

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odwzorzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km	2.464 = 2.46		
2 d.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm	m	2*(2464-40)+ 3.5*6 = 4869.00		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²	2424*0.3+ 21+167.6 = 915.80		
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 18 cm	m ²	21.00		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	9.00		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	9.00		
7 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 10 km	m ³	poz.3*0.06+ poz.4*0.18+ 0.29*6.28* 0.08*9+0.34* 6.28*0.09*9 = 61.77		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		PRZEPUSTY W KM 7+917 I 9+303				
8 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława ze stabilizacji piasku cementem C-3/4 grubości 30cm.	m ³	9.6*2*0.6 = 11.52		
9 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o sztywności obwodowej > 8kN/m ² - śr. 60 cm	m	20.00		
10 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm z betonu C-25/30.	ściank.	4.00		
11 d.2	D-03.01.03a	Umocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm.	m ²	10.80		
12 d.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku.	m	80.00		
Razem dział: PRZEPUSTY W KM 7+917 I 9+303						
3		ROBOTY ZIEMNE				
13 d.3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2.464 = 2.46		
14 d.3	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2382*2* (0.03*0.75+ 0.16*0.5* 0.5+0.3*0.5* 0.5) = 655.05		
15 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III.	m ³	poz.14 = 655.05		
16 d.3	D-02.01.01	Ukop w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi z odległości 10 km	m ³	31.00		
17 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II	m ³	poz.16 = 31.00		
18 d.3	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km na odkład.	m ³	(2382*0.45* 1.2*2+144.5* 0.4+37)- 655.05 = 2012.31		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWA				
19 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	2382*1.2*2+ 144.5+21+24 = 5906.30		
20 d.4	D-04.05.01	Stabilizacja piasku cementem C-3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.19 = 5906.30		
21 d.4	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 17 cm	m ²	poz.19 = 5906.30		
22 d.4	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.19 = 5906.30		
23 d.4	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m ² .	m ²	poz.19 = 5906.30		
24 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	2424*3.5+ 167.6 = 8651.60		
25 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,4kg/m ² .	m ²	poz.24 = 8651.60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.4	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawczo wzmocniająca gr. 5cm z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W (KR-2) z wbudowaniem mechanicznym.	t	1857.19		
27 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K> 65% w ilości 0,5kg/m2.	m ²	2424*5.6+ 312.1 = 13886.50		
28 d.4		Geosiatka o wytrzymałości na rozciąganie 1000N	m ²	2382*1*2 = 4764.00		
29 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11W (KR-2) - warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	2424*5.6+ 312.1 = 13886.50		
30 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K> 65% w ilości 0,4kg/m2.	m ²	2424*5.5+ 312.1 = 13644.10		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		NAWIERZCHNIA				
31 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	poz.30 = 13644.10		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
32 d.6	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy mieszanką tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 12 cm.	m ²	2382*0.75*2 = 3573.00		
33 d.6	D-06.02.01a	Rury PEHD o śr. 40 cm i sztywności obwodowej > 8kN/m2.	m	38.00 <pod zjazdami> = 38.00		
34 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm z betonu C-25/30.	ściank.	8.00		
35 d.6	D-02.03.01	Plantowanie nasypów -poboczy	m ²	2382*0.5*2 = 2382.00		
36 d.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe sprężyste KTC 018 wg PN-EN 1317	m	406.00		
37 d.6	D-01.01.01	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej.	szt	7.00		
38 d.6	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	22.00		
39 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i nakazu.	szt.	6+3 = 9.00		
40 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych.	szt.	2.00		
41 d.6	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości.	szt.	10.00		
42 d.6	D-07.01.01	Malowanie pasów na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	56.50		
43 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namotu o grubości do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu.	m	1200.00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Słownie:						