

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,840		
d.1						
2	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6 cm	m	7687,000		
d.1						
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²	3840*0,3+ 24,5 = 1176,500		
d.1						
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 18 cm	m ²	24,500		
d.1						
5	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	9,000		
d.1						
6	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 120 cm	m	10,000		
d.1						
7	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe.	m ³	3,200		
d.1						
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 10 km.	m ³	poz.3*0,06+ poz.4*0,18+ 3,2+11,45 = 89,650		
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		PRZEPUSTY W KM 0+239 I 1+860				
9	D-03.01.	Podłoże pod przepusty o grubości 30 cm wykonane metodą stabilizacji cementem o Rm=2,5MPa (C 3/4)	m ²	14,64+5,2 = 19,840		
d.2	03a					
10	D-03.01.	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 60 cm i sztywności obwodowej >8kN/m ² .	m	10,000		
d.2	03a					
11	D-03.01.	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2,00		
d.2	03a					
12	D-03.01.	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 120 cm i sztywności obwodowej >8kN/m ² .	m	14,000		
d.2	03a					
13	D-03.01.	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych - ścianki czołowe z betonu C 35/35 zbrojone stalą śr.8mm (wg wysunku).	m ³	3,850		
d.2	03a					
14	D-03.01.01	Umocnienie dna i skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 10cm.	m ²	8,480		
d.2						
15	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu oraz wywozem urobku.	m	80,000		
d.2						
Razem dział: PRZEPUSTY W KM 0+239 I 1+860						
3		ROBOTY ZIEMNE				
16	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,840		
d.3						
17	D-02.01.01.	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³	3840*(0,05* 0,75*2+0,16* 0,5*2+0,3* 0,5*0,5) = 1190,400		
d.3						
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III.	m ³	poz.17 = 1190,400		
d.3						
19	D-02.01.01.	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km na odkład.	m ³	3840*1,2*2* 0,35+192,3* 0,35+128* 0,45+92,8+ 62,9*0,35- 1190,4 = 2274,920		
d.3						
20	D-02.01.01	Ukop gr.kat. II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z odległości 10 km (na zasypianie przepustu)	m ³	77,100		
d.3						
21	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II	m ³	poz.20 = 77,100		
d.3						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWA				
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	2450*1,2*2+ (3840-2450)* 1,2*2+62,9+ 24,5+192,3+ 128 = 9623,700		
d.4						
23	D-04.05.01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (C 3/4) - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	5880+62,9+ 24,5+192,3 = 6159,700		
d.4						
24	D-04.05.01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (C 3/4) - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3336+128 = 3464,000		
d.4						
25	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m ²	poz.22 = 9623,700		
d.4						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.4	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.22 = 9623,700		
27 d.4	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m ²	m ²	poz.22 = 9623,700		
28 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3840*3,5 = 13440,000		
29 d.4	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,4kg/m ²	m ²	poz.28 = 13440,000		
30 d.4 05b	D-05.03.	Warstwa wyrównawczo wzmocniająca gr.5cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W dla ruchu KR2 z wbudowaniem mechanicznym.	t	3010,894		
31 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m ²	m ²	21950,9		
32 d.4 26a	D-05.03.	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 1000N	m ²	3840*1*2 = 7680,000		
Razem dział: PODBUDOWA						
5						
NAWIERZCHNIA						
33 d.5 05b	D-05.03.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W dla ruchu KR2 - warstwa wiążąca grubości po zagęszcz. 5 cm	m ²	3840*5,6+ 62,9+192,3+ 128+24,5 = 21911,700		
34 d.5 05a	D-05.03.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S dla ruchu KR-2 - warstwa ścieralna grubości po zagęszcz. 5 cm	m ²	3840*5,5+ 62,9+192,3+ 128 = 21503,200		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6						
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
35 d.6 01a	D-06.03.	Utwardzenie poboczy mieszanką tłuczni kamiennego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	3840*0,75*2 = 5760,000		
36 d.6 01a	D-06.02.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa piaskowa gr. 20cm	m ³	78*0,7*0,2 = 10,920		
37 d.6 01a	D-06.02.	Przepusty rurowe - rury poliamidowe PEHD o śr. 40 cm i sztywności obwodowej >8KN/m ² . (zjazd na drogi boczne)	m	78,000		
38 d.6 01a	D-06.02.	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C 25/30 dla rur o śr. 40 cm	ściank.	12,000		
39 d.6	D-02.03.01	Plantowanie poboczy.	m ²	3840*0,5*2 = 3840,000		
40 d.6	D-02.03.01	Zagęszczanie poboczy.	m ²	poz.39 = 3840,000		
41 d.6	D-07.05.01	Bariery sprężyste stalowe SP-04.	m	440,000		
42 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	24,000		
43 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i nakazu.	szt.	6+4 = 10,000		
44 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości.	szt.	14,000		
45 d.6	D-07.01.01	Malowanie pasów przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	5,5*4*0,5 = 11,000		
46 d.6	D-01.01.01	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej.	szt	12,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: