

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Obiekt 1. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 041338 C RELACJI ŁASIN-SZONOWO SZLACHECKIE 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 = 3.523 km mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	56.0000	1.00	197.29		
Słupki drewniane iglaste fi 70 mm dla dróg i wałów		Jm. m3	0.1040	1.00	0.37		
Samochód dostawczy 0.9 t		Jm. m-g	7.5000	1.00	26.42		
1. 1. 2.	KSNR 00-06-1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.01.01 Obmiar = 2313.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0058	1.00	13.42		
Woda		Jm. m3	0.0080	1.00	18.50		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
Ciągnik kołowy 29-37 kW		Jm. m-g	0.0017	1.00	3.93		
Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)		Jm. m-g	0.0017	1.00	3.93		
Element 1. 2. ROBOTY ZIEMNE							
Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 2. 1.	KSNR 00-01-0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-punkt kontroli pojazdów+zatoka autobusowa UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01 Obmiar = 116.366 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1880	1.00	21.88		
Samochód samowyladowczy 5 t		Jm. m-g	0.2010	1.00	23.39		
Koparka 0.40 m3		Jm. m-g	0.0672	1.00	7.82		
Element 1. 3. ROBOTY ODWODNIENIOWE							
Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
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 = 60.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.4300	1.00	85.80		
Żuraw do 5t		Jm. m-g	0.1300	1.00	7.80		
1. 3. 2.	KNR 02-31-0816-0400	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.02.04 Obmiar = 9.500 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	9.4300	1.00	89.59		
Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min		Jm. m-g	5.8900	1.00	55.96		
1. 3. 3.	KSNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
	Obmiar = 6.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	14.3000	1.00	85.80		
Woda		Jm. m3	0.1500	1.00	0.90		
Żwir		Jm. m3	1.2300	1.00	7.38		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
1. 3. 4. KSNR 00-06-0605-0300	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 20.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	11.5000	1.00	230.00		
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco		Jm. kg	5.9500	1.00	119.00		
Woda		Jm. m3	0.1000	1.00	2.00		
Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		Jm. m3	0.0310	1.00	0.62		
Mieszanka betonowa klasy B 10		Jm. m3	0.3700	1.00	7.40		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
1. 3. 5. KSNR 00-06-0605-0600	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 30 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 60.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	0.5020	1.00	30.12		
Woda		Jm. m3	0.0010	1.00	0.06		
Piasek		Jm. m3	0.0023	1.00	0.14		
Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		Jm. t	0.0013	1.00	0.08		
Rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 30 cm		Jm. m	1.0300	1.00	61.80		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
1. 3. 6. KSNR 00-04-1311-0300	Rurociągi z rur z betonu żwirowego typu "Wipro" śr. 1200 mm uszczelnionych uszczelką gumową - przepust pod koroną drogi UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 12.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	7.3000	1.00	87.60		
Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R		Jm. kg	12.0900	1.00	145.08		
Rury betonowa kielichowa typu "Wipro" o średnicy 1200mm		Jm. m	1.0200	1.00	12.24		
Uszczelki gumowe fi 1200mm		Jm. szt.	0.4200	1.00	5.04		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.5000	1.00	0.50		
Żuraw do 5t		Jm. m-g	1.2525	1.00	15.03		
Samochód dostawczy 0.9 t		Jm. m-g	0.1401	1.00	1.68		
1. 3. 7. KSNR 00-04-1301-0300	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm-przepust pod koroną drogi UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 23.040 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	0.4480	1.00	10.32		
Pospółka do nawierzchni drogowych		Jm. m3	0.2440	1.00	5.62		
1. 3. 8. KSNR 00-04-1408-0100	Układanie mieszanki betonowej ręczne w ławach fundamentowych i blokach oporowych UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 2.880 m3 mn. R = 1.07 mn. M = 1.07 mn. S = 1.07						
Robocizna razem		Jm. r-g	2.1500	1.07	6.63		
Mieszanka betonowa klasy B 10		Jm. m3	1.0200	1.07	3.14		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
1. 3. 9.	KSNR 00-04-1302-0100	Umocnienie skarp-podłoża wykonywane metodą stabilizacji cementem o gr. 14 cm					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.01.01					
		Obmiar = 17.120 m2					
		mn. R = 1.07 mn. M = 1.07 mn. S = 1.07					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.7830	1.07	14.34		
Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		Jm. t	0.2610	1.07	4.78		
Samochód dostawczy 0.9 t		Jm. m-g	0.0038	1.07	0.07		
1. 3.10.	KNR 02-01-0520-0100	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi.					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.01.01					
		Obmiar = 17.120 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	1.2320	1.00	21.09		
Pospółka do nawierzchni drogowych		Jm. m3	0.1654	1.00	2.83		
Płyty żelbetowe prefabrykowane ażurowe IOMBO		Jm. m2	1.0500	1.00	17.98		
Zaprawa cementowa M-80		Jm. m3	0.0060	1.00	0.10		
Samochód skrzyniowy do 5 t		Jm. m-g	0.2820	1.00	4.83		
Żuraw do 5t		Jm. m-g	0.5500	1.00	9.42		
1. 3.11.	KNR 00-11-0321-0100	Umocnienie skarp kostką betonową "POLBRUK" grubości 60 mm					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.01.01					
		Obmiar = 15.963 m2					
		mn. R = 1.07 mn. M = 1.07 mn. S = 1.07					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.9077	1.07	15.50		
Woda		Jm. m3	0.0075	1.07	0.13		
Kostka betonowa "POLBRUK"		Jm. szt.	39.8800	1.07	681.17		
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu		Jm. szt.	0.0003	1.07	0.01		
Piła do cięcia płytek		Jm. m-g	0.0300	1.07	0.51		
Element 1. 4. PODBUDOWY							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 4. 1.	KSNR 00-06-0103-0200	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-punkt kontroli pojazdów+zatoja autobusowa					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.01.01					
		Obmiar = 349.220 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.2140	1.00	74.73		
Woda		Jm. m3	0.0050	1.00	1.75		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
Ubijak spalinowy 200 kg		Jm. m-g	0.0040	1.00	1.40		
1. 4. 2.	KSNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-punkt kontroli pojazdów+zatoka autobusowa					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.02.01					
		Obmiar = 349.220 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0772	1.00	26.96		
Woda		Jm. m3	0.0050	1.00	1.75		
Piasek		Jm. m3	0.1230	1.00	42.95		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
Ubijak spalinowy 200 kg		Jm. m-g	0.0530	1.00	18.51		
1. 4. 3.	KSNR 00-06-0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm-zespół najazdowy					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.02.01					
		Obmiar = 64.000 m2					
		mn. R = 1.80 mn. M = 1.80 mn. S = 1.80					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Wartość
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2160	1.80	24.88	
		Piasek	Jm. m3	0.0307	1.80	3.54	
		Woda	Jm. m3	0.0900	1.80	10.37	
		Piasek	Jm. m3	0.0412	1.80	4.75	
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0202	1.80	2.33	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.80	0.20	
		Ciągnik kołowy 29-37 kW	Jm. m-g	0.0228	1.80	2.63	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0228	1.80	2.63	
		Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna szer.1,9-2,3 m	Jm. m-g	0.0228	1.80	2.63	
		Gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	Jm. m-g	0.0254	1.80	2.93	
1. 4. 4.	KNR 02-01-0202-0100	Ukop piasku na zasypianie wykopów z załadunkiem na samochody samowyladowcze do 5.0 t na odl. do 1 km po drogach utwardzonych, grunt kat. II, poj. łyżki 0.40 m3 (lub zakup piasku z transportem - wycena własna).					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01					
		Obmiar = 51.240 m3					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1288	1.00	6.60	
		Koparka 0.40 m3	Jm. m-g	0.0477	1.00	2.44	
		Samochód samowyladowczy 5 t	Jm. m-g	0.1700	1.00	8.71	
1. 4. 5.	KSNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-punkt kontroli pojazdów+zatoka autobusowa					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02					
		Obmiar = 285.220 m2					
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0266	1.00	7.59	
		Woda	Jm. m3	0.0150	1.00	4.28	
		Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	Jm. t	0.1700	1.00	48.49	
		Tłuczeń kamienny 31.5-63.0mm	Jm. t	0.3180	1.00	90.70	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20	
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0027	1.00	0.77	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0387	1.00	11.04	
1. 4. 6.	KSNR 00-06-0113-0500	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-punkt kontroli pojazdów					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02					
		Obmiar = 168.000 m2					
		mn. R = 0.50 mn. M = 0.50 mn. S = 0.50					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0261	0.50	2.19	
		Woda	Jm. m3	0.0100	0.50	0.84	
		Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	Jm. t	0.2120	0.50	17.81	
		Miał kamienny	Jm. t	0.0143	0.50	1.20	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	0.50	0.20	
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0029	0.50	0.24	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0282	0.50	2.37	
1. 4. 7.	KSNR 00-06-0113-0500	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-zatoka autobusowa					
		UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02					
		Obmiar = 117.220 m2					
		mn. R = 0.50 mn. M = 0.50 mn. S = 0.50					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0261	0.50	1.53	
		Woda	Jm. m3	0.0100	0.50	0.59	
		Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	Jm. t	0.2120	0.50	12.43	
		Miał kamienny	Jm. t	0.0143	0.50	0.84	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	0.50	0.20	
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0029	0.50	0.17	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0282	0.50	1.65	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość	
1. 4. 8.	KSNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym wapiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02 Obmiar = 1389.495 m3 mn. R = 0.35 mn. M = 0.35 mn. S = 0.35						
Robocizna razem		Jm. r-g	1.9900	0.35	967.78			
Woda		Jm. m3	0.2500	0.35	121.58			
Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm		Jm. t	1.9900	0.35	967.78			
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	0.35	0.20			
Walec statyczny samojezdny 8 t		Jm. m-g	0.2800	0.35	136.17			
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 5 cm (warstwa ścieralna) UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 16557.170 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0400	1.00	662.29			
Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II ścieralna		Jm. t	0.1000	1.00	1655.72			
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20			
Samochód samowyladowczy 5 t		Jm. m-g	0.0300	1.00	496.72			
Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m		Jm. m-g	0.0100	1.00	165.57			
Walec statyczny samojezdny 8 t		Jm. m-g	0.0100	1.00	165.57			
Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t		Jm. m-g	0.0100	1.00	165.57			
1. 5. 2.	KSNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 14244.170 m2 mn. R = 1.17 mn. M = 1.17 mn. S = 1.17						
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0456	1.17	759.95			
Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, wiążąca,		Jm. t	0.1493	1.17	2488.19			
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.17	0.20			
Samochód samowyladowczy 5 t		Jm. m-g	0.0358	1.17	596.63			
Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m		Jm. m-g	0.0102	1.17	169.99			
Walec statyczny samojezdny 8 t		Jm. m-g	0.0102	1.17	169.99			
Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t		Jm. m-g	0.0102	1.17	169.99			
1. 5. 3.	KNR 02-31-0308-0100	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm-punkt kontroli pojazdów-zespół najazdowy UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 64.000 m2 mn. R = 1.17 mn. M = 1.17 mn. S = 1.17						
Robocizna razem		Jm. r-g	0.4914	1.17	36.80			
Woda		Jm. m3	0.0750	1.17	5.62			
Piasek		Jm. m3	0.0500	1.17	3.74			
Mieszanka betonowa kl. B 35		Jm. m3	0.1218	1.17	9.12			
Płyty piśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm		Jm. m2	0.0250	1.17	1.87			
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.5000	1.17	0.50			
Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t		Jm. m-g	0.0510	1.17	3.82			
1. 5. 4.	KNR 02-31-0308-0300	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm--punkt kontroli pojazdów-zespół najazdowy Obmiar = 64.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	0.3838	1.00	24.56			
Woda		Jm. m3	0.0750	1.00	4.80			
Piasek		Jm. m3	0.0500	1.00	3.20			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena
							Wartość
		Mieszanka betonowa kl. B 35	Jm. m3	0.0508	1.00	3.25	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.5000	1.00	0.50	
		Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	Jm. m-g	0.0210	1.00	1.34	
1. 5. 5.	KNR 02-31-0308-0400	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub.-punkt kontroli pojazdów-zespół najazdowy Obmiar = 64.000 m2 mn. R = 3.00 mn. M = 3.00 mn. S = 3.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0279	3.00	5.36	
		Mieszanka betonowa kl. B 35	Jm. m3	0.0102	3.00	1.96	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.5000	3.00	0.50	
		Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	Jm. m-g	0.0040	3.00	0.77	
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 0.25m UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02 Obmiar = 834.486 m2 mn. R = 1.10 mn. M = 1.10 mn. S = 1.10					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0261	1.10	23.96	
		Woda	Jm. m3	0.0100	1.10	9.18	
		Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	Jm. t	0.2120	1.10	194.60	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.10	0.20	
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0029	1.10	2.66	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0282	1.10	25.89	
1. 6. 2.	KSNR 00-06-1302-0200	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.04.01 Obmiar = 3720.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3100	1.00	1153.20	
1. 6. 3.	KSNR 00-06-1301-0700	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie na szerokości 0.25m UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.03.01 Obmiar = 834.486 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1040	1.00	86.79	
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 = 4.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.7530	1.00	3.01	
		Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	Jm. kg	10.9000	1.00	43.60	
		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 = 5.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.1000	1.00	5.50	
		Tablice znaków drogowych	Jm. szt.	1.0000	1.00	5.00	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20	
1. 7. 3.	KSNR 00-06-0705-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie					

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Wartość
		Obmiar = 809.189 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1050	1.00	84.96	
		Farba chlorokauczukowa	Jm. dm3	0.3930	1.00	318.01	
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	Jm. dm3	0.1260	1.00	101.96	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20	
		Samochód dostawczy 0.9 t	Jm. m-g	0.0230	1.00	18.61	
		Malowarka do znakowania dróg	Jm. m-g	0.0232	1.00	18.77	
	1. 7. 4. KSNR 00-06-0705-0300	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie Obmiar = 122.416 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1890	1.00	23.14	
		Farba chlorokauczukowa	Jm. dm3	0.3930	1.00	48.11	
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	Jm. dm3	0.1260	1.00	15.42	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20	
		Samochód dostawczy 0.9 t	Jm. m-g	0.0464	1.00	5.68	
		Malowarka do znakowania dróg	Jm. m-g	0.0464	1.00	5.68	
	1. 7. 5. KSNR 00-06-0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie Obmiar = 47.002 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.7350	1.00	34.55	
		Farba chlorokauczukowa	Jm. dm3	0.5250	1.00	24.68	
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	Jm. dm3	0.0735	1.00	3.45	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20	
	1. 7. 6. KSNR 00-06-0703-0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg UWAGI: Specyfikacja techniczna D.07.05.01 Obmiar = 22.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.9700	1.00	43.34	
		Bariery drogowe stalowe ocynkowane	Jm. t	0.0240	1.00	0.53	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20	
Element 1. 8. ROBOTY DODATKOWE Obmiar = 0.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
	1. 8. 1. KSNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - zatoka autobusowa UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 117.220 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0456	1.00	5.35	
		Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, wiążąca,	Jm. t	0.1493	1.00	17.50	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00	0.20	
		Samochód samowyladowczy 5 t	Jm. m-g	0.0358	1.00	4.20	
		Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	Jm. m-g	0.0102	1.00	1.20	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0102	1.00	1.20	
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	Jm. m-g	0.0102	1.00	1.20	
	1. 8. 2. KSNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - punkt kontroli pojazdów poza zespołem najazdowym UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 168.000 m2 mn. R = 2.17 mn. M = 2.17 mn. S = 2.17					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0456	2.17	16.62	
		Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, wiążąca,	Jm. t	0.1493	2.17	54.43	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	2.17	0.20	
		Samochód samowyładowczy 5 t	Jm. m-g	0.0358	2.17	13.05	
		Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	Jm. m-g	0.0102	2.17	3.72	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0102	2.17	3.72	
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	Jm. m-g	0.0102	2.17	3.72	
1. 8. 3.	KSNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym wapiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm-dodatkowe wjazdy UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02 Obmiar = 23.200 m3 mn. R = 0.35 mn. M = 0.35 mn. S = 0.35					
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.9900	0.35	16.16	
		Woda	Jm. m3	0.2500	0.35	2.03	
		Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	Jm. t	1.9900	0.35	16.16	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	0.35	0.20	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.2800	0.35	2.27	
1. 8. 4.	KSNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) UWAGI: Specyfikacja techniczna D.05.03.05 Obmiar = 232.000 m2 mn. R = 1.17 mn. M = 1.17 mn. S = 1.17					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.0456	1.17	12.38	
		Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, wiążąca,	Jm. t	0.1493	1.17	40.53	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.17	0.20	
		Samochód samowyładowczy 5 t	Jm. m-g	0.0358	1.17	9.72	
		Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	Jm. m-g	0.0102	1.17	2.77	
		Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0102	1.17	2.77	
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	Jm. m-g	0.0102	1.17	2.77	
1. 8. 5.	KSNR 00-01-0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01 Obmiar = 84.940 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1880	1.00	15.97	
		Samochód samowyładowczy 5 t	Jm. m-g	0.2010	1.00	17.07	
		Koparka 0.40 m3	Jm. m-g	0.0672	1.00	5.71	
1. 8. 6.	KSNR 00-06-0111-0100	Grunt stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.02.01 Obmiar = 23.040 m2 mn. R = 1.80 mn. M = 1.80 mn. S = 1.80					
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2160	1.80	8.96	
		Piasek	Jm. m3	0.0307	1.80	1.27	
		Woda	Jm. m3	0.0900	1.80	3.73	
		Piasek	Jm. m3	0.0412	1.80	1.71	
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0202	1.80	0.84	
		Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.80	0.20	
		Ciągnik kołowy 29-37 kW	Jm. m-g	0.0228	1.80	0.95	
1. 8. 7.	KNR 02-31-0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 120 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.02.04 Obmiar = 12.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.5700	1.00	30.84	
		Zuraw samochodowy 4 t	Jm. m-g	0.1300	1.00	1.56	

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis						
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość	
1. 8. 8.	KSNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe UWAGI: Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Obmiar = 2.880 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem		Jm. r-g	14.3000	1.00	41.18			
Woda		Jm. m3	0.1500	1.00	0.43			
Żwir		Jm. m3	1.2300	1.00	3.54			
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20			