

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont chodnika oraz zmiana lokalizacji wiaty śmietnikowej w przedszkolu nr 4 w Gdańsku, a także remont dojazdu do budynku  
ADRES INWESTYCJI: 80-227 Gdańsk ul. Do Studzienki 36 nr ew.221 obręb 0054; jedn.ew.226101\_1  
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańsk  
ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk  
BRANŻE: roboty budowlane  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Jadwiga Major  
DATA OPRACOWANIA: 05.2022r

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Chodnik</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		2,975	m3	2,975	
				RAZEM	2,975
4 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją	m3		
		$32,5 * 0,07 + 2,975 + 0,06 * 0,2 * 42,5$	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
5 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
6 d.1	KNR-W 2-01 0207-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją	m3		
		$32,5 * 0,35$	m3	11,375	
				RAZEM	11,375
7 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		32,35	m2	32,350	
				RAZEM	32,350
8 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
9 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niewiązanej z kruszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
10 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki klinkierowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
11 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
12 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$0,07 * 42,5$	m3	2,975	
				RAZEM	2,975

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
2		<b>Dojazd do budynku</b>			
14 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
15 d.2	KNR-W 2- 01 0207-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją	m3		
		66,4 * 0,5	m3	33,200	
				RAZEM	33,200
16 d.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
17 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń 32-63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
18 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń 0-32mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
19 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
20 d.2	KNR 9-11 0101-02	Geowłóknina przeciw chwastom	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
21 d.2	KNR 2-31 0502-04	Ekokrata - geosystem	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
22 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Wypełnienie - kamień samoklinujący - 4 cm	m2		
		66,4	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
23 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		3,0 * 1,0 * 6	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.2	KNR-W 2- 25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa płyty drogowe odciążające w miejscu kolizji kolan sieci ciepłowniczej)	m2		
		3,0 * 1,0 * 6	m2	18,000	
				RAZEM	18,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		26,15	m	26,150	
				RAZEM	26,150
26 d.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m3		
		0,1 * 0,15 * 26,15	m3	0,392	
				RAZEM	0,392
27 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża trawnikowe elastyczną	m		
		26,15	m	26,150	
				RAZEM	26,150
<b>3</b>		<b>Wiata śmietnikowa</b>			
28 d.3	KNP1 0706-02.01 0706-02.01	Ogrodzenia betonowe - cokół - rozbiórka R=0,4	m3		
		15 * 0,3 * 0,6	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
29 d.3	KNR-W 2- 25 0313-04	Rozebranie furtki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 2- 25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		17 * 1,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
31 d.3	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
32 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją	m3		
		6,5 * 0,07 + 2,7	m3	3,155	
				RAZEM	3,155
33 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		24,912	m2	24,912	
				RAZEM	24,912
34 d.3	KNR-W 2- 01 0207-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z utylizacją	m3		
		24,912 * 0,35	m3	8,719	
				RAZEM	8,719
35 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		24,912	m2	24,912	
				RAZEM	24,912
36 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		24,912	m2	24,912	
				RAZEM	24,912

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niewiązanej z kruszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		24,912	m2	24,912	
				RAZEM	24,912
38 d.3	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		24,912	m2	24,912	
				RAZEM	24,912
39 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * 20,48	m3	0,819	
				RAZEM	0,819
40 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża granitowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20,48	m	20,480	
				RAZEM	20,480
41 d.3	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
	ST.1	0,6 * 0,6 * 0,1 * 8	m3	0,288	
	ST.2	0,5 * 0,5 * 0,1 * 3	m3	0,075	
				RAZEM	0,363
42 d.3	KNR-W 2- 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m3		
	ST.1	0,5 * 0,5 * 0,25 * 10	m3	0,625	
	ST.2	0,4 * 0,4 * 0,25 * 3	m3	0,120	
				RAZEM	0,745
43 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm <i>siatka z pręta fi 12 mm</i>	t		
		(22,73 + 4,8) / 1000	t	0,028	
				RAZEM	0,028
44 d.3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. <i>Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm</i>	m2		
		1,68 * (1,16 * 4 + 1,14 * 4 + 0,73 * 2 + 1,33 * 2)	m2	22,378	
				RAZEM	22,378
45 d.3	KNR-W 2- 02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m2		
		1,24 * 1,4 * 2	m2	3,472	
		(1,29 + 0,6) * (2,93 + 2,2)	m2	9,696	
				RAZEM	13,168
46 d.3	KNR-W 2- 02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	P1	0,16 * 0,16 * 5,4 * 2	m3 drew	0,276	
				RAZEM	0,276
47 d.3	KNR-W 2- 02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	P2	0,16 * 0,16 * 0,89 * 2	m3 drew	0,046	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P3	0,16 * 0,16 * 3,68	m3 drew	0,094	
				RAZEM	0,140
48 d.3	KNR-W 2-02 0409-05 analogia	Oczepty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	O1	0,16 * 0,16 * 5,4 * 2	m3	0,276	
	O2	0,16 * 0,16 * 3,68 * 2	m3	0,188	
	O3	0,16 * 0,16 * 1,15 * 8	m3	0,236	
	O4	0,16 * 0,16 * 0,73 * 2	m3	0,037	
	O5	0,16 * 0,16 * 1,12 * 3	m3	0,086	
				RAZEM	0,823
49 d.3	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	S1	0,08 * 0,16 * 2,24 * 14	m3 drew	0,401	
				RAZEM	0,401
50 d.3	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów <i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 16mm</i> <i>śruby M16 L=200</i>	kg		
		2,26 * 8 * 1,58	kg	28,566	
				RAZEM	28,566
51 d.3	KNR-W 2-02 0406-03	Belka kalenicowa- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,08 * 0,16 * 1,97	m3 drew	0,025	
				RAZEM	0,025
52 d.3	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,16 * 3,56 * 4	m3	0,182	
				RAZEM	0,182
53 d.3	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,16 * (4,08 + 8,28 + 16,74 + 4,12 + 7,16 + 5,18)	m3	0,583	
				RAZEM	0,583
54 d.3	KNR-W 2-02 0408-03	Jętki długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,06 * 0,12 * 2,91 * 5	m3	0,105	
				RAZEM	0,105
55 d.3	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		5,4 * 4,0 * 1,42	m2	30,672	
		0,8 * (6,6 + 4,0) * 2 * 1,2	m2	20,352	
				RAZEM	51,024
56 d.3	KNR 4-01 0501-04	Pokrycie z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej holenderki zwykłej	m2		
		51,024	m2	51,024	
				RAZEM	51,024
57 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,4 * 23,6	m2	9,440	
				RAZEM	9,440

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3	NNRNKB 202 0517-03	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		6,6 * 2 + 5,2 * 2	m	23,600	
				RAZEM	23,600
59 d.3	NNRNKB 202 0519-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		3,2 * 2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
60 d.3	KNR-W 2- 02 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych elementów o szerokości do 20 cm	m		
		4 * (10,8 + 2,1 + 2,7 + 10,8 + 8,0 + 9,28 + 1,46 + 2,06 + 29,76)	m	307,840	
				RAZEM	307,840
61 d.3	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 130x208 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 190x208 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie, nasadzenia</b>			
63 d.4		Instalacja nowego słupka ogrodzenia w stopie betonowej przy krańcach rozebranej podmurówki i instalacja do niego istniejącej siatki ogrodzenia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.4		INSTALACJA KRATY SYSTEMOWEJ DO PNĄCZY, STALOWA, malowana proszkowo na kolor antracyt - wymiary 120x190 cm - 4 szt. mocowane na dystansach stalowych oczko siatki 15x15 cm, drut gr. 5 mm,	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.4	KNP1 1231-01 1231-01.01	Sadzenie pnączy	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
66 d.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		0,702	m3	0,702	
				RAZEM	0,702
67 d.4		Nawierzchnia z kory drzew iglastych średniorozdrobniona gr. 5 cm	m2		
		2,34	m2	2,340	
				RAZEM	2,340