

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kępielni wraz z salą zabaw i infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : działka nr 326/2, obręb ewid. 3 w Janikowie
INWESTOR : Gmina Janikowo
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 6; 88-160 Janikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Miklas

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe wg RB-1			
1		Demontaż płyt żelbetowych 115x75cm, przekrycia kanału	elem.		
d.1.1	kalk. własna	30	elem.	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.1.1	0101-06	4,97	m ³	4,970	
				RAZEM	4,970
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-04	5,18	m ³	5,180	
				RAZEM	5,180
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0813-03	105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - część płyty lodowiska	m ³		
d.1.1	0301-03	74,541	m ³	74,541	
				RAZEM	74,541
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - płyta lodowiska (podbudowa)	m ³		
d.1.1	0301-02	49,694	m ³	49,694	
				RAZEM	49,694
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - płyta lodowiska (podbudowa)	m ³		
d.1.1	0301-03	74,541	m ³	74,541	
				RAZEM	74,541
8	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (podbudowa)	m ²		
d.1.1	0104-02	400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
9	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.1	0104-02	100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
10		Usunięcie glikolu z instalacji lodowiska, demontaż obudowy oraz agregatu chłodniczego wraz z fundamentami	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna	235	m ³	235,000	
				RAZEM	235,000
1.2		Roboty ziemne wg RB-1			
12	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0212-04	164,34	m ³	164,340	
				RAZEM	164,340
13	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.2	0201-05 0210-04	106,157	m ³	106,157	
				RAZEM	106,157
14	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0211-04	143,855	m ³	143,855	
				RAZEM	143,855
15	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem rodzimym od zewnątrz	m ³		
d.1.2	0222-01	143,855	m ³	143,855	
				RAZEM	143,855
16	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - obsypywanie gruntem rodzimym od zewnątrz	m ³		
d.1.2	0222-01	126,642	m ³	126,642	
				RAZEM	126,642
17	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0222-01	373,76	m ³	373,760	
				RAZEM	373,760
18	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
d.1.2	0228-03	373,76	m ³	373,760	
				RAZEM	373,760

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.1.2 kalk. własna	Dostawa kruszywa	m ³		
		373,76	m ³	373,760	
				RAZEM	373,760
1.3		Fundamenty wg RB-2			
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.3 1101-01 z. sz. 5.4. 9913		16,168	m ³	16,168	
				RAZEM	16,168
21	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.3 0204-02		23,328	m ³	23,328	
				RAZEM	23,328
22	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.3 0202-02		10,637	m ³	10,637	
				RAZEM	10,637
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.3 0202-02		48,798	m ³	48,798	
				RAZEM	48,798
24	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.3 0208-03		4,416	m ³	4,416	
				RAZEM	4,416
25	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-01		12,584	m ²	12,584	
				RAZEM	12,584
26	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-07		12,584	m ²	12,584	
				RAZEM	12,584
		Mnożnik obmiaru		*19	239,096
27	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-01		158,832	m ²	158,832	
				RAZEM	158,832
28	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-07		158,832	m ²	158,832	
				RAZEM	158,832
		Mnożnik obmiaru		*7	1 111,824
29	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-01		153,9	m ²	153,900	
				RAZEM	153,900
30	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-07		153,9	m ²	153,900	
				RAZEM	153,900
		Mnożnik obmiaru		*19	2 924,100
31	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-01		51,488	m ²	51,488	
				RAZEM	51,488
32	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.3 0207-07		51,488	m ²	51,488	
				RAZEM	51,488
		Mnożnik obmiaru		*7	360,416
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.3 0290-02		8,05209	t	8,052	
				RAZEM	8,052
1.4		Izolacje wg RB-2			
34	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach - XPS gr. 15cm	m ²		
d.1.4 2621-05		167,5	m ²	167,500	
				RAZEM	167,500
35	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.4 2621-06		83,75	m ²	83,750	
				RAZEM	83,750

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk mozaikowy na cokole 83,75	m ² m ²	 83,750	
				RAZEM	83,750
1.5		Podkłady i posadzki wg RB-3			
37 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie (uzupełnienie) 46,048	m ³ m ³	 46,048	
				RAZEM	46,048
38 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 38,115	m ³ m ³	 38,115	
				RAZEM	38,115
39 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie 25,988	m ³ m ³	 25,988	
				RAZEM	25,988
40 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
41 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
42 d.1.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 929,1	m ² m ²	 929,100	
				RAZEM	929,100
43 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1200	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
44 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 929,1	m ² m ²	 929,100	
				RAZEM	929,100
45 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5,5 929,1	m ² m ²	 929,100	
				RAZEM	929,100
46 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 270,9	m ² m ²	 270,900	
				RAZEM	270,900
47 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 7 270,9	m ² m ²	 270,900	
				RAZEM	270,900
48 d.1.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - warstwa 3mm 899,36	m ² m ²	 899,360	
				RAZEM	899,360
49 d.1.5	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 899,36	m ² m ²	 899,360	
				RAZEM	899,360
50 d.1.5	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - wykonanie posadzki z paneli winylowych 899,36	m ² m ²	 899,360	
				RAZEM	899,360
51 d.1.5	KNR 2-02 1113-08 kalk. własna	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane - listwy aluminiowe 288,79	m m	 288,790	
				RAZEM	288,790
52 d.1.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 29,74	m ² m ²	 29,740	
				RAZEM	29,740

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 18,55	m m	 18,550	
				RAZEM	18,550
54 d.1.5		Montaż wycieraczki 55x160cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.5		Pas ostrzegawczy 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Ściany wg RB-4			
56 d.1.6	KNR 9-01 0104-04	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 333,492	m ² m ²	 333,492	
				RAZEM	333,492
57 d.1.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.1.6	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 158,121	m ² m ²	 158,121	
				RAZEM	158,121
59 d.1.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Krotność = 11 2,4	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
61 d.1.6	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce 4,694	m ³ m ³	 4,694	
				RAZEM	4,694
62 d.1.6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 1,521	m ³ m ³	 1,521	
				RAZEM	1,521
63 d.1.6	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 219,535	m ² m ²	 219,535	
				RAZEM	219,535
64 d.1.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17	szt szt	 17,000	
				RAZEM	17,000
65 d.1.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Krotność = 17 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
67 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,8	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
68 d.1.6	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce 2,393	m ³ m ³	 2,393	
				RAZEM	2,393
69 d.1.6	KNR 0-14 2010-09 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - przed-ścianki 53,136	m ² m ²	 53,136	
				RAZEM	53,136
70 d.1.6	KNR 0-14 2010-09 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - obudowy pionów i ustępów 53,816	m ² m ²	 53,816	
				RAZEM	53,816

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05 kalk. własna	Ścianki ustępowe HPL	m ²		
		22,092	m ²	22,092	
				RAZEM	22,092
72 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji ścianki maskującej w strefie kręgielni z pokryciem obustronnym, jednowarstwowym płytami GKB (od +1 do +3,6)	m ²		
		27,56	m ²	27,560	
				RAZEM	27,560
73 d.1.6	KNR-W 2-02 1207-05 + kalk. własna	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg ze stali nierdzewnej	m		
		21,85	m	21,850	
				RAZEM	21,850
74 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,973	t	0,973	
				RAZEM	0,973
1.7		Tynki i okładziny wg RB-5			
75 d.1.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		1262,352	m ²	1 262,352	
				RAZEM	1 262,352
76 d.1.7	NNRNKB 202 0840-11	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		265,06	m ²	265,060	
				RAZEM	265,060
77 d.1.7		Lustra 50x75cm	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
78 d.1.7	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		1355,228	m ²	1 355,228	
				RAZEM	1 355,228
79 d.1.7	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		121,47	m ²	121,470	
				RAZEM	121,470
80 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna	Wykonanie okładziny ścianki z paneli winylowych	m ²		
		16,38	m ²	16,380	
				RAZEM	16,380
1.8		Roboty malarskie wg RB-5			
81 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1355,228	m ²	1 355,228	
				RAZEM	1 355,228
82 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		121,47	m ²	121,470	
				RAZEM	121,470
1.9		Sufity podwieszane wg RB-4			
83 d.1.9	KNR AT-43 0212-05 +kalk. własna	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONEkorytarzowy ; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 30 cm bez wieszaków (system 4.07.54) - Wykonanie konstrukcji sufitów samonośnych SP1	m ²		
		96,08	m ²	96,080	
				RAZEM	96,080
84 d.1.9	KNR AT-43 0212-05	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONEkorytarzowy ; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 30 cm bez wieszaków (system 4.07.54) - Wykonanie konstrukcji sufitów samonośnych SP2	m ²		
		25,39	m ²	25,390	
				RAZEM	25,390
1.10		Konstrukcja stalowa i obudowa wg RB-6			
85 d.1. 10	KNR 2-05 0101-04 kalk. własna	Hale typu lekkiego - ramy	t		
		43,021	t	43,021	
				RAZEM	43,021
86 d.1. 10	kalk. własna	Dostawa kompletnej konstrukcji stalowej wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t		
		43,021	t	43,021	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - dźwigary dachowe zabezpieczone do stopnia R30	m ²	RAZEM	43,021
d.1.	0227-01				
10		377,384	m ²	377,384	
				RAZEM	377,384
88	kalk. własna	Zabezpieczenie ogniochronne słupów stalowych z płyt gipsowych powlekanych niepalnymi matami z włókien szklanych; odporność ogniowa R 30	m ²		
d.1.					
10		129,184	m ²	129,184	
				RAZEM	129,184
89	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną - obudowa z płyt PIR 160mm	m ²		
d.1.	1004-01				
10	kalk. własna	1287,6	m ²	1 287,600	
				RAZEM	1 287,600
90		Dostawa płyt dachowych - płyty PIR 160mm	m ²		
d.1.	kalk. własna				
10		1287,6	m ²	1 287,600	
				RAZEM	1 287,600
91	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - obudowa płytami z wełną mineralną 200mm	m ²		
d.1.	1002-01				
10	kalk. własna	598,72	m ²	598,720	
				RAZEM	598,720
92		Dostawa płyt ściannych - płyty z wełną mineralną 200mm	m ²		
d.1.	kalk. własna				
10		598,72	m ²	598,720	
				RAZEM	598,720
93		Dostawa i montaż daszków nad wejściami	m ²		
d.1.	kalk. własna				
10		5,8	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
94	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
10	kalk. własna	204,766	m ²	204,766	
				RAZEM	204,766
95	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
10	kalk. własna	98,76	m ²	98,760	
				RAZEM	98,760
96	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.	202 0517-04				
10	kalk. własna	85,8	m	85,800	
				RAZEM	85,800
97	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0519-03				
10	kalk. własna	Krotność = 8			
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
98	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - wykonanie podkonstrukcji pod centrale wentylacyjne z belek HEA100 rozpiętych pomiędzy ścianami wraz z ułożeniem na fragmencie serwisowym kraty pomostowej dla obciążeń 2kN/m2	m		
d.1.	0313-04				
10	kalk. własna	22,3	m	22,300	
				RAZEM	22,300
1.11		Stolarka zewnętrzna wg RB-7			
99	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie DZ1	m ²		
d.1.	1024-06	Krotność = 2			
11		4,785	m ²	4,785	
				RAZEM	4,785
100	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie DZ2	m ²		
d.1.	1024-06				
11		5,445	m ²	5,445	
				RAZEM	5,445
101	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W1	m ²		
d.1.	1024-11				
11		10,15	m ²	10,150	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W2	m ²	RAZEM	10,150
d.1.	1024-11				
11		15,38	m ²	15,380	
				RAZEM	15,380
103	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W3	m ²		
d.1.	1024-11				
11		15,38	m ²	15,380	
				RAZEM	15,380
104	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie o1	m ²		
d.1.	1024-05	Krotność = 2			
11		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
105	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie o2	m ²		
d.1.	1024-05				
11		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
106	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie o3	m ²		
d.1.	1024-05	Krotność = 2			
11		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
107	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie o4	m ²		
d.1.	1024-04	Krotność = 4			
11		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
108	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie o5	m ²		
d.1.	1024-04	Krotność = 2			
11		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		Stolarka wewnętrzna wg RB-7			
109	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie W4	m ²		
d.1.	1024-11				
12		10,626	m ²	10,626	
				RAZEM	10,626
110	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie W5	m ²		
d.1.	1024-08				
12		3,15	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
111	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne w ścianach gr. 24cm	m ²		
d.1.	12	Krotność = 9			
12		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
112	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne w ścianach gr. 12cm	m ²		
d.1.	12	Krotność = 21			
12		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
113	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe w ścianach gr. 12cm	m ²		
d.1.	12				
12		2,8	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
114	kalk. własna	Okienko	m ²		
d.1.	12				
12		0,96	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
115		Roleta	kpl.		
d.1.					
12		0,96	kpl.	0,960	
				RAZEM	0,960
116	KNR 0-19	Montaż drzwi Dw1	m ²		
d.1.	1022-12	Krotność = 2			
12		2,415	m ²	2,415	
				RAZEM	2,415

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 0-19 d.1. 1022-12 12	Montaż drzwi Dw2 Krotność = 11 2,205	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
118	KNR 0-19 d.1. 1022-12 12	Montaż drzwi Dw3 Krotność = 3 2,205	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
119	KNR 0-19 d.1. 1022-12 12	Montaż drzwi Dw4 2,205	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
120	KNR 0-19 d.1. 1022-12 12	Montaż drzwi Dw5 Krotność = 3 2,205	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
121	KNR 0-19 d.1. 1022-12 12	Montaż drzwi Dw6 Krotność = 5 2,205	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
122	KNR 0-19 d.1. 1022-12 12	Montaż drzwi Dw7 Krotność = 3 2,205	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
123	KNR 0-19 d.1. 1022-12 12	Montaż drzwi Dw8 Krotność = 2 2,205	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
1.13		Roboty zewnętrzne wg RB-8			
1.13.1		Dojścia i podjazdy dla niepełnosprawnych, opaska			
124	KNR 2-31 d.1. 0407-02 13.1 + kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska żwirowa 87,94	m m	 87,940	
				RAZEM	87,940
125	KNR 9-11 d.1. 0201-04 13.1	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym 105,528	m ² m ²	 105,528	
				RAZEM	105,528
126	kalk. własna 13.1	Wyłożenie skarp żwirem warstwa gr.8cm 105,528	m ² m ²	 105,528	
				RAZEM	105,528
127	KNR 2-21 d.1. 0401-04 13.1 + kalk. własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 43,56	m ² m ²	 43,560	
				RAZEM	43,560
128	KNR 2-31 d.1. 0402-04 13.1 + kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod palisadę przy schodach i podjazdach 0,954	m ³ m ³	 0,954	
				RAZEM	0,954
129	kalk. własna 13.1	Montaż palisady betonowej 23,86	m m	 23,860	
				RAZEM	23,860
130	KNR 2-02 d.1. 1101-07 13.1 kalk. własna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 13,115	m ³ m ³	 13,115	
				RAZEM	13,115

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.1. 13.1	KNR 2-02 1101-01 kalk. własna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z betonu C8/10 gr. 12cm	m ³		
		3,267	m ³	3,267	
				RAZEM	3,267
132 d.1. 13.1	KNR 2-31 0511-02 +kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		22,06	m ²	22,060	
				RAZEM	22,060
133 d.1. 13.1	KNR-W 2-02 1207-05 + kalk. własna	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg ze stali nierdzewnej	m		
		25,7	m	25,700	
				RAZEM	25,700
134 d.1. 13.1	TZKNBK XVIIm 0110-04 + kalk. własna	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekroju elementu do 0.06 m ²	m		
		20,75	m	20,750	
				RAZEM	20,750
135 d.1. 13.1	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km - dojścia utwardzone	m ³		
		24,18	m ³	24,180	
				RAZEM	24,180
136 d.1. 13.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08 kalk. własna	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		62,55	m ²	62,550	
				RAZEM	62,550
137 d.1. 13.1	KNR 2-02 1101-01 kalk. własna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z betonu C12/15 gr. 12cm	m ³		
		7,506	m ³	7,506	
				RAZEM	7,506
138 d.1. 13.1	KNR 2-31 0402-04 +kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1,193	m ³	1,193	
				RAZEM	1,193
139 d.1. 13.1	KNR 2-31 0407-02 + kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
140 d.1. 13.1	KNR 2-31 0511-02 +kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		62,55	m ²	62,550	
				RAZEM	62,550
141 d.1. 13.1	KNR 2-31 0606-03 +kalk. własna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 8	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13. 2		Droga pożarowa wg RB-8			
142 d.1. 13.2	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
		154	m ³	154,000	
				RAZEM	154,000
143 d.1. 13.2	KNR 2-31 0402-04 +kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		13,2	m ³	13,200	
				RAZEM	13,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
13.2	kalk. własna	220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
145	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1.	0104-08				
13.2	kalk. własna	Krotność = 20 220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
146	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	0201-04				
13.2		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
147	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
13.2	kalk. własna	220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
148	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1.	0104-08				
13.2	kalk. własna	Krotność = -5 220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
149	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
13.2	kalk. własna	220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
150	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kliniec - malafir lub sjenit)	m ²		
d.1.	0114-07				
13.2	kalk. własna	220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
151	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-08				
13.2	kalk. własna	Krotność = 2 220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
1.14		Wypożyczenie wg RB-9			
152		Dostawa i montaż technologii kręgli i osprzętu	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153		Konsole dotykowe	kpl.		
d.1.					
14		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
154		Stoły bilardowe wraz z wyposażeniem dodatkowym	kpl.		
d.1.					
14		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
155		Cyberdart wraz z wyposażeniem dodatkowym	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156		Zestaw dla dzieci (bawialnia)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
157		Tor wrotkowy 70m2 (nawierzchnia heksagonalna modułowa OGNIOTRWAŁA ażurowa, rampa zamykająca, narożniki)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158		Wyposażenie sali zabaw - pom. 21 (3 szafki)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159		Wyposażenie sali zabaw - pom. 21 (zestaw stolików)	kpl.	RAZEM	1,000
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160		Wyposażenie sali zabaw - pom. 21 (zestaw krzesełek)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161		Tabliczki braille'a	szt.		
d.1.					
14		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
162		Tablica informacyjna/tyflograficzna	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163		Wyposażenie szatni - pom. 0.3. (lada, wieszaki, krzesło)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164		Wyposażenie kasy - pom. 0.4. (lada, krzesło)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165		Wyposażenie pom. socjalnego - pom. 0.5. (stolik, krzesła, szafa)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
166		Wyposażenie magazynu spożywczego - pom. 0.6. (regały, szafa mroźnicza)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167		Wyposażenie zmywalni - pom. 0.8. (zabudowa blat/szafki, 2xszafa przelotowa)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
168		Wyposażenie przygotowalni przekąsek - pom. 0.9. (zabudowa blat/szafki)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
169		Wyposażenie przygotowalni przekąsek - pom. 0.9. (płyta grzewcza, zmywarka wyparzarka, lodówka)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170		Wyposażenie baru - pom. 11. (lada, szafki)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171		Wyposażenie w.c. - pom. 13,15,16,18. (blaty)	kpl.		
d.1.					
14		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
172		Wyposażenie pom. socjalnego - pom. 19. (stolik, krzesła, blat/szafka)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
173		Wyposażenie pom. porządkowe - pom. 20 (szafka)	kpl.		
d.1.					
14		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.1. 14		ZESTAW MEBLI: Sofy na końcu torów - 6 szt., Stoliki do sof przy torach bowlingowych - 6 szt., Sofy w strefie gastronomicznej - 8 szt., Stoliki do sof "I" w strefie gastronomicznej - 4 szt., Stoliki okrągłe - 4 szt., Krzesła przy stolikach okrągłych - 16 szt., Sofy w przy stołach bilardowych - 5 szt., Stoliki do sof przy stołach bilardowych - 2 szt., Sofy w Sali zabaw - 4 szt., Sofy przy WC - 2 szt., Hokery - 8 szt. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.1. 14	kalk. własna	Montaż uchwytów umywalkowych / WC dla niepełnosprawnych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
176 d.1. 14	kalk. własna	Montaż przewijaka 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.1. 14	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania - dozowniki na mydło 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
178 d.1. 14	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania - zasobnik ręczników papierowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
179 d.1. 14	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania - kosz na śmieci 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
180 d.1. 14	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania - pojemnik na papier toaletowy 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
181 d.1. 14	KNR 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania - szczotka do wc 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
182 d.1. 14		Gaśnica płynowa 6 l (ABF) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.1. 14		Gaśnice proszkowe ABC 6kg 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000