

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Naprawa nawierzchni przy ogrodzeniu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy ogrodzeniu.
ADRES INWESTYCJI : 01-445 Warszawa, ul. E.Ciołka 11
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
Naprawa nawierzchni przy ogrodzeniu					
1		Roboty w zakresie naprawy nawierzchni przy ogrodzeniu			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04		m	12,94	
		9,65+3,29			
				RAZEM	12,94
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za ka	m		
d.1	0101-05	dy 1 cm ponad 6 cm	m	12,94	
		Krotność = 10			
		poz.1			
				RAZEM	12,94
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-02		m	3,00	
	analogia				
		3,00			
				RAZEM	3,00
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości	m ²		
d.1	0102-07	koryta	m ²	34,24	
		9,65*2,89+3,29*1,93			
				RAZEM	34,24
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5	m ²		
d.1	0102-08	cm głębokości koryta	m ²	34,24	
		9,65*2,89+3,29*1,93			
				RAZEM	34,24
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości war	m ²		
d.1	0105-07	twy po zagęszczeniu	m ²	34,24	
		poz.4			
				RAZEM	34,24
7	KNR 2-31	NAWIERZCHNIE Z PŁYT AŻUROWYCH 40 X 60 X 8 CM SZARYCH na podsypce	m ²		
d.1	0502-06	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	34,24	
	analogia				
		poz.4			
				RAZEM	34,24
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.1	0108-09 0108-10		m ³	0,10	
		poz.3*0,10*0,35			
				RAZEM	0,10
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05 0108-08		m ³	5,14	
		poz.4*0,15			
				RAZEM	5,14

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Naprawa nawierzchni przy ogrodzeniu								
1		Roboty w zakresie naprawy nawierzchni przy ogrodzeniu						
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m					
d.1	0101-04	przedmiar = 12,94 m						
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,42				
2*		-- S -- Piła do cięcia betonu spalinowa Ft 18 D 0,11 m-g/m	m-g	1,42				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m					
d.1	0101-05	Krotność = 10 przedmiar = 12,94 m						
1*		-- R -- robocizna 0,008*10=0,08 r-g/m	r-g	1,04				
2*		-- S -- Piła do cięcia betonu spalinowa Ft 18 D 0,008*10=0,08 m-g/m	m-g	1,04				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych z wywozem na odl. do 1 km	m					
d.1	0107-02	przedmiar = 3,00 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,42				
2*		-- S -- Minikoparka 0,9 T, głębokość kopania 1,6 m 0,07 m-g/m	m-g	0,21				
3*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,14 m-g/m	m-g	0,42				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m ²					
d.1	0102-07	przedmiar = 34,24 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5933 r-g/m ²	r-g	20,31				
2*		-- S -- Walec wibracyjny ciągniony jednoosiowy 0,6 t 0,0372 m-g/m ²	m-g	1,27				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²					
d.1	0102-08	przedmiar = 34,24 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1593 r-g/m ²	r-g	5,45				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²					
d.1	0105-07	przedmiar = 34,24 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,144 r-g/m ²	r-g	4,93				
2*		-- M -- piasek 0,0389 m ³ /m ²	m ³	1,33				
3*		ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088 t/m ²	t	0,30				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013 m-g/m ²	m-g	0,04				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 2-31 0502-06 analogia	NAWIERZCHNIE Z PŁYT AŻUROWYCH 40 X 60 X 8 CM SZARYCH na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 34,24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5166 r-g/m ²	r-g	17,69				
2*		-- M -- płyty betonowe ażurowe 40x60x8 cm 4,16 szt./m ²	szt.	142,44				
3*		piasek 0,0629 m ³ /m ²	m ³	2,15				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km przedmiar = 0,10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,14				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,72+19*0,02=1,1 m-g/m ³	m-g	0,11				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II przedmiar = 5,14 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/m ³	r-g	4,21				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,54+19*0,03=1,11 m-g/m ³	m-g	5,71				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty w zakresie naprawy nawierzchni przy ogrodzeniu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty w zakresie naprawy nawierzchni przy ogrodzeniu			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

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	55,62		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	3,49		3,49			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,30		0,30			
3.	płyty betonowe ażurowe 40x60x8 cm	szt.	142,44		142,44			
4.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,04		
2.	Walec wibracyjny ciągniony jednoosiowy 0,6 t	m-g	1,27		
3.	Piła do cięcia betonu spalinowa Ft 18 D	m-g	2,46		
4.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	6,24		
5.	Minikoparka 0,9 T, głębokość kopania 1,6 m	m-g	0,21		
RAZEM					

Słownie: