

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Element 1. KANALIZACJA SANITARNA ROBOTY ZIEMNE					
Obmiar = 0.00 mn. R = 0.96 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 1.	KSNR 00-01-0205-0200	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 1			
		Obmiar = 1159.20 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.2700	0.96	300.46
Koparka 0.25 m3		Jm. m-g	0.0500	1.00	57.96
1. 2.	KSNR 00-01-0210-0500	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 1			
		Obmiar = 1159.00 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.2171	0.96	241.55
Ubijak spalinowy 200 kg		Jm. m-g	0.1380	1.00	159.94
Spycharka 55 kW (75 KM)		Jm. m-g	0.0144	1.00	16.69
Element 2. Roboty montażowe z rury PCW dn 200 mm dł. 229 m					
Obmiar = 0.00 mn. R = 0.96 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
2. 1.	KSNR 00-04-1301-0200	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm			
		Obmiar = 151.20 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.3470	0.96	50.37
Pospółka - kruszywo nienormowane		Jm. m3	0.1830	1.00	27.67
2. 2.	KNR 02-18-0207-0500	Sieci kan. poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 225 mm			
		UWAGI: typ ciężki SDR 34			
		Obmiar = 252.00 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.3541	0.96	85.66
Rury PCW kielich.225mm		Jm. m	1.0700	1.00	269.64
Uszczelki pierścieniowe gumowe do rur. PCW2 225mm		Jm. szt.	0.1800	1.00	45.36
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.50
Samochód skrzyniowy do 5t		Jm. m-g	0.0170	1.00	4.28
2. 3.	KNR 02-18-0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - 1			
		Obmiar = 8.00 studnia mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	34.4278	0.96	264.41
Zaprawa cementowa m 80		Jm. m3	0.4100	1.00	3.28
Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'		Jm. kg	9.8200	1.00	78.56
Cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150		Jm. szt.	287.0000	1.00	2296.00
Masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego		Jm. m3	0.3010	1.00	2.41
Masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego		Jm. m3	0.6440	1.00	5.15
Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol P'		Jm. kg	22.2100	1.00	177.68
Stopnie włazowe żeliwne		Jm. szt.	8.0000	1.00	64.00
Właz żeliwny ciężki		Jm. szt.	1.0000	1.00	8.00
Pokrywy żelbetowe nadstudzienne		Jm. szt.	1.0000	1.00	8.00
Kąg betonowy 1200 mm wys. 500 mm		Jm. szt.	5.2500	1.00	42.00
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.5000	1.00	2.50

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.
					Ilość
		Samochód skrzyniowy 5-10t	Jm. m-g	3.0200	1.00
		Żuraw samochodowy do 4t	Jm. m-g	2.8000	1.00
2. 4.	KSNR 00-01-0316-0100	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV Obmiar = 120.00 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.5720	0.96
		Bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-63 mm kl.III	Jm. m3	0.0036	1.00
		Drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	Jm. m3	0.0011	1.00
2. 5.	KSNR 00-06-0805-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem Obmiar = 90.00 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2310	0.96
2. 6.	KSNR 00-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Obmiar = 90.00 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1450	0.96
		Woda	Jm. dm3	0.0050	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00
		Walec wibracyjny - jednoosiowy 0,6 t	Jm. m-g	0.0040	1.00
2. 7.	KSNR 00-06-0104-0200	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - 1 Obmiar = 90.00 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1160	0.96
		Woda	Jm. dm3	0.0100	1.00
		Piasek do nawierzchni drogowych	Jm. m3	0.2460	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00
		Walec wibracyjny - jednoosiowy 0,6 t	Jm. m-g	0.0266	1.00
2. 8.	KSNR 00-06-0307-0400	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar = 90.00 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.6600	0.96
		Woda	Jm. dm3	0.0490	1.00
		Piasek	Jm. m3	0.0905	1.00
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	Jm. t	0.0040	1.00
		Płyty drogowe betonowe sześciokątne grub. 15 cm	Jm. szt.	9.2300	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00
2. 9.	KSNR 00-06-0309-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - 1 Obmiar = 90.00 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0308	0.96
		Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	Jm. t	0.0765	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00
		Samochód samowyładowczy do 5 t	Jm. m-g	0.0187	1.00
		Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4,0 m	Jm. m-g	0.0056	1.00
		Walec statyczny samojezdny	Jm. m-g	0.0056	1.00
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	Jm. m-g	0.0056	1.00
Element 3. ODWODNIENIE WYKOPÓW					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Obmiar = 0.00 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
3. 1.	KNP 18-16-0210-0303	Odwodnienie skarp wykopów przy użyciu rurek ceramicznych o średnicy 10 cm. Kategoria gruntu IV Obmiar = 150.00 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.5000	1.00	225.00
3. 2.	KSNR 00-10-1903-0100	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody Obmiar = 5.00 szt.bud. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	53.6000	1.00	268.00
Pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h		Jm. m-g	168.0000	1.00	840.00
3. 3.	KSNR 00-10-1902-1000	Wykonanie studzienki zbiorczej - odwodnienie wykopu fundamentowego Obmiar = 5.00 szt.bud. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	58.2000	1.00	291.00
Pospółka do nawierzchni drogowych		Jm. m3	0.4500	1.00	2.25
Kręgi betonowe śr. 1000 mm wys. 500 mm		Jm. szt.	0.8000	1.00	4.00