

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 041338 C RELACJI ŁASIN-SZONOWO SZLACHECKIE Specyfikacja techniczna D.00.00.00		
1. 1.	Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. 1. 1.	KSNR 00-01-0104-0300	Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym. [3.52329]	3.523
		Specyfikacja techniczna D.01.01.01 Jm. km	Razem: 3.523
1. 1. 2.	KSNR 00-06-1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [514*4.5]	2313.000
		Specyfikacja techniczna D.01.01.01 Jm. m2	Razem: 2313.000
1. 2.	Element: ROBOTY ZIEMNE		
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.samowyład.-punkt kontroli pojazdów+zatoka autobusowa punkt kontroli pojazdów [0.35 * 232.00] zatoka autobusowa [0.30 * 117.22]	81.200
		Specyfikacja techniczna D.02.01.01 Jm. m3	35.166
			Razem: 116.366
1. 3.	Element: ROBOTY ODWODNIENIOWE		
1. 3. 1.	KNR 02-31-0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm [10*6.00]	60.000
		Specyfikacja techniczna D.01.02.04 Jm. m	Razem: 60.000
1. 3. 2.	KNR 02-31-0816-0400	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe [0.95*10]	9.500
		Specyfikacja techniczna D.01.02.04 Jm. m3	Razem: 9.500
1. 3. 3.	KSNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe [60.0 * 1.0 * 0.1]	6.000
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. m3	Razem: 6.000
1. 3. 4.	KSNR 00-06-0605-0300	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm [20]	20.000
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. szt.	Razem: 20.000
1. 3. 5.	KSNR 00-06-0605-0600	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 30 cm [60.0]	60.000
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. m	Razem: 60.000
1. 3. 6.	KSNR 00-04-1311-0300	Rurociągi z rur z betonu żwirowego typu "Wipro" śr. 1200 mm uszczelnionych uszczelką gumową - wariant 1 [12]	12.000
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. m	Razem: 12.000
1. 3. 7.	KSNR 00-04-1301-0300	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm-przepust pod koroną drogi [9.6*2.4]	23.040

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. m2	Razem: 23.040
1. 3. 8.	KSNR 00-04-1408-0100	Układanie mieszanki betonowej ręczne w ławach fundamentowych i blokach oporowych [(1.2*0.5*2.4)*2]	2.880
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. m3	Razem: 2.880
1. 3. 9.	KSNR 00-04-1302-0100	Umocnienie skarp-podłoża wykonywane metodą stabilizacji cementem o gr. 14 cm [1.0*2.4+1.75*2.4+1.23*4.0+1.4*4.0]	17.120
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. m2	Razem: 17.120
1. 3.10.	KNR 02-01-0520-0100	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi. [17.12]	17.120
		Jm. m2	Razem: 17.120
1. 3.11.	KNR 00-11-0321-0100	Umocnienie skarp kostką betonową "POLBRUK" grubości 60 mm [((2.29+0.64+3.42+1.25)*2.4)-((3.14*1.45)/4)*2]	15.963
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01 Jm. m2	Razem: 15.963
1. 4.	Element: PODBUDOWY		
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 punkt kontroli pojazdów [232.00] zatoja autobusowa [117.22]	232.000 117.220
		Specyfikacja techniczna D.04.01.01 Jm. m2	Razem: 349.220
1. 4. 2.	KSNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm-punkt kontroli pojazdów+zatoja autobusowa punkt kontroli pojazdów [232.00] zatoja autobusowa [117.22]	232.000 117.220
		Specyfikacja techniczna D.04.02.01 Jm. m2	Razem: 349.220
1. 4. 3.	KSNR 00-06-0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm-zespół najzdowy zespół najzdowy [16.0*4.0]	64.000
		Specyfikacja techniczna D.04.02.01 Jm. m2	Razem: 64.000
1. 4. 4.	KNR 02-01-0202-0100	Ukop piasku na zasypianie wykopów z załadunkiem na samochody samowyładowcze 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). [51.24]	51.240
		Specyfikacja techniczna D.02.01.01 Jm. m3	Razem: 51.240
1. 4. 5.	KSNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-punkt kontroli pojazdów+zatoja autobusowa punkt kontroli pojazdów [168.00] zatoja autobusowa [117.22]	168.000 117.220

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	
		Jm. m2	Razem: 285.220
1. 4. 6.	KSNR 00-06-0113-0500	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-punkt kontroli pojazdów [168.00]	168.000
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	
		Jm. m2	Razem: 168.000
1. 4. 7.	KSNR 00-06-0113-0500	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5cm-zatoka autobusowa [117.22]	117.220
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	
		Jm. m2	Razem: 117.220
1. 4. 8.	KSNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 3.5 cm [13894.95 * 0.10]	1389.495
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	
		Jm. m3	Razem: 1389.495
1. 5.	Element: NAWIERZCHNIA		
1. 5. 1.	KSNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) jezdnia [16439.95]	16439.950
		zatoka autobusowa [117.22]	117.220
		Specyfikacja techniczna D.05.03.05	
		Jm. m2	Razem: 16557.170
1. 5. 2.	KSNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) jezdnia [16439.95-2313.0]	14126.950
		zatoka autobusowa [117.22]	117.220
		Specyfikacja techniczna D.05.03.05	
		Jm. m2	Razem: 14244.170
1. 5. 3.	KNR 02-31-0308-0100	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm-punkt kontroli pojazdów-zespół najazdowy [16.0 * 4.0]	64.000
		Specyfikacja techniczna D.05.03.05	
		Jm. m2	Razem: 64.000
1. 5. 4.	KNR 02-31-0308-0300	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm--punkt kontroli pojazdów-zespół najazdowy [16.0*4.0]	64.000
		Jm. m2	Razem: 64.000
1. 5. 5.	KNR 02-31-0308-0400	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. [16.0*4.0]	64.000
		Jm. m2	Razem: 64.000
1. 6.	Element: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 6. 1.	KSNR 00-06-0113-0500	Utwardzenie pobocza kruszywem łamany gr. średniej 11 cm na szerokości 0.25m strona prawa [(36.26+48.34+78.65+222.60+159.40+11.41+31.45+103.90+474.73+172.18+176.81+84.28)*0.25]	400.003
		strona lewa [(46.32+67.07+271.50+159.52+313.33+153.69+224.67+418.37+83.46)*0.25]	434.483
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem: 834.486
1. 6. 2.	KSNR 00-06-1302-0200	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	
		row prawy [1861.0]	1861.000
		row lewy [1859]	1859.000
		Specyfikacja techniczna D.06.04.01	
		Jm. m	Razem: 3720.000
1. 6. 3.	KSNR 00-06-1301-0700	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie na szerokości 0.25m	
		strona prawa [(36.26+48.34+78.65+222.60+159.40+11.41+31.45+103.90+474.73+172.18+176.81+84.28)*0.25]	400.003
		strona lewa [(46.32+67.07+271.50+159.52+313.33+153.69+224.67+418.37+83.46)*0.25]	434.483
		Specyfikacja techniczna D.06.03.01	
		Jm. m2	Razem: 834.486
1. 7.	Element: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
1. 7. 1.	KSNR 00-06-0702-0100	Stępki z rur stalowych o średnicy 50 mm. [4]	4.000
		Specyfikacja techniczna D.07.02.01	
		Jm. szt.	Razem: 4.000
1. 7. 2.	KSNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [5]	5.000
		Specyfikacja techniczna D.07.02.01	
		Jm. szt.	Razem: 5.000
1. 7. 3.	KSNR 00-06-0705-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie [(71.06+94.94+153.97+441.39+316.11+229.70+60.00+205.45+946.13+341.13+347.86+163.88)*0.24]	809.189
		Specyfikacja techniczna D.07.02.01	
		Jm. m2	Razem: 809.189
1. 7. 4.	KSNR 00-06-0705-0300	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie [(14.86+(9*8.00)+68.00)*0.24+(12.77+66.00+(9*6.00)*0.12)]	122.416
		Specyfikacja techniczna D.07.02.01	
		Jm. m2	Razem: 122.416
1. 7. 5.	KSNR 00-06-0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie [71*0.662]	47.002
		Specyfikacja techniczna D.07.02.01	
		Jm. m2	Razem: 47.002
1. 7. 6.	KSNR 00-06-0703-0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg [22.0]	22.000
		Specyfikacja techniczna D.07.02.01	
		Jm. m	Razem: 22.000
1. 8.	Element: ROBOTY_DODATKOWE		
1. 8. 1.	KSNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)-zatoka autobusowa	
		zatoka autobusowa [117.22]	117.220
		Specyfikacja techniczna D.05.03.05	
		Jm. m2	Razem: 117.220
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 [168.00]	168.000
		Specyfikacja techniczna D.05.03.05	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem: 168.000
1. 8. 3.	KSNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 3.5 cm-dodatkowe wjazdy [232.0 * 0.10]	23.200
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	
		Jm. m3	Razem: 23.200
1. 8. 4.	KSNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)-dodatkowe wjazdy [232.00]	232.000
		Specyfikacja techniczna D.05.03.05	
		Jm. m2	Razem: 232.000
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 [0.50*0.25*20 + 34.35* 2.4]	84.940
		Specyfikacja techniczna D.02.01.01	
		Jm. m3	Razem: 84.940
1. 8. 6.	KSNR 00-06-0111-0100	Grunt stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm [9.60 * 2.40]	23.040
		Specyfikacja techniczna D.04.02.01	
		Jm. m2	Razem: 23.040
1. 8. 7.	KNR 02-31-0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 120 cm [12.00]	12.000
		Specyfikacja techniczna D.01.02.04	
		Jm. m	Razem: 12.000
1. 8. 8.	KSNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe [12.0 * 2.4 * 0.1]	2.880
		Specyfikacja techniczna D.06.02.01	
		Jm. m3	Razem: 2.880