
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczeń na cele Żłobka Gminnego w Łabiszynie -
pochylnia, schody zewnętrzne

ADRES INWESTYCJI: działka nr 204/13
Łabiszyn

NAZWA INWESTORA: Gmina Łabiszyn

ADRES INWESTORA: ul. Plac 1000-lecia 1
89-210 Łabiszyn

BRANŻE: Pochylnia

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski

DATA OPRACOWANIA: 5.05.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
5.05.2023 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		3
2 POCHYLNIA		3

POCHYLNIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: POCHYLNIE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		50,00 + 8,00 * 2	m	66,000	
				RAZEM	66,000
1.2	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	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-pyta	m3		
		40,00 * 0,10	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		40,00 * 0,15	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		40,00 * 0,7	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
1.6	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m3		
		50,00 * 0,30	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
1.7	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych	m3		
		50,00 * 0,30 * 1,20	m3	18,000	
		50,00 * 0,40 * 0,40	m3	8,000	
				RAZEM	26,000
1.8	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki	m3		
		poz.1.2 * 0,01 + poz.1.3 + poz.1.4 + poz.1.5 + poz.1.6 + poz.1.7	m3	79,030	
				RAZEM	79,030
2		POCHYLNIA			
2.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		20,00 * 3,50 / 1000	ha	0,070	
		10,20 * 4,50 / 1000	ha	0,046	
				RAZEM	0,116
2.2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy schodów, spocznika i pochylni	m3		
		5,50 * 2,60 * 0,40 + 10,00 * 1,50 * 0,40	m3	11,720	
				RAZEM	11,720
2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(7,50 * 2 + 1,70 + 0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) * 0,60 * 0,15	m3	3,810	
		(3,24 + 3,51 + 1,09 + 1,61 + 4,50 + 3,00 + 1,70 + 4,91 + 3,4 + 6,07 + 0,60) * 0,60 * 0,15	m3	3,027	
				RAZEM	6,837

POCHYLNIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	KNR 2-02 1101-0101 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławy schodów, spocznika i pochylni	m3		
		$(7,50 * 2 + 1,70 + 0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) * 0,60 * 0,10$	m3	2,540	
		$(3,24 + 3,51 + 1,09 + 1,61 + 4,50 + 3,00 + 1,70 + 4,91 + 3,4 + 6,07 + 0,60) * 0,60 * 0,10$	m3	2,018	
				RAZEM	4,558
2.5	KNR 2-02 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3		
		$(7,50 * 2 + 1,70 + 0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) * 0,40 * 0,30$	m3	5,080	
		$(3,24 + 3,51 + 1,09 + 1,61 + 4,50 + 3,00 + 1,70 + 4,91 + 3,4 + 6,07 + 0,60) * 0,40 * 0,30$	m3	4,036	
				RAZEM	9,116
2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - fundament	t		
		$(7,50 * 2 + 1,70 + 0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) * 0,888 / 1000 * 1,1$	t	0,041	
		$(3,24 + 3,51 + 1,09 + 1,61 + 4,50 + 3,00 + 1,70 + 4,91 + 3,4 + 6,07 + 0,60) * 0,888 / 1000 * 1,1$	t	0,033	
				RAZEM	0,074
2.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie - fundament	t		
		$(7,50 * 2 + 1,70 + 0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) / 0,25 * 1,10 * 0,222 / 1000 * 1,1$	t	0,045	
		$(3,24 + 3,51 + 1,09 + 1,61 + 4,50 + 3,00 + 1,70 + 4,91 + 3,4 + 6,07 + 0,60) / 0,25 * 1,10 * 0,222 / 1000 * 1,1$	t	0,036	
				RAZEM	0,081
2.8	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) * 1,10 + (7,50 * 2 + 1,70) * 0,55$	m2	37,378	
		$(3,24 + 3,51 + 1,09 + 1,61 + 4,50 + 3,00 + 1,70 + 4,91 + 3,4 + 6,07 + 0,60) * 1,10$	m2	36,993	
				RAZEM	74,371
2.9	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.2.8	m2	74,371	
				RAZEM	74,371
2.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - fundament	t		
		$(0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) * 25,00 * 0,617 / 1000 * 1,1 + (7,50 * 2 + 1,70) * 16 * 0,617 / 1000 * 1,1$	t	0,616	
				RAZEM	0,616
2.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	ława	poz.2.8	m2	74,371	
	ława	$(7,50 * 2 + 1,70 + 0,77 * 2 + 2,30 + 4,63 * 2 + 2,30 + 3,44 * 2 + 2,35 + 0,88 + 0,12) * 0,30 * 2$	m2	25,398	
	ława	$(3,24 + 3,51 + 1,09 + 1,61 + 4,50 + 3,00 + 1,70 + 4,91 + 3,4 + 6,07 + 0,60) * 0,30 * 2$	m2	20,178	
				RAZEM	119,947
2.12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.2.11	m2	119,947	
				RAZEM	119,947

POCHYLNIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.13	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
		$(2,96 * 1,87 + 4,15 * 1,20 + 1,82 * 1,74) * 0,80 + 7,26 * 1,20 * 0,40$	m3	14,430	
		$(3,00 * 2,06 + 0,97 * 0,56) * 0,80 + (4,50 + 2,92 * 1,02 + 2,76 * 1,20) * 0,40$	m3	9,695	
				RAZEM	24,125
2.14	KNR 2-02 1101-0101 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m3		
		$(2,96 * 1,87 + 4,15 * 1,20 + 1,82 * 1,74) * 0,10 + 7,26 * 1,20 * 0,10$	m3	2,239	
		$(3,00 * 2,06 + 0,97 * 0,56) * 0,10 + (4,50 + 2,92 * 1,02 + 2,76 * 1,20) * 0,10$	m3	1,751	
				RAZEM	3,990
2.15	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie - wylewka posadzkowa	t		
		$(2,96 * 1,87 + 4,15 * 1,20 + 1,82 * 1,7 + 7,26 * 1,20) * 13,5 * 0,1 / 1000 * 1,1$	t	0,033	
		$(3,00 * 2,06 + 0,97 * 0,56 + 4,50 + 2,92 * 1,02 + 2,76 * 1,20) * 13,5 * 0,1 / 1000 * 1,1$	t	0,026	
				RAZEM	0,059
2.16	KNR 2-02 1916-04	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 10 cm	m3		
		$(2,96 * 1,87 + 4,15 * 1,20 + 1,82 * 1,7 + 7,26 * 1,20) * 0,10$	m3	2,232	
		$(3,00 * 2,06 + 0,97 * 0,56 + 4,50 + 2,92 * 1,02 + 2,76 * 1,20) * 0,10$	m3	1,751	
				RAZEM	3,983
2.17	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(0,15 * 0,35 + 0,15 * 0,70 + 0,90 * 0,70) * 1,50$	m3	1,181	
		$(0,15 * 0,35 + 0,15 * 0,70 + 0,90 * 0,70) * 1,02$	m3	0,803	
		$(0,15 * 0,35 + 0,15 * 0,70 + 0,90 * 0,70) * 1,80$	m3	1,418	
				RAZEM	3,402
2.18	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na ostro	m2		
		$(2,96 * 1,87 + 4,15 * 1,20 + 1,82 * 1,7 + 7,26 * 1,20)$	m2	22,321	
		$(3,00 * 2,06 + 0,97 * 0,56 + 4,50 + 2,92 * 1,02 + 2,76 * 1,20)$	m2	17,514	
		$(0,15 * 3 + 0,35 * 2) * 1,50$	m2	1,725	
		$(0,15 * 3 + 0,35 * 2) * 1,02$	m2	1,173	
		$(0,15 * 3 + 0,35 * 2) * 1,80$	m2	2,070	
				RAZEM	44,803
2.19	KNR 11-01 0201-05 - ANALOGIA	Kotew wklejana chemicznie fi 8 /montaż słupków balustrady/	szt.		
	balustrada	4 * (21 + 3)	szt.	96,000	
	poręcze	9 * 2 + 28	szt.	46,000	
				RAZEM	142,000
2.20	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
	balustrada	$0,77 + 0,95 + 4,62 + 0,12 + 0,73 + 3,44 + 0,88 + 5,20 + 1,21 + 1,09$	m	19,010	
	poręcze	$7,00 * 2 + 4,80 * 2 + 1,66 * 2 + 2,7 + 0,50 + 3,30 * 2 + 1,20$	m	37,920	
				RAZEM	56,930
2.21	KNKRB 6 0102-05 analogia	Uzupełnienie wykopu gruntem rodzimym z zagęszczeniem	m3		
		$(4,63 + 3,44 + 2,35 + 0,70 + 3,44 + 0,88 + 6,93 + 7,50 * 2 + 1,70) * 0,20 * 0,50$	m3	3,907	

POCHYLNIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,91 + 1,51 + 1,70 + 3,40 + 6,07 + 2,30 + 1,21 + 1,70 + 1,40) * 0,20 * 0,50$	m3	2,420	
				RAZEM	6,327
2.22	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m2		
		$(0,73 + 3,44 + 0,12 + 4,63 + 0,95 + 0,77 + 0,30 + 6,93 + 0,8 + 0,44) * 0,50 + 0,5 * 0,70 * 0,70 * 2 * 2 + 0,50 * 7,50 * 0,50 * 2 + 0,35 * 7,50 * 2$	m2	19,535	
		$(2,30 + 1,21 + 1,09 + 1,21 + 0,60) * 0,50 + (1,90 * 2 + 3,40) * 0,35 + (0,30 + 0,60) * 4,20 * 0,5 + (0,30 + 0,60) * 4,50 * 0,5 * 2 + 0,30 * 3,00 + 0,35 * (3,00 * 2 + 4,50 * 2 + 1,66 * 2 + 3,40)$	m2	20,167	
				RAZEM	39,702
2.23	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.2.22	m2	39,702	
				RAZEM	39,702