

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej nr 170533B Łachao długości 2251,31m

Adres inwestycji: Gmina Turośl

Zamawiający: Gmina Turośl

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys. roboty przygotowawcze		
Poz. 1		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: km		2,2510
0+000,00-2+251,31	2,251	2,2510
Dział nr 2. D.02.01.01 Wykonanie wykopów i nasypów		
Poz. 2		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t		
Jednostka: m ³		1188,8625
wykop pod pobocza 1,5m	(2251-71)*1,5*2*0,15	981,0000
wykop pod zjazdu	46*(4,5*2,75)*0,15	85,3875
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
wykop pod pobocza 0,75m	71*0,75*2*0,15	15,9750
Poz. 3		
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył.przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczydo 10-15 t na dalsze 4 km		
Jednostka: m ³		1188,8625
wykop pod pobocza 1,5m	(2251-71)*1,5*2*0,15	981,0000
wykop pod zjazdu	46*(4,5*2,75)*0,15	85,3875
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
wykop pod pobocza 0,75m	71*0,75*2*0,15	15,9750
Poz. 4		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW, z gruntu dowiezionego.		
Jednostka: 100 m ³		11,8886
wykop pod pobocza 1,5m	(2251-71)*1,5*2*0,15	981,0000
wykop pod zjazdu	46*(4,5*2,75)*0,15	85,3875
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
wykop pod pobocza 0,75m	71*0,75*2*0,15	15,9750
Poz. 5		
Zagęszczenie nasypów walcami. Walce samojezdne wibracyjne, rodzaj i kategoria gruntu-sypkie I-II, walec wibracyjny samoj. 13 t		
Jednostka: m ³		1188,8625
wykop pod pobocza 1,5m	(2251-71)*1,5*2*0,15	981,0000
wykop pod zjazdu	46*(4,5*2,75)*0,15	85,3875
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
wykop pod pobocza 0,75m	71*0,75*2*0,15	15,9750
Dział nr 3. D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.		
Poz. 6		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: m ²		15151,0150
jezdni główna	2251,31*3,5	7879,5850
pobocza 1,5m	(2251,31-71)*1,5*2	6540,9300
zjazdu	46*(4,5*2,5)	517,5000
poszerzenie jezdni głównej w km	71*1,5	106,5000

Opis robót		Ilość robót
2+180,40 - 2+521,31 pobocza 0,75m	71*0,75*2	106,5000
Dział nr 4. D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa		
Poz. 7		
Nawierzchnie kruszywa. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 22 cm		
Jednostka: 100 m2		158,7816
jezdnia główna	2251,31*3,8	8554,9780
pobocza 1,5m	(2251,31-71)*1,5*2	6540,9300
zjazdu	46*(4,5*2,75)	569,2500
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
pobocza 0,75m	71*0,75*2	106,5000
Dział nr 5. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
Poz. 8		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 100 m2		83,2378
jezdnia główna	2251,31*3,65	8217,2815
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
Poz. 9		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: 100 m2		170,9783
jezdnia główna kruszywo	2251,31*3,85	8667,5435
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
jezdnia główna warstwa wiążąca	2251,31*3,65	8217,2815
poszerzenie jezdni głównej w km 0+000,00-0+055,03	71*1,5	106,5000
Poz. 10		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 100 m2		79,8609
jezdnia główna	2251,31*3,50	7879,5850
poszerzenie jezdni głównej w km 2+180,40 - 2+521,31	71*1,5	106,5000
Dział nr 6. D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe		
Poz. 11		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 60 mm		
Jednostka: szt		9,0000
słupki	9	9,0000
Poz. 12		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,0100
	1	1,0000
Poz. 13		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		8,0000
	8	8,0000