</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1112-04 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 46.66*2/2+17.9+9.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.840</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 238.99+243.75-19.16-18.1-2.52-6.51-6.51-4.83-3.64-2.26-3.68-5.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	410.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>410.480</b>
30	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 25*12+10.72*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	385.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.760</b>
31	KNR 0-12 d.1. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 482.74-410.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.260</b>
32	KNR 0-12 d.1. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 4.58*2+3.9*2+3.18*2+1*8+3.92*2+5.5*2+4.26+1.96*2+2.18*4+2.81*4	m m	78.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.300</b>
33	KNR 0-12 d.1. 1120-03 2	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 15*0.3*1.4+4*0.3*1.6+15*0.16*1.4+4*0.16*1.6+1.6*2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.020</b>
<b>1.3</b>		<b>Dachy</b>			
34	KNR 2-02 d.1. 0407-01 3	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.(murlaty) 0.14*0.14*(25-5)*2	m <sup>3</sup> dREW. m <sup>3</sup> dREW.	0.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.784</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0408-05 3	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.2*0.08*8.5*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.360</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0408-03 3	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.08*0.16*2.00*6+0.08*0.16*1.00*6)*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.304</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0408-02 3	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.06*4.2*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.242</b>
38	KNR 2-02 d.1. 0408-08 3	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0.08*0.16*2.20*2)*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.563</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0407-03 3	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.4*0.14*0.14*40+3.4*0.14*0.14*10	m <sup>3</sup> dREW. m <sup>3</sup> dREW.	1.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.764</b>
40	KNR 2-02 d.1. 0410-03 3	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
41	NNRNKB d.1. 202 0411-01 3	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych Komrłaty 328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
42	NNRNKB d.1. 202 0420-01 3	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (1.0*0.7+1.1*0.35)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.850</b>
43	KNR 0-15 d.1. 0519-04 3	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 20,0x40,0 cm 222.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	222.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.860</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 0-15 d.1. 0521-03 3	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm	m		
		19.86	m	19.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.860</b>
45	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(8.0*10+19.96*2)*0.25	m <sup>2</sup>	29.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.980</b>
46	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.9*19.96*2 +8.0*6*0.55+1.2*0.5*20+3.5*20*0.5	m <sup>2</sup>	109.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.328</b>
47	NNRNKB d.1. 202 0517-04 3	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		19.96*2+4.26*2	m	48.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.440</b>
48	NNRNKB d.1. 202 0519-03 3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		4.4*6	m	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
49	KNR 2-02 d.1. 0513-01 3	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		7.54*2*21+6.31*6+1.64*10	m <sup>2</sup>	370.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.940</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0613-04 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		370.94	m <sup>2</sup>	370.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.940</b>
52	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		370.94	m <sup>2</sup>	370.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.940</b>
53	KNR-W 2-05 d.1. 0104-01 3	Hale typu średniego - więzary o masie do 5 t	t		
		2.525	t	2.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.525</b>
54	KNR-W 2-05 d.1. 0104-05 3	Hale typu średniego - płatwie	t		
		19.72*12*0.0106	t	2.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.508</b>
55	KNR-W 2-05 d.1. 0104-03 3	Hale typu średniego - stężenia dachów	t		
		0.00377*20*4.30	t	0.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.324</b>
56	KNR 2-05 d.1. 0902-04 3	Aluminiowe ramy z drzwiami przymykowymi przez analogię więzary aluminiowe	t		
		7.7*2*3*7.88/1000	t	0.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.364</b>
57	KNR-W 2-05 d.1. 0104-05 3	Hale typu średniego - płatwie	t		
		(4.26*7)*7.88/1000	t	0.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.235</b>
<b>1.4</b>		<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
58	KNR 2-02 d.1. 0801-02 4	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.05*(24.36*4+11.05*2+4.26*2+63.01)+(19.86*0.78*2)+27.09*9+3.15*11.52*4+3.18*4*3.15$	m <sup>2</sup>	1042.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1042.775</b>
59	KNR 2-02 d.1. 0801-04 4	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		238.99	m <sup>2</sup>	238.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.990</b>
60	KNR 2-02 d.1. 0810-06 4	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>		
		$0.2*(19*1.26+38*1.8+2.05*6+1.26+1.26+2.01+1.3)$	m <sup>2</sup>	22.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.094</b>
61	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1042.77	m <sup>2</sup>	1042.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1042.770</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		238.99	m <sup>2</sup>	238.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.990</b>
63	KNR 0-14 d.1. 2012-01 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		$19.54*(5.35+3.8+3.8)+1.4*20+6.5*3.2$	m <sup>2</sup>	301.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.843</b>
64	NNRNKB d.1. 202 2015-04 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		301.843	m <sup>2</sup>	301.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.843</b>
65	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		301.843	m <sup>2</sup>	301.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.843</b>
66	KNR 2-02 d.1. 1505-05 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		301.843	m <sup>2</sup>	301.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.843</b>
67	KNR 0-12 d.1. 0829-03 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		$(3.18*4+1.6*2+1.21*2)*3+(3.9+3.9+4.58*2+3.18*2+1*4+5.76*2+2.41*2+3.02)*3.05$	m <sup>2</sup>	197.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.394</b>
68	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		$1042.77+238.99-166.32-197.39$	m <sup>2</sup>	918.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>918.050</b>
69	KNR 2-02 d.1. 1514-01 4	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m <sup>2</sup>		
		$(8.1*4+5.76*4)*3.0$	m <sup>2</sup>	166.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.320</b>
70	NNRNKB d.1. 202 2608-01 4	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>		
		$11.44*4.37+4.93*11.44/2+1.5*(8.0+4.37)+4.37*20.5*2+3.55*4.5*2$	m <sup>2</sup>	307.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.867</b>
71	NNRNKB d.1. 202 2608-01 4	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>		
		$11.44+25.0*2+11.5$	m <sup>2</sup>	72.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.940</b>
72	KNR-W 2-02 d.1. 1609-02 4	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m <sup>2</sup>		
		$(25.0)*4*2+11.44*8*2$	m <sup>2</sup>	383.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.040</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:70,71,75)			
74 d.1. 4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		72.94	m <sup>2</sup>	72.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.940</b>
75 d.1. 4	NNRNKB 202 2608-06	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>		
		(1.8*19*2+1.26*21+2.4*6)*0.2	m <sup>2</sup>	21.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.852</b>
76 d.1. 4	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
77 d.1. 4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		2.40+1.4+1.8	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
78 d.1. 4	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		2.86	m	2.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.860</b>
79 d.1. 4	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		2.40+1.4+1.8	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>1.5</b>		<b>Stolarka</b>			
80 d.1. 5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
81 d.1. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.05*9+1.0*2.05*9+0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	42.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.435</b>
82 d.1. 5	KNR 2-02 1019-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		15.12+23.1	m <sup>2</sup>	38.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.220</b>
83 d.1. 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		2.01*2.4*2+1.26*4*2.4	m <sup>2</sup>	21.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.744</b>
84 d.1. 5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter- miczną systemu PI 50 ODDZIELENIE P-POZ OD STAREGO BUDYNKU.	m <sup>2</sup>		
		2.05*1.2*2	m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
85 d.1. 5	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie WYDZIELENIE P-POZ KLATKI SCHODOWEJ	m <sup>2</sup>		
		4.26*3.05+(4.26+1.9)*4	m <sup>2</sup>	37.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.633</b>
86 d.1. 5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" ANALOGIA KLAPA ODDMIAJĄCA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.1. 5	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej ANALOGIA OSZKLENIA KLATKI SCHO- DOWEJ.	szt		
		48	szt	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-19 d.1. 1024-04 5	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie  1.8*1.26*19+1.26*1.26*20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.844</b>
89	NNRNKB d.1. 202 2143-02 5	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym  1.26*19+2.66*10	m  m	  50.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.540</b>
90	NNRNKB d.1. 202 0541-01 5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm PARAPETY  1.26*19*0.25+3.2*1.2*10+4.5*2*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.085</b>
<b>1.6</b>		<b>Wyposażenie sali</b>			
91	własny d.1. 6 6	Wyposażenie sali  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	 d.1. 6 6	Dodatkowe wyposażenie  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	 d.1. 6 6	WYPOSAŻENIE KUCHNI  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>PŁYTY STROPOWE</b>			
94	KNR 2-02 d.1. 0302-01 7	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2  7	elem.  elem.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
95	KNR 2-02 d.1. 0302-02 7	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2  21	elem.  elem.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>1.8</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>			
96	KNR 2-15 d.1. 0205-04 8	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową  16+5*8	m  m	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
97	KNR 2-15 d.1. 0205-02 8	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
98	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 8	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
99	KNR 2-15 d.1. 0208-05 8	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
100	KNR 2-15 d.1. 0208-03 8	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
101	KNR 2-15 d.1. 0221-02 8	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-15 d.1. 0224-03 8	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
103	KNR 2-15 d.1. 0217-01 8	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
104	d.1. analiza indywidualna 8	dostosowanie,budowa i przebudowa instalacji kanalizacji poza obrysem budynku zgodnie z projektem zagospodarowania działki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.9</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
105	- d.1. analiza indywidualna 9	Montaż rozdzielnic wraz z wyposażeniem i doprowadzeniem zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	KNR 5-08 d.1. 0210-01 9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x1,5mm2 780	m		
			m	780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.000</b>
107	KNR 5-08 d.1. 0210-01 9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x2,5mm2 610	m		
			m	610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.000</b>
108	KNR 5-08 d.1. 0210-02 9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym-zasilanie rozdzielni 25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
109	KNR 5-08 d.1. 0302-01 9	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		95	szt.	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
110	KNR 5-08 d.1. 0307-02 9	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
111	KNR 5-08 d.1. 0309-06 9	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
112	KNR 4-03 d.1. 1202-01 9	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
113	KNR 4-03 d.1. 1205-01 9	Pierwszy pomiar uzziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	KNR 4-03 d.1. 1205-02 9	Następny pomiar uzziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
115	KNR 4-03 d.1. 1205-05 9	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 5-08 d.1. 0514-05 9	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 76	szt. szt.	 76.000	 76.000
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
117	KNR 5-08 d.1. 0504-01 9	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, 32	szt. szt.	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
118	KNR 5-08 d.1. 0514-05 9 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
119	KNR 5-08 d.1. 0502-09 9	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących, ilość mocowań 2. 23+32+76	kpl. kpl.	 131.000	 131.000
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
120	- d.1. analiza indywidualna 9	instalacja oddymiania wraz z sterowaniem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121	- d.1. analiza indywidualna 9	dostawa i montaż wentylatorów łącznikowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
122	- d.1. analiza indywidualna 9	wykonanie instalacji alarmowej zgodnie z projektem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	- d.1. analiza indywidualna 9	wykonanie instalacji odgromnienia zgodnie z projektem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	KNR 5-10 d.1. 0111-01 9 analogia	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach lub kanałach odkrywanych metodą ucięcia czołowego- instalacja oświetlenia zewnętrznego 146	m m	 146.000	 146.000
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
125	KNR 5-10 d.1. 1005-05 9 analogia	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez zawieszenie 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.10</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
126	KNR 0-13 d.1. 0127-03 10	Rurociągi o śr. 32 mm 21	m m	 21.000	 21.000
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
127	KNR 0-13 d.1. 0127-02 10	Rurociągi o śr. 25 mm 43	m m	 43.000	 43.000
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
128	KNR 0-13 d.1. 0127-01 10	Rurociągi o śr. 20 mm 10	m m	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
129	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 10	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16 mm 83	m m	 83.000	 83.000
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
130	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 10	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 37	szt. szt.	 37.000	 37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
131	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 10	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  13	szt.  szt.	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
132	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 10	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm  37	szt.  szt.	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
133	KNR-W 2-15 d.1. 0127-01 10	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  21+43+10+83	m  m	  157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
134	KNR 0-34 d.1. 0101-02 10	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  157	m  m	  157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
135	d.1. analiza indywidualna 10	Przepięcie nowej instalacji ciepłej i zimnej wody w istniejący układ.  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.11</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJA C.O.</b>			
136	KNR-W 2-15 d.1. 0403-01 11 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach  91	m  m	  91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
137	KNR-W 2-15 d.1. 0403-02 11 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach  24	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
138	KNR-W 2-15 d.1. 0403-03 11 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
139	KNR-W 2-15 d.1. 0403-04 11 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
140	KNR-W 2-15 d.1. 0403-05 11 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach  19	m  m	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
141	KNR-W 2-15 d.1. 0410-03 11	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
142	KNR 0-31 d.1. 0301-01 11	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 224.59+46.66*2+28.28+6.51+10.38+18.1+6.93+9.28+17.9+5.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  421.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.030</b>
143	KNR 0-31 d.1. 0307-02 11	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 20 mm  10	kpl.  kpl.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
144	KNR 0-31 d.1. 0308-01 11	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm  421.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  421.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.030</b>
145	KNR 0-31 d.1. 0308-05 11	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		421.03	m <sup>2</sup>	421.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.030</b>
146	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 11	Grzejniki stalowe płytowe/drabinki o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 600/1600	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
147	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 11	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
148	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 11	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawory powrotne odcinające	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
149	KNR-W 2-15 d.1. 0430-01 11	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
150	KNR-W 2-15 d.1. 0412-06 11	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
151	KNR-W 4-01 d.1. 0335-10 11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
152	KNR-W 4-01 d.1. 0325-04 11	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
153	KNR-W 2-15 d.1. 0406-02 11	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
		91+24+20+10+19	m	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
154	KNR-W 2-15 d.1. 0406-02 11	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 11	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
156	KNR-W 2-15 d.1. 0435-03 11	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157	d.1. analiza indywidualna 11	Przebiecie nowej instalacji C.O. w istniejący układ wraz.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
158	d.1. analiza indywidualna 11	wykonanie i montaż osłon na grzejniki z drzewa chroniące dzieci przed urazami	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Place i drogi utwardzone</b>			
159	KNR 2-01 d.1. 0126-01 12	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		2.3*2*5.03+11.8*5.08+6*20+1*22	m <sup>2</sup>	225.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.082</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2-31 d.1. 0101-01 12	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  2.3*2*5.03+11.8*5.08+6*20+1*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.082	  225.082
				<b>RAZEM</b>	<b>225.082</b>
161	KNR 2-31 d.1. 0101-02 12	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.  2.3*2*5.03+11.8*5.08+6*20+1*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.082	  225.082
				<b>RAZEM</b>	<b>225.082</b>
162	KNR 2-31 d.1. 0104-07 12	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm  2.3*2*5.03+11.8*5.08+6*20+1*22+13.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  292.582	  292.582
				<b>RAZEM</b>	<b>292.582</b>
163	KNR 2-31 d.1. 0114-05 12	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  2.3*2*5.03+11.8*5.08+6*20+1*22+13.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  292.582	  292.582
				<b>RAZEM</b>	<b>292.582</b>
164	KNR 0-11 d.1. 0317-03 12	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.3*2*5.03+11.8*5.08+6*20+1*22+13.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  292.582	  292.582
				<b>RAZEM</b>	<b>292.582</b>
165	KNR 0-11 d.1. 0317-08 12	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm dodatek za 1 cm różnicy  -2*(2.3*2*5.03+11.8*5.08+6*20+1*22+13.5*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -585.164	  -585.164
				<b>RAZEM</b>	<b>-585.164</b>
166	KNR 2-31 d.1. 0401-05 12	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II  (2.3*2+11.8+13.5)*2+5.28+6+32+18	m  m	  121.080	  121.080
				<b>RAZEM</b>	<b>121.080</b>
167	KNR 2-31 d.1. 0402-04 12	ława pod krawężniki betonowa z oporem  ((2.3*2+11.8+13.5)*2+5.28+6+32+18)*(0.1*0.4+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.568	  7.568
				<b>RAZEM</b>	<b>7.568</b>
168	KNR 2-31 d.1. 0403-01 12	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej  121.08	m  m	  121.080	  121.080
				<b>RAZEM</b>	<b>121.080</b>
<b>1.13</b>		<b>Chodniki dla pieszych</b>			
169	KNR 2-31 d.1. 0103-01 13	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II  26*2+4.5*1+11.44*1+26*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.940	  93.940
				<b>RAZEM</b>	<b>93.940</b>
170	KNR 2-31 d.1. 0114-07 13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm  26*2+4.5*1+11.44*1+26*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.940	  93.940
				<b>RAZEM</b>	<b>93.940</b>
171	KNR 2-31 d.1. 0114-08 13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.  (26*2+4.5*1+11.44*1+26*1)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.760	  375.760
				<b>RAZEM</b>	<b>375.760</b>
172	KNR 0-11 d.1. 0321-04 13	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  26*2+4.5*1+11.44*1+26*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.940	  93.940
				<b>RAZEM</b>	<b>93.940</b>
173	KNR 2-31 d.1. 0401-01 13	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II  3*(40.96*2+4*2+19.93*2)+4.08+56*2+2*9.79+14.61+13.33+8.61+8.61+13.61+4*10+25.17+11.29+19.6	m  m	  679.830	  679.830
				<b>RAZEM</b>	<b>679.830</b>
174	KNR 2-31 d.1. 0407-05 13	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.44+3+26*1	m	40.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.440</b>
175	KNR 2-31 d.1. 0407-06 13	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		40.44	m	40.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.440</b>
<b>1.14</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
176	KNR 2-31 d.1. 0401-07 14	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II Przez analogię pod ogrodzenie	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
177	KNR 2-02 d.1. 1801-02 14	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
178	KNR-W 2-02 d.1. 1802-03 14	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtowni- ków o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów Przez analogię osadzenie przęseł z prętów stalowych kwadratowych zgodnych z istniejącym ogrodzeniem	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
179	KNR 2-02 d.1. 1807-02 14	Słupy o wys.1.8 m przybramowe z fundamentami żelbetowe 20x20 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
180	KNR 2-02 d.1. 1807-06 14	Słupy o wys.1.8 m przybramowe z fundamentami żelbetowe - dod.lub potrące- nie za każde 10cm różnicy wys.	szt.		
		-2*3	szt.	-6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-6.000</b>
181	KNR 2-02 d.1. 1808-02 14	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.15</b>		<b>Tereny zielone</b>			
182	KNR 2-21 d.1. 0218-01 15	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		(6*31+13*4+26*2)*0.2	m <sup>3</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
183	KNR 2-21 d.1. 0404-03 15	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	ha		
		58/0.2/10000	ha	0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
184	KNR 2-21 d.1. 0322-01 15	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>