

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku administracyjno - handlowego  
wraz z wiatą handlową na działce nr ewid. 1151/12 w Iłży.

ADRES INWESTYCJI : Iłża, dz. nr ew. 1151/12.  
INWESTOR : Gmina Iłża  
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 11, 27-100 Iłża  
BRANŻA : ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	9
2	FUNDAMENTY	10	25
3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	26	33
4	KONSTRUKCJE STALOWE	34	40
5	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH	41	44
6	ŚCIANY	45	49
7	STROP	50	51
8	DACH	52	58
9	PODŁOGA NA GRUNCIE	59	65
10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	66	71
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	72	81
12	ŚLUSARKA ALUMINIOWA	82	84
13	STOLARKA	85	92
14	STOŁY HANDLOWE	93	96
15	NAWIERZCHNIA WIATY	97	100
16	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	101	114

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	(15,82*42,66+23,56*12,06)*0,30+(14,82*42,66+22,56*11,06)*1,00	m <sup>3</sup>	1169,44	
				RAZEM	1169,44
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01				
	0126-02	15,82*42,66+23,56*12,06	m <sup>2</sup>	959,01	
				RAZEM	959,01
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-05	(15,82*42,66+23,56*12,06)*0,30	m <sup>3</sup>	287,70	
				RAZEM	287,70
4	KNR 2-01	Rozplantowanie humusu spycharkami	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-01				
	analogia	poz.3	m <sup>3</sup>	287,70	
				RAZEM	287,70
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-03				
	0214-03	(14,82*42,66+22,56*11,06)*1,00	m <sup>3</sup>	881,73	
				RAZEM	881,73
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-01				
		poz.5	m <sup>3</sup>	881,73	
				RAZEM	881,73
7	KNR 2-01	Dowóz piasku i zasypywanie wykopów spycharkami	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-01				
	analogia	(1169,44-462,17)*0,60	m <sup>3</sup>	424,36	
				RAZEM	424,36
8	KNR 2-01	Dowóz piasku i ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-01				
	analogia	(1169,44-462,17)*0,40	m <sup>3</sup>	282,91	
				RAZEM	282,91
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01				
		1169,44-462,17	m <sup>3</sup>	707,27	
				RAZEM	707,27
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01				
		56*1,40*1,40*0,10+14,02*1,10*0,10+119,30*0,80*0,10	m <sup>3</sup>	22,06	
				RAZEM	22,06
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,9 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-03				
		13,82*0,90*0,40	m <sup>3</sup>	4,98	
				RAZEM	4,98
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02				
		119,30*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	28,63	
				RAZEM	28,63
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-02				
		56*(1,20*1,20*0,40+0,50*0,50*0,60)	m <sup>3</sup>	40,66	
				RAZEM	40,66
14	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06				
		2*13,40*0,80*0,24+119,30*0,80*0,24	m <sup>3</sup>	28,05	
				RAZEM	28,05
15	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0901-02				
	analogia	2*(13,40+0,48+119,30)*0,80	m <sup>2</sup>	213,09	
				RAZEM	213,09
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm	t		
d.2	0290-01				
		(184+29+131)/1000	t	0,34	
				RAZEM	0,34
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		
d.2	0290-02				
		(1640+116+655)/1000	t	2,41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,41
18	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej 56*(1,40*1,40+1,20*1,20)+13,82*(1,10+0,90)+119,30*(0,80+0,60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	385,06	
				RAZEM	385,06
19	KNR 2-02 d.2 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich 56*(1,40*1,40+1,20*1,20)+13,82*(1,10+0,90)+119,30*(0,80+0,60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	385,06	
				RAZEM	385,06
20	KNR 2-02 d.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych 56*(1,40*1,40+1,20*1,20)+13,82*(1,10+0,90)+119,30*(0,80+0,60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	385,06	
				RAZEM	385,06
21	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej 56*(4*1,20*0,40+4*0,50*0,60)+13,82*0,40*2+2*(13,40+0,48)*0,80+119,30*0,40*2+2*119,30*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494,30	
				RAZEM	494,30
22	KNR 2-02 d.2 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich 56*(4*1,20*0,40+4*0,50*0,60)+13,82*0,40*2+2*(13,40+0,48)*0,80+119,30*0,40*2+2*119,30*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494,30	
				RAZEM	494,30
23	KNR 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych 56*(4*1,20*0,40+4*0,50*0,60)+13,82*0,40*2+2*(13,40+0,48)*0,80+119,30*0,40*2+2*119,30*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494,30	
				RAZEM	494,30
24	KNR AT-27 d.2 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt styropianu XPS gr. 15 cm klejonych punktowo masą bitumiczną 2*(2*10,00+2*9,00)*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,80	
				RAZEM	60,80
25	KNR AT-27 d.2 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej 2*(2*10,00+2*9,00)*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,80	
				RAZEM	60,80
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>			
26	KNR 2-02 d.3 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (4*5,70+4*4,00)*0,30*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,79	
				RAZEM	2,79
27	KNR 2-02 d.3 0210-03	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 4,10*0,24*0,40+(3,50+4*3,30)*0,24*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 2-02 d.3 0210-01	Wieżce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 (13,40+2*4,35+119,30)*0,24*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,18	
				RAZEM	10,18
29	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm (44+21+21+84+56)/1000	t t	0,23	
				RAZEM	0,23
30	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm (207+15+78+466+59)/1000	t t	0,83	
				RAZEM	0,83
31	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 16 mm (26+106)/1000	t t	0,13	
				RAZEM	0,13
32	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 18*0,90+10*1,50	m m	31,20	
				RAZEM	31,20
33	KNR-W 2-02 d.3 0214-01	Stropy gęstożebrowe gr. 16 cm 141,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,30	
				RAZEM	141,30
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
34	KNR 2-05 d.4 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - stal S355JR 56*94/1000	t t	5,26	
				RAZEM	5,26
35	KNR 2-05 d.4 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary dachowe o masie do 2 t - stal S355JR	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(14*628+4*1266)/1000	t	13,86	
				RAZEM	13,86
36	KNR 2-05 d.4 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów i elementy wsporcze - stal S355JR	t		
		14*102/1000	t	1,43	
				RAZEM	1,43
37	KNR 2-05 d.4 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia połaciowe - stal S355JR	t		
		48*10/1000	t	0,48	
				RAZEM	0,48
38	KNR 2-05 d.4 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - stal S355JR	t		
		(34*42,24*11,3+48*9,22*11,3)/1000	t	21,23	
				RAZEM	21,23
39	KNR 2-05 d.4 0208-01	Pręty kotwiące słupy w fundamentach - stal S355JR	t		
		56*4*4,25/1000	t	0,95	
				RAZEM	0,95
40	KNR 2-05 d.4 0208-01	Pręty kotwiące wiązary w wieńcach - stal S355JR	t		
		4*6*2*2,90/1000	t	0,14	
				RAZEM	0,14
<b>5</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH</b>			
41	KNR 7-12 d.5 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		56*1,96+14*14,93+4*31,13+14*3,47+48*0,30+34*42,24*0,32+48*9,22*0,32+(7*33,56+7*20,34)*0,20	m <sup>2</sup>	1182,93	
				RAZEM	1182,93
42	KNR 7-12 d.5 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	1182,93	
				RAZEM	1182,93
43	KNR 7-12 d.5 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	1182,93	
				RAZEM	1182,93
44	KNR 7-12 d.5 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1182,93	
		poz.41			
				RAZEM	1182,93
<b>6</b>		<b>ŚCIANY</b>			
45	KNR 2-02 d.6 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		2*(13,40*5,20-3,50*3,50)+419,41-(37,78+23,94)	m <sup>2</sup>	472,55	
				RAZEM	472,55
46	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(3,19+2,79+2,3+2,78+2,57+0,12+1,47+1,26)*3,2-10,80	m <sup>2</sup>	41,94	
				RAZEM	41,94
47	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.	szt		
		12,00	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
48	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg.	szt		
		20,00	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
49	KNR 2-02 d.6 0122-06	Kanały kominowe z pustaków systemowych	m		
		14*5,90	m	82,60	
				RAZEM	82,60
<b>7</b>		<b>STROP</b>			
50	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		2*9,22*8,22	m <sup>2</sup>	151,58	
				RAZEM	151,58
51	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		2*9,22*8,22	m <sup>2</sup>	151,58	
				RAZEM	151,58
<b>8</b>		<b>DACH</b>			
52	NNRNKB d.8 202 0537-04	Pokrycie dachu blachą powlekaną trapezową TR 35 (gr. 0,7 mm)	m <sup>2</sup>		
		2*6,29*42,24-42,00*4,06+2*11,54*9,22	m <sup>2</sup>	573,66	
				RAZEM	573,66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	NNRNKB	Poszycie attyki blachą powlekaną trapezową TR 35 (gr. 0,7 mm)	m <sup>2</sup>		
d.8	202 0538-01	analogia			
		2*42,24*1,55	m <sup>2</sup>	130,94	
				RAZEM	130,94
54	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	202 0541-02				
		95,86+40,24	m <sup>2</sup>	136,10	
				RAZEM	136,10
55	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.8	202 0546-01	2*42,24+2*10,00	m	104,48	
				RAZEM	104,48
56	NNRNKB	Montaż lejów spustowych	szt.		
d.8	202 0546-02				
		8,00+2,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
57	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm	m		
d.8	202 0550-04				
		8*3,70+2*3,40	m	36,40	
				RAZEM	36,40
58	NNRNKB	Kolanka rur spustowych o śr. 120 mm	szt.		
d.8	202 0550-08				
		8*3+2*3	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
<b>9</b>		<b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>			
59	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.9	1101-01				
		141,30*0,20	m <sup>3</sup>	28,26	
				RAZEM	28,26
60	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.9	202 0618-01	Krotność = 2			
		2*10,00*9,00	m <sup>2</sup>	180,00	
				RAZEM	180,00
61	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt - styropian XPS gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.9	0609-03				
		141,30	m <sup>2</sup>	141,30	
				RAZEM	141,30
62	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatar-te na ostro	m <sup>2</sup>		
d.9	1102-01				
	1102-03				
		141,30	m <sup>2</sup>	141,30	
				RAZEM	141,30
63	KNR 2-02	Zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.9	1106-07				
		141,30	m <sup>2</sup>	141,30	
				RAZEM	141,30
64	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - terakota na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.9	1111-03				
		141,30	m <sup>2</sup>	141,30	
				RAZEM	141,30
65	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych - terakota na zaprawie klejowej	m		
d.9	1115-02				
		149,43	m	149,43	
				RAZEM	149,43
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
66	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.10	0801-02				
		470,43	m <sup>2</sup>	470,43	
				RAZEM	470,43
67	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.10	0801-04				
		141,30	m <sup>2</sup>	141,30	
				RAZEM	141,30
68	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.10	0101-02				
	analogia				
		470,43+141,30	m <sup>2</sup>	611,73	
				RAZEM	611,73
69	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.10	1505-01	- tynków gładkich bez gruntowania			
		470,43+141,30-203,16	m <sup>2</sup>	408,57	
				RAZEM	408,57
70	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.10	0829-07				
		203,16	m <sup>2</sup>	203,16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	203,16
71 d.10	NNRNKB 202 2143-01 analogia	Podokienniki wewnętrzne	m		
		10*1,00+9*0,60+1,70	m	17,10	
				RAZEM	17,10
11		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
72 d.11	KNR 2-02 0925-01	Oslony folią polietylenową okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
		39,67	m <sup>2</sup>	39,67	
				RAZEM	39,67
73 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 070 032 (grafit) gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 346,40-(8,40+5,60+7,56+2,38+15,73)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	306,73	
				RAZEM	306,73
74 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian kominów płytami styropianowymi EPS 070 032 (grafit) gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy (4*(2*0,36+2*0,25)+2*(2*0,50+2*0,25))*2,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,91	
				RAZEM	18,91
75 d.11	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 23 cm płytami styropianowymi EPS 070 032 (grafit) gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy (10*(1,00+2*1,40)+9*(0,60+2*1,40)+1,70+2*1,40+2*(1,00+2*2,30)+3*(1,10+2*2,10)+2*(1,00+2*2,10))*0,23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,44	
				RAZEM	25,44
76 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką	m		
		4*3,91+4*5,49+10*(1,00+2*1,40)+9*(0,60+2*1,40)+1,70+2*1,40+2*(1,00+2*2,30)+3*(1,10+2*2,10)+2*(1,00+2*2,10)	m	148,20	
				RAZEM	148,20
77 d.11	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy startowej alumin.	m		
		2*(2*10,00+2*9,00)-7,30	m	68,70	
				RAZEM	68,70
78 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu 40cm - parapety zewnętrzne (10*1,00+9*0,60+1,70)*0,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,99	
				RAZEM	5,99
79 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		2*(13,40*5,20-3,50*3,50)	m <sup>2</sup>	114,86	
				RAZEM	114,86
80 d.11	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		2*(13,40*5,20-3,50*3,50)	m <sup>2</sup>	114,86	
				RAZEM	114,86
81 d.11	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy	m <sup>2</sup>		
		2*(13,40*5,20-3,50*3,50)	m <sup>2</sup>	114,86	
				RAZEM	114,86
12		<b>ŚLUSARKA ALUMINIOWA</b>			
82 d.12	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	Świetlik dachowy (wg projektu)	m <sup>2</sup>		
		42,00*4,06	m <sup>2</sup>	170,52	
				RAZEM	170,52
83 d.12	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,86x0,86 m	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.12	KNR 2-02 1215-06 analogia	Dostawa i montaż daszka systemowego o wym. 1,90 x 0,95 m	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13		<b>STOLARKA</b>			
85 d.13	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - okna O1 (parametry wg wykazu stolarki w projekcie) 6*1,00*1,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,40	
				RAZEM	8,40
86 d.13	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - okna O2 (parametry wg wykazu stolarki w projekcie) 4*1,00*1,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,60	
				RAZEM	5,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.13	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna O3 (parametry wg wykazu stolarki w projekcie) 9*0,60*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,56	
				RAZEM	7,56
88 d.13	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna O4 (parametry wg wykazu stolarki w projekcie) 1,70*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,38	
				RAZEM	2,38
89 d.13	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Dostawa i montaż schodów strychowych (odp. ogniowa EI 30)  1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne z PCV antywłamaniowe  2*1,00*2,30+3*1,10*2,10+2*1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,73	
				RAZEM	15,73
91 d.13	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych  4+1+6	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
92 d.13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (parametry wg wykazu stolarki w projekcie) 4*1,00*2,10+1,10*2,10+6*0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,05	
				RAZEM	22,05
<b>14</b>		<b>STOŁY HANDLOWE</b>			
93 d.14	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - beton C16/20 (7*9+7*6)*0,25*0,25*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,63	
				RAZEM	2,63
94 d.14	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja stalowa stołu - stal S355JR  (7*33,56*4,50+7*20,34*4,50)/1000	t t	 1,70	
				RAZEM	1,70
95 d.14	KNR 0-21 4004-07 analogia	Błaty ze sklejk wodoodpornej gr. 20 mm  7*2,40*(0,80+0,874)+7*2,40*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,56	
				RAZEM	41,56
96 d.14	KNR-W 2-02 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną blatów  (7*2,40*(0,80+0,874)+7*2,40*0,80)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,13	
				RAZEM	83,13
<b>15</b>	<b>45200000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA WIATY</b>			
97 d.15	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  52,48*21,50-(2*10,0*9,0+13,40*0,48+56*0,12*0,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 941,08	
				RAZEM	941,08
98 d.15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  52,48*21,50-(2*10,0*9,0+13,40*0,48+56*0,12*0,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 941,08	
				RAZEM	941,08
99 d.15	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm  52,48*21,50-(2*10,0*9,0+13,40*0,48+56*0,12*0,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 941,08	
				RAZEM	941,08
100 d.15	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm potrącenie za 1 cm różnicy grub. podsypki Krotność = -2 52,48*21,50-(2*10,0*9,0+13,40*0,48+56*0,12*0,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 941,08	
				RAZEM	941,08
<b>16</b>	<b>45200000-9</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
101 d.16	kalk. własna	Rozbiórka oraz wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - obiekty wskazane w projekcie zagospodarowania terenu 1,00	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.16	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (2100,30+702,00)/10000	ha ha	 0,28	
				RAZEM	0,28
103 d.16	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm  2100,30+702,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2802,30	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2802,30
104 d.16	KNR 2-01 0210-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.5 km  (2100,30+702,00)*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  840,69	
				RAZEM	840,69
105 d.16	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (2100,30+702,00)*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  840,69	
				RAZEM	840,69
106 d.16	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  2100,30+702,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2802,30	
				RAZEM	2802,30
107 d.16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2100,30+702,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2802,30	
				RAZEM	2802,30
108 d.16	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 2100,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2100,30	
				RAZEM	2100,30
109 d.16	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm potrącenie za 1 cm różnicy grub. podsypki Krotność = -2 2100,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2100,30	
				RAZEM	2100,30
110 d.16	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych grubość 10 cm na podsypce piaskowej  702,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  702,00	
				RAZEM	702,00
111 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15  588,00*0,09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52,92	
				RAZEM	52,92
112 d.16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  588,00	m  m	  588,00	
				RAZEM	588,00
113 d.16	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  2028/10000	ha  ha	  0,20	
				RAZEM	0,20
114 d.16	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych  2028,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2028,00	
				RAZEM	2028,00