
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola i żłobka
ADRES INWESTYCJI : Zakopane ul. Sabły10
INWESTOR : Gmina Miasto Zakopane
ADRES INWESTORA : Zakopane ul. Kościuszki 13
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : maj 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGI PARKINGI >			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (50) - korytowanie wraz z usunięciem elementów istniejących nawierzchni bez względu na rodzaj 580.65+247.5+16.7	m ² m ²	 844.850	
				RAZEM	844.850
2 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 844.850	m ² m ²	 844.850	
				RAZEM	844.850
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - analogia - wywóz mas ziemnych przy mechanicznym załadunku i wyładunku 844.85*0.5	m ³ m ³	 422.425	
				RAZEM	422.425
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 422.425	m ³ m ³	 422.425	
				RAZEM	422.425
5 d.1	kalk. ind.	Oplata za wysypisko / składowanie - ziemia 422.425	m ³ m ³	 422.425	
				RAZEM	422.425
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 422.425	m ² m ²	 422.425	
				RAZEM	422.425
7 d.1	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - analogia - gr 15 Krotność = 0.75 422.425	m ² m ²	 422.425	
				RAZEM	422.425
8 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (25) 422.425	m ² m ²	 422.425	
				RAZEM	422.425
9 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 422.425	m ² m ²	 422.425	
				RAZEM	422.425
10 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 422.425	m ² m ²	 422.425	
				RAZEM	422.425
2		CHODNIKI, SCHODY TERENOWE>			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (35) - korytowanie wraz z usunięciem elementów istniejących nawierzchni bez względu na rodzaj 279.9+16.7+3.29	m ² m ²	 299.890	
				RAZEM	299.890
12 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 299.89*0.35	m ² m ²	 104.962	
				RAZEM	104.962
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - analogia - wywóz mas ziemnych przy mechanicznym załadunku i wyładunku 104.962	m ³ m ³	 104.962	
				RAZEM	104.962
14 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 104.962	m ³ m ³	 104.962	
				RAZEM	104.962
15 d.2	kalk. ind.	Oplata za wysypisko / składowanie - ziemia 104.962	m ³ m ³	 104.962	
				RAZEM	104.962
16 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 299.89	m ² m ²	 299.890	
				RAZEM	299.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 d.2 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - analogia - gr 10 Krotność = 0.5 299.89	m ² m ²	 299.890	
				RAZEM	299.890
18	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (15) 299.89	m ² m ²	 299.890	
				RAZEM	299.890
19	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 299.89	m ² m ²	 299.890	
				RAZEM	299.890
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 299.89	m ² m ²	 299.890	
				RAZEM	299.890
3		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA >			
21	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 7+2.5+5+20+10+5+17.05+5+5+6+13.5+5+12	m m	 113.050	
				RAZEM	113.050
22	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - analogia- krawężnik najazdowy 15x22x100 19.3	m m	 19.300	
				RAZEM	19.300
23	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <chodniki>14+1.5+12.3+1.5+16.7+20.7+1.8+8+4.5+2.6+23+4+3.5+12.5 <place zabaw i tarasy>12.7+3+9.3+10.3+18+22+14.3+5.2	m m m	 126.600 94.800	
				RAZEM	221.400
24	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (113.05+19.3)*0.3*0.3+221.4*0.2*0.2	m ³ m ³	 20.768	
				RAZEM	20.768
4		NAWIERZCHNIA - SZTUCZNA TRAWA>			
25	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (35) - korytowanie wraz z usunięciem elementów istniejących nawierzchni bez względu na rodzaj 212.7+342.5	m ² m ²	 555.200	
				RAZEM	555.200
26	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 555.2*0.35	m ² m ²	 194.320	
				RAZEM	194.320
27	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - analogia - wywóz mas ziemnych przy mechanicznym załadunku i wyładunku 194.32	m ³ m ³	 194.320	
				RAZEM	194.320
28	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 194.32	m ³ m ³	 194.320	
				RAZEM	194.320
29	kalk. ind. d.4	Oplata za wysypisko / składowanie - ziemia 194.32	m ³ m ³	 194.320	
				RAZEM	194.320
30	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 555.2	m ² m ²	 555.200	
				RAZEM	555.200
31	KNR 9-11 d.4 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami 555.2	m ² m ²	 555.200	
				RAZEM	555.200
32	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (25) 555.2	m ² m ²	 555.200	
				RAZEM	555.200
33	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		555.2	m ²	555.200	
				RAZEM	555.200
34	kalk.ind.	Wykoanie nawierzchni ze sztucznej trawy - podkład + nawierzchnia zasadni-	m ²		
d.4		cza wg dokumentacji	m ²	555.200	
		555.2		RAZEM	555.200
5		NAWIERZCHNIA - MATA PRZEROSTOWA>			
35	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
d.5	0201-02		m ²	94.000	
		94		RAZEM	94.000
36	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie	m ²		
d.5	0101-08	kat. I-II	m ²	94.000	
		94		RAZEM	94.000
37	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.5	0218-02	kim - humus gr 10 cm	m ³	9.400	
		94*0.1		RAZEM	9.400
38	kalk. ind.	Dostarczenie humusu	m ³		
d.5			m ³	9.400	
		9.4		RAZEM	9.400
39	KNR AT-58	Przygotowanie podłoża - mechaniczne zagęszczenie i wyrównanie	m ²		
d.5	0102-03		m ²	94.000	
		94		RAZEM	94.000
40	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - analogia- obsianie terenu płaskiego przed	m ²		
d.5	0510-03	montażem mat przerostowych	m ²	94.000	
		94		RAZEM	94.000
41	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o niskiej nośności	m ²		
d.5	0101-04	sposobem ręcznym - geosiatka o sztywnych węzłach 40/40 mm	m ²	94.000	
		94		RAZEM	94.000
42	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - analogia -	m ²		
d.5	0102-01	wykonanie nawierzchni z maty przerostowej wys 2,2 cm wraz z mocowaniem	m ²	94.000	
		do podłoża wg dokumentacji		RAZEM	94.000
		94			
6		NAWIERZCHNIA - KORA>			
43	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.6	0101-05	I-II głębokości 20 cm (5 cm)	m ²	330.000	
		330		RAZEM	330.000
44	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.6	0101-06	I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	-330.000	
		Krotność = 3		RAZEM	-330.000
		-330			
45	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m ²		
d.6	0201-04		m ²	330.000	
		330		RAZEM	330.000
46	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - analo-	m ³		
d.6	0218-01	gia - żwir	m ³	16.500	
		330*0.05		RAZEM	16.500
47	kalk. ind.	Dostarczenie kory wg dokumentacji	m ³		
d.6			m ³	16.500	
		16.5		RAZEM	16.500
7		TERENY ZIELONE>			
48	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - humus	m ³		
d.7	0218-01	z odzysku - założono konieczność wykonania / odtworzenia projektowowa-	m ³	246.984	
		nych terenów zielonych		RAZEM	246.984
		2469.84*0.1			
49	kalk. ind.	Dostarczenie humusu	m ³		
d.7			m ³	246.984	
		246.984		RAZEM	246.984
50	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.7	0401-05		m ²	2 469.840	
		2469.84			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 469.840
8		PLACE ZABAW - WYPOSAŻENIE>			
51 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY NISKI Z PIASKOWNICĄ (1) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY TYPU TOR PRZESZKÓD (2) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY ŚREDNI (3) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY CIĘŻARÓWKA (4) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY WYSOKI (5) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - KARUZELA INTEGRACYJNA (6) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - SKAŁKA WSPINACZKOWA (7) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - KIWAK TERENÓWKA (8) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - KIWAK HELIKOPTER (9) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO (10) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - STOLIK ZABAWOWY (11) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - TABLICA RYSUNKOWA DWUSTRONNA (12) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - HUŚTAWKA PODWÓJNA TYPU WAŻKA (13) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY NISKI Z PIASKOWNICĄ (A) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY SZEŚCIOKĄTNY (B) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - DOMEK SKLEPIK (C) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO (D) wg dokumentacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		PLACE ZABAW - OGRODZENIE>			
68 d.9	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 22	dół. dół.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	kalk. ind.	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki	szt		
d.9		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
70	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu analogia - betonowanie słupków	m ³		
d.9	0203-01	22*0.3*0.3	m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
71	kalk. ind.	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - obejma	szt		
d.9		10*3	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
72	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż paneli ogrodzeniowych systemowych panel wys 120 cm wg dokumentacji	mb		
d.9		5.5+18.4+13.3+4+10+2.6	mb	53.800	
				RAZEM	53.800
73	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż furtki dwuskrzydłowej ze słupkami wg dokumentacji	szt		
d.9		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż furtki jednoskrzydłowej ze słupkami wg dokumentacji	szt		
d.9		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10		WIATA ŚMIETNIKOWA>			
75	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.10	0216-02	5*6*1*0.3	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.10	0201-14	5*6*1*0.7	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
77	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 5 km	m ³		
d.10	0208-02	21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
78	kalk. ind.	Oплата za wysypisko - ziemia	m ³		
d.10		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.10	0103-04	4*5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
80	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³		
d.10	1103-03	4*5*0.7	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
81	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.10	1101-07	4*5*0.1	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
82	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej pozioma fundamentowa	m ²		
d.10		4*5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
83	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.10	0259-02	0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
84	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.10	0205-01	20*0.25	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
85	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.10	0230-01	30-14-2-5	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
86	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.10	0228-03	9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.10	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż wiaty śmietnikowej o konstrukcji stalowej, ściany pokryte blachą perforowaną, dach trapezową wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		ROBOTY DODATKOWE>			
88 d.11	kalk. ind.	Wykonanie piaskownic wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.11	kalk. ind.	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.11	kalk. ind.	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000