

## Naprawa chodnika od strony Poradni Dziecięcej Przychodnia Grzybowska 34 Kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa chodnika od strony Poradni Dziecięcej Przychodnia Grzybowska 34  
ADRES INWESTYCJI : Przychodnia Lekarska przy ul. Grzybowskiej 34, Warszawa  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola-Śródmieście  
ADRES INWESTORA : ul. E. Ciołka 11, 01-445 Warszawa  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie użyte w opracowaniu kosztorysowym nazwy własne materiałów i wyrobów należy traktować jako przykładowe, z możliwością ich zastąpienia produktami równoważnymi, o nie gorszych parametrach jakościowych i użytkowych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Grzybowska 34 naprawa chodnika od strony Poradni Dziecięcej</b>					
1		<b>Chodnik</b>			
1	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01		m	14,000	
		14,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
2	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02		m	14,000	
		poz.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01		m <sup>2</sup>	16,810	
		8,20*2,05			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,810</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0814-05 z.o. 2.13. 9902-01		m	3,000	
		3,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03 z.o. 2.13. 9902-01		m <sup>3</sup>	0,150	
		3,00*0,25*0,20			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10		m <sup>3</sup>	1,080	
		poz.3*0,05+poz.4*0,12*0,25+poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta dla nowych chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-05		m <sup>2</sup>	16,810	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,810</b>
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-05 0108-08		m <sup>3</sup>	1,681	
		poz.7*0,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,681</b>
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02		m <sup>2</sup>	16,810	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,810</b>
10	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01		m <sup>2</sup>	16,810	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,810</b>
11	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-03 z.o. 2.13. 9902-01		m <sup>2</sup>	16,810	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,810</b>
12	KNR 2-31	Ława pod pbrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03		m <sup>3</sup>	0,090	
		poz.4*0,3*0,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0403-03 z.o. 2.13. 9902-01		m	3,000	
		poz.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Grzybowska 34 naprawa chodnika od strony Poradni Dziecięcej</b>								
1		<b>Chodnik</b>						
1 d.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa przedmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0083 r-g/m	r-g	0,1162				
2*		-- M -- Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m 0,0069 m³/m	m³	0,0966				
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,0058 m³/m	m³	0,0812				
4*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 d.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie przedmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0067 r-g/m	r-g	0,0938				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 16,810 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0974 r-g/m²	r-g	1,6373				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4 d.1	KNR 2-31 0814-05 z. o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę przedmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3312*1,07=0,354384 r-g/m	r-g	1,0632				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.1	KNR 2-31 0812-03 z. o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę przedmiar = 0,150 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,48*1,07=2,6536 r-g/m³	r-g	0,3980				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min 1,18 m-g/m³	m-g	0,1770				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodem skrzyniowymi na odległość 20 km przedmiar = 1,080 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m³	r-g	1,5012				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,72+19*0,02=1,1 m-g/m³	m-g	1,1880				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta dla nowych chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta przedmiar = 16,810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4154 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,9829				
2*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0,0433 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7279				
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II przedmiar = 1,681 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,3784				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,54+19*0,03=1,11 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8659				
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV przedmiar = 16,810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1367				
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
10 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm przedmiar = 16,810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8138				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0,123 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,0676				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
11 d.1	KNR 2-31 0502-03 z. o.2.13. 9902-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę przedmiar = 16,810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,63*1,07=0,6741 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,3316				
2*		-- M -- Płyta chodnikowa 35/35/5 szare 8,09 szt/m <sup>2</sup>	szt	135,9929				
3*		piasek 0,085 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,4288				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0186 t/m <sup>2</sup>	t	0,3127				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
12 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod pbrzeża betonowa zwykła przedmiar = 0,090 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31,7194		
RAZEM					

Słownie:

#### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	2,0982		2,0982							
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	0,0936		0,0936							
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0027		0,0027							
4.	Płyta chodnikowa 35/35/5 szare	szt	135,9929		135,9929							
5.	piasek	m <sup>3</sup>	1,4670		1,4670							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3244		0,3244							
7.	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m <sup>3</sup>	0,0966		0,0966							
8.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,0812		0,0812							
9.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	3,0600		3,0600							
10.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

#### ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	3,0539		
2.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,7279		
3.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,1770		
RAZEM					

Słownie: