
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie boiska w Przedmościu
ADRES INWESTYCJI : Przedmoście, dz: 173/1
INWESTOR : Gmina Głogów
ADRES INWESTORA : ul. Słodowa 2b, 67-200 Głogów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45212200-8 BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO - SZATNIE			
1.1		45111000-8 Roboty ziemne i fundamentowe			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-	spycharek			
1	010126-02	16*10*0.2	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0215-04	odkład w gruncie kat.III			
1		0.6*0.8*(13.56*2+8.18*2)	m ³	20.870	
				RAZEM	20.870
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
1		0.55*0.1*(13.56*2+8.18*2)	m ³	2.391	
				RAZEM	2.391
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1.	0290-01	kie o śr. do 7 mm			
1		206.64*0.222/1000*1.15	t	0.053	
				RAZEM	0.053
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
1		780.86*0.617/1000*1.15	t	0.554	
		168.00*0.888/1000*1.15	t	0.172	
				RAZEM	0.726
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.1.	0202-01	waniem pompy do betonu			
1		0.35*0.3*44.00	m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
7	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastoso-	m ³		
d.1.	0201-01	waniem pompy do betonu			
1	analogia	44*0.18*0.6*1.15	m ³	5.465	
				RAZEM	5.465
8	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1.	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
1		poz.2-poz.3-poz.6	m ³	13.859	
				RAZEM	13.859
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (zagęszczane	m ³		
d.1.	1101-07	Is=0,98)			
1		105*0.25	m ³	26.250	
				RAZEM	26.250
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton posadzkowy	m ³		
d.1.	1101-01				
1		105*0.15	m ³	15.750	
		42.00*0.50*0.15	m ³	3.150	
				RAZEM	18.900
11	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1116-07				
1		105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
1.2		45320000-6 Izolacje pionowe i poziome fundamentów			
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
2		ławy fund	m ²	26.400	
		ściany fund	m ²	52.800	
				RAZEM	79.200
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
2		ławy i ściany fund	m ²	79.200	
		poz.12			
				RAZEM	79.200
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno -	m ²		
d.1.	0604-05	pierwsza warstwa			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	lawy fund	44*0.35	m ²	15.400	
	ściany fund	44*0.18	m ²	7.920	
				RAZEM	23.320
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0604-06				
2	lawy i ściany fund	poz.14	m ²	23.320	
				RAZEM	23.320
16	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych EPS200 gr. 5cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m ²		
d.1.	0608-10				
2		48*0.6	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
17	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach z wywinieciem na koronę ściany fundamentowej	m ²		
d.1.	0101-06				
2		48*0.8	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
2		Krotność = 2 poz.16	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
1.3	45422000-1 Ściany nadziemia - szkieletowe drewniane				
19	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych o szer. do 150 mm	m ² ściany		
d.1.	4001-07				
3		42.00*2.75	m ² ściany	115.500	
				RAZEM	115.500
20	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 150 mm	mb		
d.1.	4002-23				
3		42.00	mb	42.000	
				RAZEM	42.000
21	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian zewnętrznych podwójne o szer. do 150 mm	mb		
d.1.	4002-15				
3		42.00	mb	42.000	
				RAZEM	42.000
22	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 150 mm	mb		
d.1.	4003-07				
3		2.25*5+1.15+1.65*2	mb	15.700	
				RAZEM	15.700
23	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyty OSB	m ²		
d.1.	4004-07				
3		poz.19*2-(2.10*0.60*5+1.50*1.50+1.0*2.10+1.30*2.10)*2	m ²	204.240	
				RAZEM	204.240
24	KNR 9-12	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej PAROC WAS 25t, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50t na gotowym ruszcie drewnianym lub metalowym mocowanym do ściany	m ²		
d.1.	0203-01				
3		poz.19-(2.10*0.60*5+1.50*1.50+1.0*2.10+1.30*2.10)	m ²	102.120	
				RAZEM	102.120
25	KNR 9-12	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej PAROC WAS 25t, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50t - mocowanie membrany wiatroizolacyjnej	m ²		
d.1.	0203-03				
3		poz.24	m ²	102.120	
				RAZEM	102.120
26	KNR 9-12	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej PAROC WAS 25t, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50t - mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1.	0203-03				
3		poz.24	m ²	102.120	
				RAZEM	102.120
27	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych frezowanych ryflowanych (wentylowanych) o gr. 5 cm na ścianach	m ²		
d.1.	0101-01				
3		poz.24	m ²	102.120	
				RAZEM	102.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR AT-31 d.1. 0704-01 3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 4 szt/m2 do podłoża z płyty OSB 102.12	m ² m ²	 102.120	 102.120
				RAZEM	102.120
29	KNR AT-31 d.1. 0101-06 3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność = 2 102.12	m ² m ²	 102.120	 102.120
				RAZEM	102.120
30	KNR AT-31 d.1. 0504-03 3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo - silikonowy wykonany ręcznie na ścianach poz.24	m ² m ²	 102.120	 102.120
				RAZEM	102.120
31	KNR AT-31 d.1. 0601-01 3	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 102.12	m ² m ²	 102.120	 102.120
				RAZEM	102.120
32	KNR AT-31 d.1. 0703-01 3	Montaż listwy początkowej cokołowej 13.86*2+8.13*2	m m	 43.980	 43.980
				RAZEM	43.980
33	KNR AT-22 d.1. 0204-04 3	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki cokołowe (klinkier) (13.86+8.13+11.57+5.84)*0.30	m ² m ²	 11.820	 11.820
				RAZEM	11.820
34	KNR 0-21 d.1. 4001-04 3	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych o szer. do 120 mm 42.2*2.65	m ² ściany m ² ściany	 111.830	 111.830
				RAZEM	111.830
35	KNR 0-21 d.1. 4002-20 3	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 120 mm 42.20	mb mb	 42.200	 42.200
				RAZEM	42.200
36	KNR 0-21 d.1. 4002-12 3	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych podwójne o szer. do 120 mm 42.20	mb mb	 42.200	 42.200
				RAZEM	42.200
37	KNR 0-21 d.1. 4003-07 3	Konstrukcje szkieletowe - nadprożazłożone o wys. do 150 mm 9*2	mb mb	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
38	KNR 0-21 d.1. 4004-07 3	Poszycie ścian szkieletowych z płyty OSB poz.34*2-(0.9*2.06*9*2)	m ² m ²	 190.288	 190.288
				RAZEM	190.288
39	KNR 9-12 d.1. 0203-01 3 analogia	Izolacje cieplne ścian wewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej PAROC WAS 25t, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50t na gotowym ruszcie drewnianym lub metalowym mocowanym do ściany poz.34-(0.9*2.06*9)	m ² m ²	 95.144	 95.144
				RAZEM	95.144
40	KNR 9-12 d.1. 0203-03 3	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej PAROC WAS 25t, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50t - mocowanie folii paroizolacyjnej poz.39*2	m ² m ²	 190.288	 190.288
				RAZEM	190.288
1.4		45261210-9 Konstrukcja i pokrycie dachu i orynnowanie			
41	KNR 2-02 d.1. 0405-01/02 4 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.83 m - interpolacja 171.60	m ² m ²	 171.600	 171.600
				RAZEM	171.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-01				
4		171.60	m ²	171.600	
				RAZEM	171.600
43	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - obicie okapów	m ²		
d.1.	20203-02				
4		51.20*0.9	m ²	46.080	
				RAZEM	46.080
44	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie (kolor grafit)	m ²		
d.1.	20203-03				
4		51.20*0.9	m ²	46.080	
				RAZEM	46.080
45	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą stalową, ocynkowaną malowaną fabrycznie proszko-	m ²		
d.1.	0508-02	wo w kolorze grafit, grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu			
4	analogia	57 cm	m ²	171.600	
		171.60		RAZEM	171.600
46	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą płaską na rąbek stojący - gąsiory	m		
d.1.	0511-02				
4	analogia	41.50	m	41.500	
				RAZEM	41.500
47	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą płaską na rąbek stojący - blachy okapowe (pas pod i	m		
d.1.	0511-03	nadrynnowy)			
4	analogia	(15.66*2+9.93*2)*2	m	102.360	
				RAZEM	102.360
48	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 cm - z blachy stalowej ocynkowanej po-	m		
d.1.	0519-03	wlekanej w kolorze grafit (jak pokrycie)			
4		15.66*2+9.93*2	m	51.180	
				RAZEM	51.180
49	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powleka-	m		
d.1.	0526-02	nej w kolorze grafit (jak pokrycie) z kompletem uchyłów, redukcji, kolanek i wy-			
4		lewek	m	12.000	
		4*3.0		RAZEM	12.000
1.5	45421000-4	Stolarka			
50	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno i dwudzielnych z	m ²		
d.1.	1023-06	PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 (od zewnątrz okleina grafit)			
5		2.10*0.60*5+1.50*1.50	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
51	KNR 0-19	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia (z zewnątrz okleina	m ²		
d.1.	1023-12	grafit) z podwójnymi zamkami i przeszkleniami			
5		1*2.10+1.35*2.10*2	m ²	7.770	
				RAZEM	7.770
52	KNR 2-02	Osadzenie parapetów zewnętrznych ALU powlekanych, długości ponad 1 m	szt		
d.1.	0129-02				
5	analogia	5+1	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 2-02	Dostawa i montaż podokienników drewnianych (parapety wewnętrzne) - ele-	m		
d.1.	2103-02	menty grubości 4 cm i szerokości do 30 cm fabrycznie wykończone i lakiero-			
5	analogia	wane -	m	12.600	
		2.20*5+1.60		RAZEM	12.600
54	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni pod-	m ²		
d.1.	1017-02	nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (do pomieszczeń mokrych wodoodporne)			
5		0.90*2.00*7+0.80*2.0*3	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
55	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane gotowe (do pomieszczeń mo-	szt		
d.1.	1015-01	krych wodoodporne)			
5	analogia	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
1.6	45430000-0	Posadzka			
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.	0607-01	ziome podposadzkowe			
6		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		97.56*1.1	m ²	107.316	
				RAZEM	107.316
57	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		97.56*1.1	m ²	107.316	
				RAZEM	107.316
58	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		97.56*1.1	m ²	107.316	
				RAZEM	107.316
59	KNR 2-02 d.1. 1101-02 6 analogia	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		97.56*0.06	m ³	5.854	
				RAZEM	5.854
60	NNRNKB d.1. 202 1131-02 6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		97.56	m ²	97.560	
				RAZEM	97.560
61	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 6	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 2 kolorów w pomieszczeniu) i dywanowa obiektowa użyt. publicznej - z wywinięciem cokolików ściennych 10cm (15.61+8.49+5.24+17.43+18.16)*1.10	m ²		
			m ²	71.423	
				RAZEM	71.423
62	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 6 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.61	m ²	71.423	
				RAZEM	71.423
63	KNR 2-02 d.1. 1118-08 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm R11 układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		11.53+13.54+3.02+4.54	m ²	32.630	
				RAZEM	32.630
64	KNR 2-02 d.1. 1120-02 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2.52*2+1.20*2+5.23+3.05+1.51+2.40+4.60+1.51	m	25.740	
				RAZEM	25.740
1.7		45430000-0 Okładziny ścienne, sufitowe			
65	KNR AT-12 d.1. 0103-01 z.o. 7 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. (1.20+1.0)*2.65*2-0.90*2.06*2	m ²		
			m ²	7.952	
				RAZEM	7.952
66	KNR AT-12 d.1. 0202-05 7	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (gr. 18cm) - izolacja pozioma z wełny mineralnej	m ²		
		97.56*1.1	m ²	107.316	
				RAZEM	107.316
67	KNR AT-12 d.1. 0202-02 7	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²		
		poz.66-3.02-11.53	m ²	92.766	
				RAZEM	92.766
68	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt g-k	m ²		
		poz.67	m ²	92.766	
				RAZEM	92.766
69	KNR AT-43 d.1. 0212-04 7 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy moduł 60x60 cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny mineralnej; konstrukcja rusztu z profilami głównymi i z wieszakami	m ²		
		3.02+11.53	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
70	KNR AT-12 d.1. 0101-01 7 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na wkręty (suche tynki) na ścianach	m ²		
		poz.23*0.5+poz.38	m ²	292.408	
				RAZEM	292.408

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.1. 0829-08 7	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (4.20*2+3.26*2+1.20*2+0.97*2+2.36*2+2.0*2+1.20*2+0.96*2)*2.65 -0.90*2.06*2-1.0*2.06*2-0.90*2.06*2-1.0*2.06	m ² m ² m ²	 85.595 -13.596	
				RAZEM	71.999
72	KNR 2-02 d.1. 0815-02 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.70-poz.71	m ² m ²	 220.409	
				RAZEM	220.409
73	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.72+poz.68	m ² m ²	 313.175	
				RAZEM	313.175
1.8		45450000-6 Elementy wyposażenia			
74	KNR 0-19 d.1. 1024-10 8 analogia	Montaż wewnętrznych ścianek prysznicowych typu HPL z drzwiami (płyty wodochronne) (1.40+0.25*2)*2.0*2+0.25*2.0*3	m ² m ²	 9.100	
				RAZEM	9.100
75	d.1. wycena indywidualna 8	Oznaczenia pomieszczeń (tabliczki znamionowe pomieszczeń, piktogramy p.poż ewakuacji, itp) - komplet 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	d.1. wycena indywidualna 8	Oznaczenia pomieszczeń (kurtyny prysznicowe z folii 4 szt., odbojniki podłogowe do drzwi wewnętrznych 10szt.) - komplet 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		45236000-0 Schody zewnętrzne, pochylnia i opaski			
1.9.1		Schody i pochylnia			
77	KNR 2-01 d.1. 0307-02 9.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (1.50*3+0.7+3.75+1.40+3.75+2.70+1.60+1.0)*0.50*0.50	m ³ m ³	 4.850	
				RAZEM	4.850
78	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4.85*0.4*0.1	m ³ m ³	 0.194	
				RAZEM	0.194
79	KNR 2-02 d.1. 0616-02 9.1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy poz.78/0.1	m ² m ²	 1.940	
				RAZEM	1.940
80	KNR 2-02 d.1. 0206-01 9.1	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (1.50*3+0.7+3.75+1.40+3.75+2.70+1.60+1.0)*0.80	m ² m ²	 15.520	
				RAZEM	15.520
81	KNR 2-02 d.1. 0605-10 9.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa (1.20+0.50+0.50+0.90+5.25)*0.5*2+(1.87+3.01+2.72)*0.5*2	m ² m ²	 15.950	
				RAZEM	15.950
82	KNR 2-02 d.1. 0605-11 9.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warstwa poz.81	m ² m ²	 15.950	
				RAZEM	15.950
83	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (13.65+1.50*1.50)*0.65	m ³ m ³	 10.335	
				RAZEM	10.335
84	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podest schodowy i pochylnia poz.83*0.15	m ³ m ³	 1.550	
				RAZEM	1.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.1. 0602-03 9.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		10.335	m ²	10.335	
				RAZEM	10.335
86	KNR AT-23 d.1. 0301-01 9.1	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo-warstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 1.50*2+1.50*2+2.70+2.40	m		
			m	11.100	
				RAZEM	11.100
87	KNR AT-23 d.1. 0303-01 9.1	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo-warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm 1.50*2+1.50*2+2.70+2.40	m		
			m	11.100	
				RAZEM	11.100
88	KNR AT-23 d.1. 0201-03 9.1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubo-warstwowej; płytki mrozoodporne i antypoślizgowe 1.50*0.30*2+15.00+3.75*0.3*4	m ²		
			m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
89	KNR 2-02 d.1. 1207-01 9.1	Dostawa i montaż balustrad i pochwytów schodów i pochylni zewnętrznej ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami 4.80+4.0	m		
			m	8.800	
				RAZEM	8.800
1.9.		Opaska wokół budynku			
2					
90	KNR 2-31 d.1. 0407-05 9.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.60+6.80+13.90	m		
			m	31.300	
				RAZEM	31.300
91	KNR 2-31 d.1. 0114-05 9.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 31.30	m ²		
			m ²	31.300	
				RAZEM	31.300
92	KNR 2-31 d.1. 0114-07 9.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.91	m ²		
			m ²	31.300	
				RAZEM	31.300
93	KNR 2-01 d.1. 0610-02 9.2 analogia	Opaska - filtracyjna ze żwiru 4-16mm gr. 15cm w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.91*0.15	m ³		
			m ³	4.695	
				RAZEM	4.695
94	KNR 2-31 d.1. 0606-04 9.2	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000