

Przedmiar robót

Poprawa dostępności budynku Przedszkola Miejskiego nr 2 przy ul. Konarskiego 14 w Dębicy

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe i inwestycyjne**

Lokalizacja: **dz. nr 494/30, 494/24 przy ul. Konarskiego 14 obr. 0004 Gminy Miasto Dębica 180301_1**

Inwestor: **Gmina Miasta Dębica, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

2026-03-23

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

W celu zapewnienia wolnych od barier poziomych i pionowych przestrzeni komunikacyjnej budynku planuje się wykonanie strefy wejściowej do budynku tj.

- wymianę drzwi wejściowych,
- remont nawierzchni tarasów wraz z budową pochylni dla osób z niepełnosprawnościami,
- remont miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych wraz z budową dojść
- remont ogrodzenia,
- wykonanie nawierzchni EPDM pod urządzenia zabawowe

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Poprawa dostępności budynku Przedszkola Miejskiego nr 2 przy ul. Konarskiego 14 w Dębicy		
1	Element	Budowa pochylni dla niepełnosprawnych		
1.1	KNR 202/1207/3	Demontaż istniejącej balustrady tarasu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,80	17,800000	
		RAZEM:	17,800000	m
1.2	KNR 231/815/2	Rozebranie płytek chodnikowych o wym. 50x50x7 na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,30*18,0	41,400000	
		RAZEM:	41,400000	m2
1.3	KNR 231/1509/5 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50 kg - wywóz płytek wraz z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
		160/1000*41,400	6,624000	
		RAZEM:	6,624000	t
1.4	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
	Wyliczenie ilości robót:			
	murki	0,51*0,8*(2,30*2+18,0*2)	16,564800	
	schody	1,60*0,3*0,15+1,60*0,4*0,3+1,60*0,3*0,6	0,552000	
		RAZEM:	17,116800	m3
1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,117	17,117000	
		RAZEM:	17,117000	m3
1.6	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30/1000*17,800	0,534000	
		RAZEM:	0,534000	t
1.7	KNR 401/1301/3 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrady schodowe lub balkonowe, proste - lokalna przeróbka balustrady po przecięciu		
				m
1.8	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*17,50	21,875000	
		RAZEM:	21,875000	m2
1.9	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - 20 cm średnio		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2
1.10	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,70	18,700000	
		RAZEM:	18,700000	m
1.11	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,7*0,06	1,122000	
		RAZEM:	1,122000	m3
1.12	KNR 231/403/3	Analogia: Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - palisada betonowa 18/18/120		
				m
1.13	KNR 231/403/3	Analogia: Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - palisada betonowa 12/18/100		
				m
1.14	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2
1.15	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dalsze 40 cm średniej grubości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22,0	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,0	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2
1.17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,0	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2
1.18	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dalsze 2 cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,0	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2
1.19	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,0	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2
1.20	KNR 202/1208/3	Dostawa i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej wraz z pochwytami dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,60	19,600000	
		RAZEM:	19,600000	m
1.21	KNR 202/1209/4	Dostawa i montaż pochwyty ściennego dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,5	16,500000	
		RAZEM:	16,500000	m
2	Element	Remont tarasów i schodów zewnętrznych		
2.1	KNR 404/302/1	Analogia: Rozebranie betonowych schodów oraz murku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	(2,40*0,3*0,15+2,40*0,3*0,3+2,40*0,3*0,45)*2	1,296000
			0,6*1,0*0,5*0,4*2*2	0,480000
		murek	15,0*0,5*0,8	6,000000
		RAZEM:	7,776000	m3
2.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,776	7,776000	
		RAZEM:	7,776000	m3
2.3	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - średnio 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		187,84	187,840000	
		RAZEM:	187,840000	m2
2.4	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		187,840	187,840000	
		RAZEM:	187,840000	m2
2.5	KNR 231/401/5	Rowki pod palisadę na boki schodów, krawędzie tarasu i stopni schodów - 30x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,80	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m
2.6	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod palisadę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75	4,750000	
		RAZEM:	4,750000	m3
2.7	KNR 231/403/3	Analogia: Palisada betonowa 12x18x60 cm - krawędzie tarasu i stopni schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,80	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m
2.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		187,84	187,840000	
		RAZEM:	187,840000	m2
2.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - 2cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		187,840	187,840000	
		RAZEM:	187,840000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie odpływu liniowego wzdłuż murków oporowych z odprowadzeniem wody opadowej poza obrys tarasów (poprzez rzygacze w murkach)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,50	26,500000	
		RAZEM:	26,500000	m 26,500
2.11	KNR 231/511/2 (1)	Analogia: Nawierzchnie z płyt betonowych tarasowych, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - płyty wg projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		187,840	187,840000	
		RAZEM:	187,840000	m2 187,840
2.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady przy schodach - obustronnie z rur ze stali nierdzewnej, polerowana	m	5,60
2.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż progowych ramp aluminiowych dla wózków inwalidzkich	szt	2
3	Element	Wymiana ogrodzenia		
3.1	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*1,20	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2 36,000
3.2	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt 10,000
3.3	KNP 2/602/5 (1)	Układanie masy betonowej w elementach nie zbrojonych, ławy i stopy fundamentowe, z zagęszczeniem, konsystencja masy betonowej plastyczna i gęstoplastyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,2*0,2*0,8	0,320000	
		RAZEM:	0,320000	m3 0,320
3.4	KNRW 202/1804/11	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,5-4,0-1,20*2	26,100000	
		RAZEM:	26,100000	m 26,100
3.5	KNR 401/108/17	Analogia: Wywiezienie samochodami materiałów z rozbiórki ogrodzenia na odległość 1 km wraz z jego utylizacją	kpl	1,00
3.6	KNR 401/108/20	Analogia: Wywiezienie samochodami materiałów z rozbiórki ogrodzenia na odległość 1 km - dalsze 4 km wywozu	kpl	1,00
4	Element	Wykonanie bramy wjazdowej oraz furtek ogrodzeniowych		
4.1	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV	szt	2
4.2	KNP 2/602/5 (1)	Układanie masy betonowej w elementach nie zbrojonych, ławy i stopy fundamentowe, z zagęszczeniem, konsystencja masy betonowej plastyczna i gęstoplastyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*1,0*2	0,080000	
		RAZEM:	0,080000	m3 0,080
4.3	KNRW 202/1807/3	Słupy przybramowe z fundamentami, (wysokość 1.8 m) betonowe (40x40 cm)	szt	2
4.4	KNR 202/1808/4	Analogia: Dostawa i montaż bram szerokości 4.0 m z profili stalowych - przesuwna z siłownikiem sterowanym pilotem	kpl	1
4.5	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6
4.6	KNP 2/602/5 (1)	Układanie masy betonowej w elementach nie zbrojonych, ławy i stopy fundamentowe, z zagęszczeniem, konsystencja masy betonowej plastyczna i gęstoplastyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*1,0*6	0,240000	
		RAZEM:	0,240000	m3 0,240
4.7	KNRW 202/1808/1	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m	kpl	3
5	Element	Wykonanie utwardzonych dojeżdż		
5.1	KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,50+11,20	16,700000	
		RAZEM:	16,700000	m2 16,700
5.2	KNNR 6/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,700	16,700000	
		RAZEM:	16,700000	m2 16,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,700	16,700000	
		RAZEM:	16,700000	m2
5.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,700	16,700000	
		RAZEM:	16,700000	m2
5.5	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,60*2+10,15)*0,06	1,041000	
		RAZEM:	1,041000	m3
5.6	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,60*2+10,15)	17,350000	
		RAZEM:	17,350000	m
5.7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,700	16,700000	
		RAZEM:	16,700000	m2
6	Element	Oznakowanie poziome zewnętrzne		
6.1	KNR 231/706/6	Analogia: Mechaniczne malowanie stanowisk postojowych dla niepełnosprawnych farbą niebieską		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,60*5,0	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2
6.2	KNR 231/706/7	Analogia: Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową (biały znak dla niepełnosprawnych)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m2
6.3	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 70' mm	szt	1
6.4	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3' m2 (znak D-18)	szt	1
6.5	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2 (znak T-29)	szt	1
6.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż faktury ostrzegawczej na istniejącej nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,23+0,72+1,15+1,15+1,15)*0,4	2,560000	
		RAZEM:	2,560000	m2
7	Element	Wymiana drzwi wejściowych na automatyczne		
7.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,12*2,37	5,024400	
		RAZEM:	5,024400	m2
7.2	KNR 19/1024/9 (4)	Drzwi aluminiowe przeszklone, automatyczne, przesuwne, dwuskrzydłowe (dostawa, montaż, podłączenie napędu oraz uruchomienie)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,12*2,37	5,024400	
		RAZEM:	5,024400	m2
7.3	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie drzwi automatycznych wraz montażem zabezpieczenia w rozdzielni - przewód YDY 3x 1,5 mm2 - długość 50 mb +zabezpieczenie	kpl	1
7.4	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,20*2+2,40	6,800000	
		RAZEM:	6,800000	m
7.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,800*0,20	1,360000	
		RAZEM:	1,360000	m2
7.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne /OŚCIEŻA DRZWIOWE/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,36	1,360000	
		RAZEM:	1,360000	m2
7.7	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja drzwi z rozbiórki	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej placu zabaw		
8.1	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170/10000	0,017000	
		RAZEM:	0,017000	ha 0,017
8.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 10 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.5	KNR 201/212/8 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - wywóz materiału z korytowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000*0,3	51,000000	
		RAZEM:	51,000000	m3 51,000
8.6	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.7	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		315	315,000000	
		RAZEM:	315,000000	m 315,000
8.8	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		315,000*0,035	11,025000	
		RAZEM:	11,025000	m3 11,025
8.10	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.11	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,50 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.12	KNR 231/114/6	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,50 mm - warstwa dolna, dodatek - dalsze 5 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.13	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-16 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.14	KNR 231/114/8	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-16 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000
8.15	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa wylewana na placu zabaw o współczynniku upadku HIC 1,3, na której są zainstalowane urządzenia rekreacyjne, amortyzująca upadek dziecka z wysokości. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: Spodniej warstwy z udziałem granulatu SBR. i poliuretanu o grubości dostosowanej do zamontowanych urządzeń zabawowych i krytycznej wysokości upadku (współczynnik HIC), Wierzchniej warstwy z udziałem kolorowego granulatu EPDM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,000	170,000000	
		RAZEM:	170,000000	m2 170,000