

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Obiekt 1. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w m. WACŁAWÓW Specyfikacja techniczna D.00.00.00							
Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Element 1. 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 1. 1.	KSNR 00-01-0104-0300	Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym.					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.01.01					
		Obmiar = 1.247 km					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	56.0000	1.00	69.83		
Słupki drewniane iglaste fi 70 mm dla dróg i wałów		Jm. m3	0.1040	1.00	0.13		
Samochód dostawczy 0.9 t		Jm. m-g	7.5000	1.00	9.35		
Element 1. 2. ROBOTY ZIEMNE							
Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 2. 1.	KSNR 00-06-0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01					
		Obmiar = 5192.330 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0330	1.00	171.35		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		Jm. m-g	0.0036	1.00	18.69		
Walec wibracyjny samojezdny 9 t		Jm. m-g	0.0082	1.00	42.58		
1. 2. 2.	KNKRB 00-01-0209-0200	Wykopy rowów-odtworzenie rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi o pojemności 0,25 m3, objętość wykopu na 1 m rowu, rzeki do 5 m3, grunt kategorii III.					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.04.01					
		Obmiar = 278.795 m3					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Koparka 0.25 m3		Jm. m-g	0.0967	1.00	26.96		
1. 2. 3.	KNR-W 02-01-0208-0300	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01					
		Obmiar = 1213.414 m3					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0420	1.00	50.96		
Samochód samowyładowczy 5 t		Jm. m-g	0.2146	1.00	260.40		
Koparka jednonaczyniowa 0.25 m3		Jm. m-g	0.0864	1.00	104.84		
1. 2. 4.	KNR-W 02-01-0210-0100	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01					
		Obmiar = 1213.414 m3					
		mn. R = 8.00 mn. M = 8.00 mn. S = 8.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0040	8.00	38.83		
Samochód samowyładowczy 5 t		Jm. m-g	0.0245	8.00	237.83		
Element 1. 3. ROBOTY ODWODNIENIOWE							
Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Ilość	Cena	Wartość
Nazwa nakładu		Jm Norma Wsp.			
1. 3. 1.	KNR 02-31-0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.02.04 Obmiar = 72.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 1.4300 1.00	102.96		
Żuraw do 5t		Jm. m-g 0.1300 1.00	9.36		
1. 3. 2.	KNR 02-31-0816-0400	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.02.04 Obmiar = 34.200 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 9.4300 1.00	322.51		
Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min		Jm. m-g 5.8900 1.00	201.44		
1. 3. 3.	KNR 04-01-0108-1900	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.02.04 Obmiar = 34.200 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 2.1300 1.00	72.85		
Samochód samowyładowczy 5 t		Jm. m-g 1.2300 1.00	42.07		
1. 3. 4.	KSNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 7.200 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 14.3000 1.00	102.96		
Woda		Jm. m3 0.1500 1.00	1.08		
Żwir		Jm. m3 1.2300 1.00	8.86		
Materiały pomocnicze		Jm. % 0.2000 1.00	0.20		
1. 3. 5.	KSNR 00-06-0605-0300	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 18.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 11.5000 1.00	207.00		
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco		Jm. kg 5.9500 1.00	107.10		
Woda		Jm. m3 0.1000 1.00	1.80		
Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		Jm. m3 0.0310 1.00	0.56		
Mieszanka betonowa klasy B 10		Jm. m3 0.3700 1.00	6.66		
Materiały pomocnicze		Jm. % 0.2000 1.00	0.20		
1. 3. 6.	KSNR 00-06-0605-0600	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 30 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 72.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g 0.5020 1.00	36.14		
Woda		Jm. m3 0.0010 1.00	0.07		
Piasek		Jm. m3 0.0023 1.00	0.17		
Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		Jm. t 0.0013 1.00	0.09		
Rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 30 cm		Jm. m 1.0300 1.00	74.16		
Materiały pomocnicze		Jm. % 0.2000 1.00	0.20		
Element 1. 4. PODBUDOWY					
Obmiar = 0.000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość	
1. 4. 1.	KSNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.01.01 Obmiar = 4991.800 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0022	1.00	10.98			
	Woda	Jm. m3	0.0046	1.00	22.96			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20			
	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0041	1.00	20.47			
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0041	1.00	20.47			
1. 4. 2.	KSNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02 Obmiar = 4991.800 m2 mn. R = 0.67 mn. M = 0.67 mn. S = 0.67						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0266	0.67	88.96			
	Woda	Jm. m3	0.0150	0.67	50.17			
	Tłuczeń kamienny 31.5-63.0mm	Jm. t	0.3180	0.67	1063.55			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	0.67	0.20			
	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0027	0.67	9.03			
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0387	0.67	129.43			
1. 4. 3.	KSNR 00-06-0113-0400	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02 Obmiar = 4991.800 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0243	1.00	121.30			
	Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	Jm. t	0.1700	1.00	848.61			
	Woda	Jm. m3	0.0080	1.00	39.93			
	Miał kamienny	Jm. t	0.0143	1.00	71.38			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20			
	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0025	1.00	12.48			
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0256	1.00	127.79			
Element 1. 5. NAWIERZCHNIA								
Obmiar = 0.000								
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00								
1. 5. 1.	KSNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 4991.800 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0399	1.00	199.17			
	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard II warstwa ścieralna	Jm. t	0.1020	1.00	509.16			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20			
	Samochód samowyladowczy 5 t	Jm. m-g	0.0250	1.00	124.80			
	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	Jm. m-g	0.0075	1.00	37.44			
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0075	1.00	37.44			
	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	Jm. m-g	0.0075	1.00	37.44			
1. 5. 2.	KSNR 00-06-0308-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 4991.800 m2 mn. R = 0.75 mn. M = 0.75 mn. S = 0.75						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0312	0.75	116.81			
	Mieszanka mineralno-asfaltowa wiążąca, standard II	Jm. t	0.0995	0.75	372.51			
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	0.75	0.20			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Samochód samowyładowczy 5 t		Jm. m-g	0.0239	0.75	89.48		
Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m		Jm. m-g	0.0068	0.75	25.46		
Walec statyczny samojezdny 8 t		Jm. m-g	0.0068	0.75	25.46		
Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t		Jm. m-g	0.0068	0.75	25.46		
Element 1. 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 6. 1.	KSNR 00-06-0113-0500	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym gr. średniej 10 cm na szerokości 0.50cm					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02					
		Obmiar = 1180.610 m2					
		mn. R = 1.10 mn. M = 1.10 mn. S = 1.10					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0261	1.10	33.90		
Woda		Jm. m3	0.0100	1.10	12.99		
Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm		Jm. t	0.2120	1.10	275.32		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.10	0.20		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		Jm. m-g	0.0029	1.10	3.77		
Walec statyczny samojezdny 8 t		Jm. m-g	0.0282	1.10	36.62		
Element 1. 7. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 7. 1.	KSNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.07.02.01					
		Obmiar = 1.000 szt.					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.7530	1.00	0.75		
Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm		Jm. kg	10.9000	1.00	10.90		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
1. 7. 2.	KSNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.07.02.01					
		Obmiar = 1.000 szt.					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.1000	1.00	1.10		
Tablice znaków drogowych		Jm. szt.	1.0000	1.00	1.00		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
Element 1. 8. WJAZDY NA POSESJE - PODBUDOWA							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 8. 1.	KSNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-wjazdy na posesje					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.01.01					
		Obmiar = 200.530 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0022	1.00	0.44		
Woda		Jm. m3	0.0046	1.00	0.92		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		Jm. m-g	0.0041	1.00	0.82		
Walec statyczny samojezdny 8 t		Jm. m-g	0.0041	1.00	0.82		
1. 8. 2.	KSNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02					
		Obmiar = 200.530 m2					
		mn. R = 0.67 mn. M = 0.67 mn. S = 0.67					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0266	0.67	3.57		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Woda	Jm. m3	0.0150	0.67	2.02		
	Tłuczeń kamienny 31.5-63.0mm	Jm. t	0.3180	0.67	42.72		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	0.67	0.20		
	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0027	0.67	0.36		
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0387	0.67	5.20		
1. 8. 3. KSNR 00-06-0113-0400	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02 Obmiar = 200.530 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0243	1.00	4.87		
	Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	Jm. t	0.1700	1.00	34.09		
	Woda	Jm. m3	0.0080	1.00	1.60		
	Miał kamienny	Jm. t	0.0143	1.00	2.87		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0025	1.00	0.50		
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0256	1.00	5.13		
Element 1. 9. WJAZDY NA POSESJE - NAWIERZCHNIA Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 9. 1. KSNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 200.530 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0399	1.00	8.00		
	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard II warstwa ścieralna	Jm. t	0.1020	1.00	20.45		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
	Samochód samowyładowczy 5 t	Jm. m-g	0.0250	1.00	5.01		
	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	Jm. m-g	0.0075	1.00	1.50		
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0075	1.00	1.50		
	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	Jm. m-g	0.0075	1.00	1.50		
1. 9. 2. KSNR 00-06-0308-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 200.530 m2 mn. R = 0.75 mn. M = 0.75 mn. S = 0.75						
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0312	0.75	4.69		
	Mieszanka mineralno-asfaltowa wiążąca, standard II	Jm. t	0.0995	0.75	14.96		
	Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	0.75	0.20		
	Samochód samowyładowczy 5 t	Jm. m-g	0.0239	0.75	3.59		
	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	Jm. m-g	0.0068	0.75	1.02		
	Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0068	0.75	1.02		
	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	Jm. m-g	0.0068	0.75	1.02		