

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont opaski, utwardzenia terenu, roboty uzupełniające  
ADRES INWESTYCJI : 85-039 Bydgoszcz, ul. Ogrodowa 9  
INWESTOR : Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : 85-039 Bydgoszcz, ul. Ogrodowa 9  
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA KOSZTORYS : Zakład Projektowania i Nadzoru EFEKT-BUD  
ADRES JEDNOSTKI : 85-540 Bydgoszcz, ul. Średnia 62  
KOD CPV : Roboty remontowe i renowacyjne kod CPV 45233140-2

AUTOR KOSZTORYSU : Antoni Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 31 października 2024r.

---

PODPIS

Data opracowania  
31 października 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont opaski</b>					
1	KNR 4-01	Opaska betonowa	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm v=7,50m <sup>2</sup> x0,15m=1,13m <sup>3</sup> 1,13	m <sup>3</sup>	1.130	
				RAZEM	1.130
2	KNR 2-31	Opaska z kostki.	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonoqwej gr. 6 cm na podsypce pias- kowej. p=10,00m <sup>2</sup> 10,00	m <sup>2</sup>	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-02	l=20,00m	m	20.000	
	analogia	20,00		RAZEM	20.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	Wsp. do Rx2 v=1,13m <sup>3</sup> +(10,00m <sup>2</sup> x0,08mx50%+20,00x0,06x0,30x50%)x1,20m <sup>3</sup> =2,60m <sup>3</sup> 2,60	m <sup>3</sup>	2.600	
	kalk. własna			RAZEM	2.600
5		Koszty utylizacji gruzu	t		
d.1	kalkulacja	q=2,60m <sup>3</sup> x2,00t/m <sup>3</sup> =5,20t	t	5.200	
	włas	5,20		RAZEM	5.200
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej.	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-01	Wsp do Rx2 za rodzaj przedmiotu z chodnika na opaskę, wsp. do kostki 50%. p=17,00m <sup>2</sup> 17,00	m <sup>2</sup>	17.000	
	kalkulacja			RAZEM	17.000
	włas				
7	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	l=35,00m	m	35.000	
	analogia	35,00		RAZEM	35.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias- kiem	m		
d.1	0407-02	Wsp do Rx3 za rodzaj przedmiotu z chodnika na opaskę, wsp. do obrzeży 50%. l=35,00m 35,00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
<b>Remont Utwardzenia terenu.</b>					
9	KNR 2-31	Utwardzenie	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonoqwej gr. 6 cm na podsypce pias- kowej. p=53,00m <sup>2</sup> 53,00	m <sup>2</sup>	53.000	
	analogia			RAZEM	53.000
10	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-02	l=48,00m	m	48.000	
	analogia	48,00		RAZEM	48.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	Wsp. do Rx2 v=(53,00m <sup>2</sup> x0,08mx20%+48,00x0,06x0,30x20%)x1,20m <sup>3</sup> =1,20m <sup>3</sup> 1,20	m <sup>3</sup>	1.200	
	kalk. własna			RAZEM	1.200
12		Koszty utylizacji gruzu	t		
d.2	kalkulacja	q=1,20m <sup>3</sup> x2,00t/m <sup>3</sup> =2,40t	t	2.400	
	włas	2,40		RAZEM	2.400
13	KNR 4-01	Utwardzenie.	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi pod utwardzeniem o grub. do 30 cm v=60,00m <sup>2</sup> x0,15m=9,00m <sup>3</sup> 9,00	m <sup>3</sup>	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-06	grunt.kat. III v=9,00m <sup>3</sup> 9,00	m <sup>3</sup>	9.000	
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.20108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność 12 v=9,00m3 9,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  9.000	9.000
16	d.2 kalkulacja włas	Koszty utylizacji ziemi v=9,00m3 9,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  9.000	9.000
17	KNR 2-31 d.20407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem Wsp do Rx3 za rodzaj przedmiotu z chodnika na opaskę, wsp. do obrzeży 20%. l=48,00m 48,00	m  m	RAZEM  48.000	48.000
18	KNR 2-02 d.21101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - materiał - piasek do zapraw. v=53,00m2x0,10m=5,30m3 5,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  5.300	5.300
19	KNR 2-31 d.20511-01 kalkulacja włas	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej. Wsp do Rx2 za rodzaj przedmiotu z chodnika na opaskę, wsp. do kostki 20%. p=53,00m2 53,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  53.000	53.000
20	KNR 2-31 d.20401-02 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV l=28,00m 28,00	m  m	RAZEM  28.000	28.000
<b>Roboty uzupełniające</b>					
21	KNR 4-01 d.30819-08 analogia	Taras Wymiana płytek gresowych 30x30 cm. Zamienić zaprawę na klej n=20płytek 20	plyt.  plyt.	RAZEM  20.000	20.000
22	KNR 4-01 d.30731-01	Cokół budynku. Uzupeł.tynku mozaikowego na cokole. Wsp. do R x1,20 za małą ilość nakładów. Zmienić rodzaj materiałów, zużycie masy tynkarskiej wg. danych producenta 5,00kg/m2 p=2,00m2 5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  5.000	5.000