

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw wraz z elementami małej architektury dla oddziałów przedszkolnych przy Szkole Podstawowej w Leszczynach  
ADRES INWESTYCJI : Leszczyny, dz. ewid. nr 650/2  
INWESTOR : Gmina Górnó  
ADRES INWESTORA : Łysicka 13, 26-008 Górnó  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : IV kwartał 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
IV kwartał 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PLAC ZABAW</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Demontaż urządzeń</b>			
1	d.1. wycena indywidualna	Demontaż urządzeń placu zabaw	kpl.		
1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.2</b>		<b>Wycięcie drzew i krzewów</b>			
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1. 0104-02					
1.2		38,000	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1. 0104-03					
1.2		49,000	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1. 0104-04					
1.2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1. 0104-04					
1.2		27,000	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1. 0104-04					
1.2		16,000	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 19-01	Wywiezienie karpiny i gałęzi na odl. do 2 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0104-02					
1.2		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
8	KNR 19-01	Wywiezienie karpiny i gałęzi - dodatek za każde 0.5 km ponad 2 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0104-04		Krotność = 20			
1.2		poz.7	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
<b>1.2</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
9	d.1.2 wycena indywidualna	Sprzątanie terenu w miejscu placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.3 0121-02		poz.12/10000	ha	0,016	
				RAZEM	0,016
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0234-01		poz.12	m <sup>2</sup>	162,000	
				RAZEM	162,000
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0126-01		18,00*9,00	m <sup>2</sup>	162,000	
				RAZEM	162,000
13	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II- wywóz humusu	m <sup>3</sup>		
d.1.3 0108-05		poz.12*0,15	m <sup>3</sup>	24,300	
				RAZEM	24,300
14	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- wywóz humusu	m <sup>3</sup>		
d.1.3 0108-08		Krotność = 15			
		poz.13	m <sup>3</sup>	24,300	
				RAZEM	24,300
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.3 0218-02		poz.12*0,20	m <sup>3</sup>	32,400	
				RAZEM	32,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,400	
				RAZEM	32,400
17 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 15 poz.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,400	
				RAZEM	32,400
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia placu</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Podbudowa</b>			
18 d.1. 4.1	KNR 2-31 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV  poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,000	
				RAZEM	162,000
19 d.1. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, grubość piasku po zagęszczeniu 10cm  poz.18*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,200	
				RAZEM	16,200
20 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,000	
				RAZEM	162,000
21 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-7 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęsz- czeniu 8·cm- grubość warstwy docelowej 5cm  poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,000	
				RAZEM	162,000
<b>1.4.2</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
22 d.1. 4.2	KNR 2-31 0401-3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii I-II Krawężniki  18,00*2+9,00*2	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
23 d.1. 4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (0,35*0,15+0,15*0,15)*poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,050	
				RAZEM	4,050
24 d.1. 4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.22	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
<b>1.4.3</b>		<b>Warstwa wykończeniowa</b>			
25 d.1. 4.3		Dostawa i wykonanie nawierzchni bezpiecznej EPDM + SBR (wylewana kolor czerwony) gr. 50mm  poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,000	
				RAZEM	162,000
<b>1.5</b>		<b>Wyposażenie placu- zabawki</b>			
26 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Ławka z oparciem STAŚ II  1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - REGULAMIN PLACU ZABAW (Tablica infor- macyjna)  1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Huśtawka sprężynowa kołyska  1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Huśtawka wagowa motyl 2  1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Ścianka wspinaczkowa  1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Piaskownica z zadaszeniem  1	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Zestaw rekreacyjny 06.59.121	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Zestaw rekreacyjny 06.59.122	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.6</b>		<b>Ogrodzenie placu zabaw</b>			
34 d.1.6	KNR 2-02 1804-02 analogia	Ogrodzenie z przęseł stalowych zgrzewanych wysokości 1,0m na słupkach stalowych systemowych	m		
		poz.24	m	54,000	
		furtka -1,20	m	-1,200	
				RAZEM	52,800
35 d.1.6	Kalkulacja indywidualna	Furtka ogrodzeniowa systemowa w komplecie z zawiasami i zamkiem, szerokość 1,20 m.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>Chodnik z kostki brukowej</b>			
<b>1.7.1</b>		<b>Obniżenie krawężnika</b>			
<b>1.7.1.1</b>		<b>Demontaż krawężnika</b>			
36 d.1. 7.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,00+2,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1. 7.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- rozebranie ław pod krawężnik	m <sup>3</sup>		
		poz.36*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	0,360	
				RAZEM	0,360
38 d.1. 7.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.36*0,15*0,30)+poz.37	m <sup>3</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
39 d.1. 7.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		poz.38	m <sup>3</sup>	0,540	
				RAZEM	0,540
<b>1.7.1.2</b>		<b>Krawężnik wtopiony</b>			
40 d.1. 7.1.2	KNR 2-31 0401-3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II	m		
		Krawężniki			
		poz.36	m	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1. 7.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(0,35*0,15+0,15*0,15)*poz.40	m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
42 d.1. 7.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.40	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.7.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
43 d.1. 7.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		poz.45/10000	ha	0,023	
				RAZEM	0,023
44 d.1. 7.2	KNR 2-01 0234-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	231,000	
				RAZEM	231,000
45 d.1. 7.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		17,00*9,00	m <sup>2</sup>	153,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(16,00+9,00+13,00+1,00)*2,00	m <sup>2</sup>	78,000	
				RAZEM	231,000
46	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km,	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05	grunt kategorii I-II- wywóz humusu			
7.2		poz.45*0,15	m <sup>3</sup>	34,650	
				RAZEM	34,650
47	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	1km ponad 1km- wywóz humusu			
7.2		Krotność = 15			
		poz.46	m <sup>3</sup>	34,650	
				RAZEM	34,650
48	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02	kład w gruncie kat. III			
7.2		poz.45*0,14	m <sup>3</sup>	32,340	
				RAZEM	32,340
49	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06	kat. III			
7.2		poz.48	m <sup>3</sup>	32,340	
				RAZEM	32,340
50	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	1km ponad 1km			
7.2		Krotność = 15			
		poz.49	m <sup>3</sup>	32,340	
				RAZEM	32,340
<b>1.7.3</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
<b>1.7.</b>		<b>Podbudowa</b>			
<b>3.1</b>					
51	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-4	mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
7.3.1		poz.12	m <sup>2</sup>	162,000	
				RAZEM	162,000
52	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	15 cm			
7.3.1		poz.51	m <sup>2</sup>	162,000	
				RAZEM	162,000
53	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-7 +	czeniu 8·cm- grubość warstwy docelowej 5cm			
7.3.1	KNR 2-31				
	0114-08	poz.51	m <sup>2</sup>	162,000	
				RAZEM	162,000
<b>1.7.</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
<b>3.2</b>					
54	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii I-II	m		
d.1.	0401-3	Krawężniki			
7.3.2		17,00*2+2,00+(16,00+9,00+13,00+1,00)*2	m	114,000	
				RAZEM	114,000
55	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
7.3.2		(0,35*0,15+0,15*0,15)*poz.54	m <sup>3</sup>	8,550	
				RAZEM	8,550
56	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
7.3.2		poz.54	m	114,000	
				RAZEM	114,000
<b>1.7.</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
<b>3.3</b>					
57	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02	mentowo-piaskowej			
7.3.3		poz.45	m <sup>2</sup>	231,000	
				RAZEM	231,000
<b>1.7.4</b>		<b>Wyposażenie przy chodniku</b>			
58	Kalkulacja	Dostawa i montaż urządzenia - Kosz na śmieci	szt		
d.1.	indywidualna				
7.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1. 7.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Ławka z oparciem	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.8</b>		<b>Oświetlenie terenu</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Rozbudowa rozdzielni</b>			
60 d.1. 8.1	KNNR 5 0407-03 analogia	Rozłącznik bezpiecznikowy jednobiegunowy do 25A w rozdzielnicach: B10	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.1. 8.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.8.2</b>		<b>Trasa kablowa</b>			
62 d.1. 8.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym- przewiert do rozdzielni Krotność = 2	cm		
		25	cm	25,000	
				RAZEM	25,000
63 d.1. 8.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.1. 8.2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, 2 x przewód 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		9,00*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
65 d.1. 8.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym- przewiert na zewnątrz budynku Krotność = 2	cm		
		40	cm	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>1.8.3</b>		<b>Demontaż i ponowny montaż kostki brukowej</b>			
66 d.1. 8.3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		5,00*0,40	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1. 8.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.8.4</b>		<b>Geodezyjne roboty pomiarowe.</b>			
68 d.1. 8.4	KNR 2-01 0119-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim- TRASA KABLA ZASILAJĄCEGO DO LAMP	km		
		poz.70/1000	km	0,124	
				RAZEM	0,124
<b>1.8.5</b>		<b>Zasilanie lamp</b>			
69 d.1. 8.5	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.70*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	39,680	
				RAZEM	39,680
70 d.1. 8.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		10,00+5,00+28,00+33,00+33,00	m	109,000	
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	124,000
71 d.1. 8.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie, 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		10,00+5,00+28,00+12,00+33,00	m	88,000	
		10,00+5,00+12,00+12,00+33,00+(25,00+15,00)	m	112,000	
				RAZEM	200,000
72 d.1. 8.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6,00	m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	16,000
73 d.1. 8.5	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		poz.70*0,2*0,4	m <sup>3</sup>	9,920	
				RAZEM	9,920
74 d.1. 8.5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.70*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	19,840	
				RAZEM	19,840
75 d.1. 8.5	KNNR 5 1007-01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000