
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie ciągu pieszego przy Wojewódzkim Szpitalu Chorób Płuc i Rehabilitacji w Jaroszewcu. Zakres zgodny z rysunkiem nr 1/ZS dokumentacji projektowej.

Budowa WYKONANIE CIĄGU PIESZEGO W RAMACH ZADANIA PN. "ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA "PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC

Koszty zakupu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1,7*(45+7+7+32+20)	m2	188,700
			razem	m2
2	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	188,700
3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1,5*(45+7+7+32+20)	m2	166,500
			razem	m2
4	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	166,500
5	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3)	m2	166,500
6	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (45+7+7+32+20)*2	m	222,000
			razem	m
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki analogia obrzeża (45+7+7+32+20)*2*0,03	m3	6,660
			razem	m3
8	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (45+7+7+32+20)*2	m	222,000
			razem	m
9	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	166,500

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość	
1	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1,7*(45+7+7+32+20) = 188,700m2 188,700 m2						
		Robocizna					
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0376			
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035			
Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086					
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem						
2	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 188,700 m2						
		Robocizna					
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028			
		Materiały					
		Woda	m3	0,005			
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Sprzęt							
Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043					
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039					
	Razem k.b.						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem						
3	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1,5*(45+7+7+32+20) = 166,500m2 166,500 m2						
		Robocizna					
		Robotnicy gr.II	r-g	0,002			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0313			
		Materiały					
Tłuczeń kamienny 0,315-0,63	t	0,3182					
Woda	m3	0,015					
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Sprzęt							
Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0027					
Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0387					
	Razem k.b.						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem						
4	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 166,500 m2						
		Robocizna					
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207			
		Materiały					
Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	0,1697					
Miał kamienny	t	0,0143					
Woda	m3	0,008					
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Sprzęt							
Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0025					
Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256					

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
5	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 166,500 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0001 0,001			
	Materiały Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm Woda Materiały pomocnicze	t m3 %	0,0212 0,001 0,5			
	Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM Walec statyczny samojezdny 10t	m-g m-g	0,0002 0,0013			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
6	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (45+7+7+32+20)*2 = 222,000m 222,000 m					
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,1489			
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem					
7	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki analogia obrzeża (45+7+7+32+20)*2*0,03 = 6,660m3 6,660 m3					
	Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	4,28 4,28 0,46			
	Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek zwykły Woda Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 m3 %	1,04 0,04 0,27 0,47 0,5			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
8	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (45+7+7+32+20)*2 = 222,000m 222,000 m					
	Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1202 0,1256			
	Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	m m3 t	1,02 0,006 0,0001			

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Woda	m3	0,0004			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
9	KNNR 6 0502/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 166,500 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,02			
	Materiały					
	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,02			
	Żwir, uziarnienie 2-8 mm	m3	0,0763			
	Woda	m3	0,021			
	Materiały pomocnicze	%	0,2			
	Sprzęt					
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13			
	Razem k.b.					
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Razem					
	Podatek VAT					
	Ogółem kosztorys					

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	28,505		
2	Brukarze gr.II	r-g	26,684		
3	Robotnicy gr.I	r-g	39,634		
4	Robotnicy gr.II	r-g	70,554		
5	Robotnicy	r-g	169,830		
		Razem	335,207		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	6,926		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,022		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,266		
4	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	169,830		
5	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	17,666		
6	Miał kamienny	t	2,381		
7	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	226,440		
8	Piasek zwykły	m3	1,798		
9	Piasek	m3	1,332		
10	Tłuczeń kamienny 0,315-0,63	t	52,980		
11	Woda	m3	10,989		
12	Żwir, uziarnienie 2-8 mm	m3	12,704		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,766		
2	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,736		
3	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,660		
4	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	10,057		
5	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,434		
6	Wibrator powierzchniowy	m-g	21,645		
		Razem	36,298		