PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa przedszkola, budowa placu zabaw i wiaty rekreacyjnej w PINCZYNIE
ADRES INWESTYCJI : 83-251 Pinczyn Działka 128, 124/3, 771/6, 131/48 obr. Pinczyn
INWESTOR : Gmina Zblewo
ADRES INWESTORA : ul. Główna 40
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Roboty ziemne**			
1 d.1	KNR 201 0122-0200	Pomiary przy wykopach fundamentowych.52*21	m^3		
		52*21	m^3	1 092,0000	
				RAZEM	1 092,0000
2 d.1	KNR 201 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm.52*9+9.8*42	m^2		
		52*9+9,8*42	m^2	879,6000	
				RAZEM	879,6000
3 d.1	KNR 201 0126-0200	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy52*9+9.8*42	m^2		
		52*9+9,8*42	m^2	879,6000	
				RAZEM	879,6000
4 d.1	KNR 201 0206-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) 0,3*1,4*(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)	m^3		
		0,3*1,4*(52+51+9+9+14+11+1014+34+28+21)	m^3	522,06000	
				RAZEM	522,06000
5 d.1	KNR 201 0301-0200	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku smochodami samowyładowczymi do 5 t ,na odległość do 1 km - grunt kategorii III.	m^3		
		0,3*1,4*(52+51+9+9+14+11+1014+34+28+21)	m^3	522,06000	
				RAZEM	522,06000
6 d.1	KNR 201 0214-0201	Nakłady uzupełn. za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi	m^3		
		0,3*1,4*(52+51+9+9+14+11+1014+34+28+21)	m^3	522,060	
				RAZEM	522,060
7 d.1	KNR 201 0233-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	m^2		
		52*9+9,8*42	m^2	879,600	
				RAZEM	879,600
2		**Stan zerowy - roboty żelbetowe**			
8 d.2	KNR 202 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. C8/ 10 0.3*0,1*(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)	m^3		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*0,3*0,1	m^3	7,59000	
				RAZEM	7,59000
9 d.2	KNR 202 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m.- (52+51+9+ 9+14+11+10+14+34+28+21)*0.4*0.4	m^3		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*0,4*0,4	m^3	40,480	
				RAZEM	40,480
10 d.2	KNR 202 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 0,8 m3.	m^3		
		22*0,3*0,3*1	m^3	1,98000	
				RAZEM	1,98000
11 d.2	KNR 202 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.	m^3		
		0,24*0,24*0,96*34*43%	m^3	0,808428	
				RAZEM	0,808428
3		**Stan zerowy - zbrojenie**			
12 d.3	KNR 202 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t		
		0,222*(280,9+174,9+83,64)/1000	t	0,119756	
				RAZEM	0,119756
13 d.3	KNR 202 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm.	t		
		0,888*(349,2+216,4+13,2+13,4+9,9+13,4+5,28+5,46+146,88)/1000	t	0,686531	
				RAZEM	0,686531
4		**Stan zerowy - izolacje, roboty murowe**			
14 d.4	KNR 202 0604-0202	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie z taśmy, lepik na gorąco, ław fundamentowych betonowych roztwór asfaltowy do gruntowania.	m^2		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*0,4	m^2	101,2000	
				RAZEM	101,2000
15 d.4	KNR 202 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m^3		
		0,96*(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*0,24	m^3	58,2912	
				RAZEM	58,2912
16 d.4	KNR 202 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe , masa podkładowa- (52+51+9+ 9+14+11+10+14+34+28+21)*1	m^2		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*1	m^2	253,0000	
				RAZEM	253,0000
17 d.4	KNR 202 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa.(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*1	m^2		
		253	m^2	253,0000	
				RAZEM	253,0000
18 d.4		Izolacje cieplne pionowe, z płyt typu styropian na fundamenty gr. 12cm	m^2		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*1	m^2	253,0000	
				RAZEM	253,0000
19 d.4		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z folii kubełkowej	m^2		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*1,2	m^2	303,6000	
				RAZEM	303,6000
5		**Stan zerowy - zasypanie i obsypanie fundamentów**			
20 d.5		Dostawa piasku na obsypanie fundamentów (52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*1*0.4	m^3		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*1*0,4	m^3	101,200	
				RAZEM	101,200
21 d.5	KNR 201 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m^3		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*1*0,4	m^3	101,200	
				RAZEM	101,200
22 d.5	KNR 201 0236-0300	Zagęszczenie gruntu zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m^3		
		25*16*0,6	m^3	240,000	
				RAZEM	240,000
6		**Roboty murowe nadziemne**			
23 d.6	KNR 202 0604-0104	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej ścian fundamentowych fundamentowych, murowanych z wyrównaniem zaprawy emulsja asfaltłizol. 0.25*(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)	m^2		
		0,25*(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)	m^2	63,250	
				RAZEM	63,250
24 d.6	KNRw 202 0108-0300	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków betonu komórkowego o długości 59 cm i grubości ścian 24 cm.	m^2		
		592	m^2	592,000	
				RAZEM	592,000
25 d.6	KNRw 202 0127-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m^2		
		231,84	m^2	231,840	
				RAZEM	231,840
26 d.6	KNRw 202 0128-0700	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału.	m		
		6,5*(4+4+2+4+4+6+6)	m	195,000	
				RAZEM	195,000
27 d.6	KNRw 202 0128-0500	Komin systemowy z wkładem ceramicznym	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
28 d.6	KNR 202 0126-0200	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt.		
		22+11	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
7		**Konstrukja żelbetowa nadziemna**			
29 d.7	KNR 202 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.	m^3		
		0,24*0,24*4,17*34	m^3	8,166528	
				RAZEM	8,166528
30 d.7	KNR 202 0212-1200	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm.	m^3		
		0,24*0,24*(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)	m^3	14,57280	
				RAZEM	14,57280
31 d.7	KNR 202 0210-0300	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2.	m^3		
		8,9	m^3	8,90000	
				RAZEM	8,90000
32 d.7	KNR 202 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t		
		1,89	t	1,890000	
				RAZEM	1,890000
33 d.7	KNR 202 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm.	t		
		3,99	t	3,990000	
				RAZEM	3,990000
8		**Konstrukcja stropu i dachu, pokrycie dachu**			
34 d.8	NNRNKB 202 0230j-03	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 6.0-7.2 m - transport materiałów żurawiem	m^2		
		796,53	m^2	796,530	
				RAZEM	796,530
35 d.8		Pokrycie dachów folia dachową PCV paroprzepuszczalną	m^2		
		796,53	m^2	796,530	
				RAZEM	796,530

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.8	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu - lambda min. 0,036 [W/mK]	m^2		
		796,53	m^2	796,530	
				RAZEM	796,530
37 d.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - podkładowa	m^2		
		796,53	m^2	796,530	
				RAZEM	796,530
38 d.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - wierzchniego krycia	m^2		
		796,53	m^2	796,530	
				RAZEM	796,530
39 d.8	KNRu 202 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	m^2		
		85,6	m^2	85,600	
				RAZEM	85,600
40 d.8	KNRu 202 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	m^2		
		68	m^2	68,000	
				RAZEM	68,000
41 d.8	KNRu 202 0517-0300	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12,5 cm z blachy ocynkowanej grubości 50 mm (Orgbud Warszawa)	m		
		52+11+39,8	m	102,800	
				RAZEM	102,800
42 d.8	KNRu 202 0519-0200	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm,z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm (Orgbud Warszawa)	m		
		12*3,40	m	40,800	
				RAZEM	40,800
43 d.8	KNR 202 0506-0600	Rury wetylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,55 mm.	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		**Stolarka otworowa**			
44 d.9	KNR 19 1023-0900	Okna z PCV obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne - O1 / 1,8*1,8/	m^2		
		1,8*1,8*18	m^2	58,320	
				RAZEM	58,320
45 d.9	KNR 19 1023-1100	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne - O2 /1,8*1,5/	m^2		
		1,5*1,8	m^2	2,700	
				RAZEM	2,700
46 d.9	KNR 19 1023-0900	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne - O3 / 1,8*1,8/ ei60	m^2		
		1,8*1,8*2	m^2	6,480	
				RAZEM	6,480
47 d.9	KNR 19 1023-1001	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne - O4 /1,5*2,65/	m^2		
		1,5*2,65	m^2	3,975	
				RAZEM	3,975
48 d.9	KNR 19 1023-1101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne - O5 /2,10*0,9/ EI 15	m^2		
		2,4*2,35*4	m^2	22,560	
				RAZEM	22,560
49 d.9	KNR 19 1023-1101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne - O6 /1.8*1.8/	m^2		
		1,8*1,8*4	m^2	12,960	
				RAZEM	12,960
50 d.9	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna w istniejącwej częśći EI60 (1,2*1,4+1,8*0,8+1*0,8)	m^2		
		1,2*1,4+1,8*0,8+1*0,8	m^2	3,920	
				RAZEM	3,920
51 d.9	KNR 19 1024-0301	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe DZ1 /1,4*2,6/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,4*2,6	m^2	3,6400	
				RAZEM	3,6400
52 d.9	KNR 19 1024-0301	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe DZ2 /1,40*2,6/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,4*2,6*3	m^2	10,920	
				RAZEM	10,920
53 d.9	KNR 19 1024-0301	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe DZ3 /0,9*2,1/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		0,9*2,1	m^2	1,890	
				RAZEM	1,890
54 d.9	KNR 19 1024-0301	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe DZ4 /1,29*2,1/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*2,1	m^2	2,520	
				RAZEM	2,520
55 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D1 /1,0*2,10/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,0*2,1*9	m^2	18,900	
				RAZEM	18,900
56 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D2 /1,0*2,10/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,0*2,1*4	m^2	8,400	
				RAZEM	8,400
57 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D3 /1,0*2,10/ " EI 60 " - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,0*2,1*2	m^2	4,200	
				RAZEM	4,200
58 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D4 /1,0*2,10/ " EI 60 " 3szt. - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,0*2,1*3	m^2	6,300	
				RAZEM	6,300
59 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D3 /0,9*2,10/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		0,9*2,10*13	m^2	24,570	
				RAZEM	24,570
60 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D5 /0,9*2,1/ 4 szt. - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		0,9*2,1*4	m^2	7,560	
				RAZEM	7,560
61 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D6 /1*2,1/ - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1*2,1	m^2	2,100	
				RAZEM	2,100
62 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D7 /1,0*2,1/ 3 szt. - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,0*2,1*3	m^2	6,300	
				RAZEM	6,300
63 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D8 /1*2,1/ 2szt. - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,35*2,1	m^2	2,835	
				RAZEM	2,835
64 d.9	KNR 19 1024-0401	Drzwi D9 /1,80*2,1/ (drzwi dwuskrzydłowe) - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,80*2,10	m^2	3,780	
				RAZEM	3,780
65 d.9	KNR 0-19 1023-12	Drzwi D10 EI60 1,5*2,1 2 szt - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,5*2,1*2	m^2	6,300	
				RAZEM	6,300
66 d.9	KNR 0-19 1023-12	Drzwi D11 0,9*2,1 3 szt. - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		0,9*2,1*3	m^2	5,670	
				RAZEM	5,670
67 d.9	KNR 0-19 1023-12	Drzwi D12 1,3*2,1 1 szt. EI30 - wg projektu aranżacji wnętrz	m^2		
		1,3*2,1	m^2	2,730	
				RAZEM	2,730
68 d.9		Systemowa zabudowa sanitariatu - (6 ścianki i 12 skrzydła drzwiowe 80/200)	m^2		
		6*1,3*2+12*0,8*2	m^2	34,800	
				RAZEM	34,800
69 d.9		Wykonanie spadków podokiennych	miejsce		
		2+1+4+2+4+2	miejsce	15,000	
				RAZEM	15,000
70 d.9	KNR 202 0129-0200	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. - wewnętrz-nych - konglomerat	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
71 d.9	KNR 0-19 1024-10 analogia	Ścianka mobilna systemowa z jednym panelem drzwiowym. Akustyczna.	m^2		
		7,4*3,2	m^2	23,680	
				RAZEM	23,680
10		**Roboty wewnętrzne - sufity , ściany.**			
72 d.10	KNR 202 0801-0200	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane machanicznie	m^2		
		1731,78	m^2	1 731,780	
				RAZEM	1 731,780

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.10	KNR 202 0810-0600	Tynki zwykłe III i IV kategorii, ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m2, szerokości do 20 cm, wykonywane ręcznie. 38	m^2 m^2	 38,000	
				RAZEM	38,000
74 d.10		Obudowa ścian pomieszczenia do klasy odporności ogniowej EI 60 / wg wybranego systemu / 3,3*(6+6+2,12+1,1*2+2,12)	m^2 m^2	 60,852	
				RAZEM	60,852
75 d.10		Obudowa ścian pomieszczenia do klasy odporności ogniowej EI 120 / wg wybranegosystemu / 3,3*(2,88*2+1,8*2)	m^2 m^2	 30,888	
				RAZEM	30,888
76 d.10	KNR 12 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 333	m^2 m^2	 333,000	
				RAZEM	333,000
77 d.10	KNR 12 0829-0600	Licowanie ścian płytkami - łazienki - wg projektu aranżacji wnętrz 26+30+25+22+10,5	m^2 m^2	 113,500	
				RAZEM	113,500
78 d.10	KNR 401 0322-0200	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 2+4+4+2+6+6+4+4	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
79 d.10	KNR 202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. 1398,78	m^2 m^2	 1 398,780	
				RAZEM	1 398,780
80 d.10	KNR 202 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "polinit". 1398,78	m^2 m^2	 1 398,780	
				RAZEM	1 398,780
81 d.10	KNR 202 1505-0200	Malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "polinit", dodatek za każde dalsze malowanie. 1398,78	m^2 m^2	 1 398,780	
				RAZEM	1 398,780
82 d.10	KNR 14 2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo kartonowymi na ruszcie metalowym, podwójnym, podwieszonym, z kształtowników cd i ud. - wg projektu aranżacji 760	m^2 m^2	 760,000	
				RAZEM	760,000
83 d.10		Obudowa do klasy odporności ogniowej REI 120 5,10	m^2 m^2	 5,100	
				RAZEM	5,100
84 d.10		Obudowa do klasy odporności ogniowej REI 60 11,50	m^2 m^2	 11,500	
				RAZEM	11,500
85 d.10	KNR 202 1505-0500	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną "polinit". - wg projektu aranżacji 760	m^2 m^2	 760,000	
				RAZEM	760,000
86 d.10	KNR 202 1505-0600	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną "polinit", dodatek za każde dalsze malowanie.wg projektu aranżacji 760	m^2 m^2	 760,000	
				RAZEM	760,000
11		**Posadzki**			
87 d.11	KNR 202 1101-0702	Podkłady z piasku 0.25*760 0,25*760	m^3 m^3	 190,0000	
				RAZEM	190,0000
88 d.11	KNR 202 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. 760*0,15	m^3 m^3	 114,0000	
				RAZEM	114,0000
89 d.11	KNR 202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. 760*2	m^2 m^2	 1 520,000	
				RAZEM	1 520,000
90 d.11	KNR 202 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho - polistyren ekstrudowany XPS , gr. 10cm 760	m^2 m^2	 760,000	
				RAZEM	760,000
91 d.11	KNR 202 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	m^2		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		760	m^2	760,000	
				RAZEM	760,000
92 d.11	KNR 202 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.	m^2		
		760	m^2	760,000	
				RAZEM	760,000
93 d.11	KNR 202 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m^2		
		760	m^2	760,000	
				RAZEM	760,000
94 d.11	KNR 12 1118-0900	Posadzki z płytek tarketu, wykładziny dywanowej, gresu - wg projektu aranżacji	m^2		
		760	m^2	760,000	
				RAZEM	760,000
95 d.11	KNR 12 1120-0700	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek	m		
		485	m	485,000	
				RAZEM	485,000
96 d.11	KNR 12 1120-0600	Cokoliki wg projektu aranżacji	m		
		485	m	485,000	
				RAZEM	485,000
12		**Elewacja**			
97 d.12	KNR 202 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	m^2		
		720	m^2	720,000	
				RAZEM	720,000
98 d.12	KNR 23 2614-0101	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm , docieplenie ścian z gazobetonu, przy użyciu wybranego systemu dociepleń	m^2		
		558	m^2	558,000	
				RAZEM	558,000
99 d.12	KNR 23 2614-0701	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z gazobetonu	m^2		
		45,8	m^2	45,800	
				RAZEM	45,800
100 d.12	KNR 23 2615-0100	Ocieplenie ścian kominów ponad dachem płytami z wełny mineralnej, przy uzyciu wybranego systemu z zastosowaniem tynku cienkowarstwowego	m^2		
		85	m^2	85,000	
				RAZEM	85,000
101 d.12	KNR 401 0322-0200	Obsadzenie kratek wentylacyjnych na kominach	szt.		
		32*2	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
102 d.12		Wykonanie spadków podokiennych	miejsce		
		38	miejsce	38,000	
				RAZEM	38,000
103 d.12	KNR 202 0129-0200	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o dlugości ponad 1 m. - zewnętrznych	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
104 d.12		Legary systemowe - Podkonstrukcja deski elewacyjnej	m^2		
		230	m^2	230,000	
				RAZEM	230,000
105 d.12	KNR 21 4004-0202	Deska elewacyjna	m^2		
		230	m^2	230,000	
				RAZEM	230,000
106 d.12	KNR 23 0933-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m^2		
		(25*2+15,75*2)*0,5	m^2	40,750	
				RAZEM	40,750
107 d.12	KNR 23 0933-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego - cokół	m^2		
		(52+51+9+9+14+11+10+14+34+28+21)*0,5	m^2	126,500	
				RAZEM	126,500
108 d.12	KNR 202 1220-0400	Daszki stalowe nad wybranymi otworami w ścianach zewnętrzych - 4 kpl. wg projektu aranżacji	m		
		6,7+1,9*2+1,5+3,4	m	15,400	
				RAZEM	15,400
13		**Zagospodarowanie terenu**			
109 d.13	KNR 231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	m^2		
		1090	m^2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.13	KNR 231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	m^2		
		1090	m^2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
111 d.13	KNR 401 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu I i II	m^3		
		1050	m^3	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
112 d.13		wyrównanie terenu.	m^3		
		15*7*1+24*15*1	m^3	465,000	
				RAZEM	465,000
113 d.13	KNR 201 0235-0200	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kw/75 km. nasypy o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii III, IV (b.i.nr 8/96)	m^3		
		1090	m^3	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
114 d.13	KNR 201 0236-0300	Zagęszczenie gruntu zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m^3		
		1090	m^3	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
115 d.13	KNR 231 0402-0200	Ławy pod krawężniki z kruszywa łamanego	m^3		
		0,3*0,3*690	m^3	62,100	
				RAZEM	62,100
116 d.13		Krawężniki i obrzeża betonowe	m		
		690	m	690,000	
				RAZEM	690,000
117 d.13	KNR 231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy kontrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	m^2		
		1090	m^2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
118 d.13	KNR 231 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m^2		
		1090	m^2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
119 d.13	KNR 231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		1090	m^2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
120 d.13	KNR 11 0317-0100	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 50 mm	m^2		
		105*6	m^2	630,000	
				RAZEM	630,000
121 d.13	KNR 11 0321-0100	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm, na podsypce cementowo piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m^2		
		230*2	m^2	460,000	
				RAZEM	460,000
14		**Ogrodzenie**			
122 d.14	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3	m^3		
		0,35*0,35*1,3*140	m^3	22,295	
				RAZEM	22,295
123 d.14	KNR-W 2-02 1803-03	Ogrodzenie z siatki wys. 1,5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
124 d.14	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe prefabrykowane	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
125 d.14	KNR-W 2-02 1808-01	Brama wjazdowa przesuwana wraz z furtkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		**Modernizacja istniejącej części**			
126 d.15	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m^2		
		6*17*2+14,5*2*6	m^2	378,000	
				RAZEM	378,000
127 d.15	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - wg projektu aranżacji.	m^2		
		(12,6+4,5+8,18+1,7+4,5+12,59+4,48+2,83)*5,2	m^2	267,176	
				RAZEM	267,176

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.15	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
129 d.15	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych AT-LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - wg projektu aranżacji.	m^2		
		(12,6+4,5+8,18+1,7+4,5+12,59+4,48+2,83)*5,2	m^2	267,176	
				RAZEM	267,176
130 d.15	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek gresowych	m^2		
		161*2	m^2	322,000	
				RAZEM	322,000
131 d.15	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m^2		
		161*2	m^2	322,000	
				RAZEM	322,000
132 d.15	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m^2		
		189*2	m^2	378,000	
				RAZEM	378,000
133 d.15	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m^2		
		161	m^2	161,000	
				RAZEM	161,000
134 d.15	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - podkładowa	m^2		
		161	m^2	161,000	
				RAZEM	161,000
135 d.15	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 -wierzchniego krycia	m^2		
		161	m^2	161,000	
				RAZEM	161,000
136 d.15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m^2		
		36	m^2	36,000	
				RAZEM	36,000
137 d.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m^2		
		29,3	m^2	29,300	
				RAZEM	29,300
138 d.15	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		161*2	m^2	322,000	
				RAZEM	322,000
139 d.15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		(56,*2,5+62,3*2,5)*2	m^2	591,500	
				RAZEM	591,500

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.