
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233141-9	Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 1421D na odcinku Ostrowąsy - Wodników Górny na dł. 510m
ADRES INWESTYCJI : pas drogi powiatowej nr 1421D: dr nr 021303_5.0030.173 Ostrowąsy, dr nr 021303_5.0043.241 Wodników Górny
INWESTOR : Powiat Milicki
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont drogi powiatowej nr 1421D na odcinku Ostrowąs - Wodników Górny na dł. 510m						
1		ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU				
1	D-M-00.00.00.	Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu, uzyskanie zatwierdzenia, wprowadzenie zmian na czas robót, przywrócenie stałej organizacji ruchu po zakończeniu robót	szt.	1		
d.1						
2		ROBOTY POMIAROWE				
2	D-M-00.00.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa geodezyjna budowy, ochrona znaków geodezyjnych itp.	km	0.510		
d.2	D-01.01.01.					
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
3.1		Wycinka i karczowanie krzewów, odrostów w skupiskach do 25m2				
3	D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków, porostów i podszycia z karczowaniem korzeni w tym po wcześniejszych wycinkach	ha	410/10000 = 0.041		
d.3.1	D-01.02.01.					
4	D-M-00.00.00.	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) przy użyciu rębaka - materiał do utylizacji przez Wykonawcę	m ²	410.000		
d.3.1	D-01.02.01.					
3.2		Ścinka poboczy				
5	D-M-00.00.00.	Mechaniczne ścinanie i poboczy z profilowaniem o grub. 10 cm z wywozem na odległość 1km	m ²	960.000		
d.3.2	D-06.03.01.					
6	D-M-00.00.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu urobku samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	960*0.1 = 96.000		
d.3.2	D-06.03.01.	Krotność = 9				
7	D-M-00.00.00.	Oplata za utylizację urobku na wysypisku	m ³	96		
d.3.2	D-06.03.01.					
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4.1		Wyrównanie zjazdu nr 6 z betonu cementowego w krawędzi jezdni				
8	D-M-00.00.00.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	16.3		
d.4.1	D-01.02.04.					
9	D-M-00.00.00.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m	16.3		
d.4.1	D-01.02.04.	Krotność = 9				
10	D-M-00.00.00.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	0.15*0.3* 16.3 = 0.734		
d.4.1	D-01.02.04.					
11	D-M-00.00.00.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	0.734		
d.4.1	D-01.02.04.	Krotność = 9				
12	D-M-00.00.00.	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m ³	0.734		
d.4.1	D-01.02.04.					
4.2		Rozebranie nawierzchni jezdni na początku i końcu opracowania w celu płynnego połączenia wysokościowego				
13	D-M-00.00.00.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	5.2+4.8 = 10.000		
d.4.2	D-01.02.04.					
14	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	50.000		
d.4.2	D-01.02.04.					
15	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	50		
d.4.2	D-01.02.04.	Krotność = 2				
16	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku o grubości 15 cm	m ²	50		
d.4.2	D-01.02.04.					
17	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku - dalszy 1 cm grubości	m ²	50		
d.4.2	D-01.02.04.	Krotność = 5				
18	D-M-00.00.00.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	50*0.25 = 12.500		
d.4.2	D-01.02.04.					
19	D-M-00.00.00.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	12.50		
d.4.2	D-01.02.04.	Krotność = 9				
20	D-M-00.00.00.	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m ³	12.50		
d.4.2	D-01.02.04.					
4.3		Rozebranie nawierzchni jezdni na łuku od km 0+145 do km 0+170 w celu jego wyprofilowania				
21	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	25*5.5 = 137.500		
d.4.3	D-01.02.04.					
22	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	137.500		
d.4.3	D-01.02.04.	Krotność = 2				
23	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku o grubości 15 cm	m ²	137.500		
d.4.3	D-01.02.04.					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	137.500		
25 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	137.500* 0.25 = 34.375		
26 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	34.375		
27 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m ³	34.375		
4.4		Rozebranie częściowe zniszczonego prawego pasa ruchu od km 0+250 do km 0+490 celem jego wzmocnienia i wyrównania				
28 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	240*1.5 = 360.000		
29 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²	360		
30 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku o grubości 15 cm	m ²	360		
31 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	360		
32 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	360*0.25 = 90.000		
33 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	90		
34 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m ³	90		
5		REMONT WYLOTU PRZEPUSTU				
5.1		Zapewnienie przepływu wody na czas remontu				
35 d.5.1	D-M-00.00.00. D-03.01.01.	Zapewnienie ciągłości skutecznego przepływu wody na czas remontu np. poprzez pompowanie lub inne rozwiązania zaakceptowane przez Inspektora/Inwestora	kpl.	1		
5.2		Rozbiórka elementów przepustów				
36 d.5.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie ścianek czołowych	m ³	2*0.5*2 = 2.000		
37 d.5.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	2		
38 d.5.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m ³	2		
5.3		Wydłużenie wylotu				
39 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.55*1*2 = 1.100		
40 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	1.100		
41 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³	1.100		
42 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	2*2*1 = 4.000		
43 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C25/30 W8	m ³	0.15*1*2 = 0.300		
44 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki	m ³	0.4*1*2 = 0.800		
45 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Przepusty rurowe - rury żelbetowe przepustowe drogowe o śr. 60 cm z izolacją jeśli wymagana - połączone szczelnie z istniejącymi	m	2		
46 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C25/30 W8 pod ścianki	m ³	1*(3*1* 0.15) = 0.450		
47 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm	ściank.	1		
48 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Piasek i pospółka do wykonania obsypki i zasypki przepustów	m ³	1*2*2 = 4.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Ręczne zasypywanie wykopów z piasku dowożonego samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	4		
50 d.5.3	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	4		
6		OCZYSZCZENIE PRZEPUSTU POD JEZDNIĄ				
51 d.6	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	10		
52 d.6	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywuz namułu	m ³	0.3 ² *3.14* 10 = 2.826		
53 d.6	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	2.826		
54 d.6	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oplata za składowanie odpadu na składowisku	m ³	2.826		
7		REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI				
7.1		Odtworzenie podbudowy na początku od km 0+000 do km 0+005 i końcu opracowania od km 0+505 do km 0+510				
7.1.1		Pogłębienie koryta				
55 d.7.1.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	16.880		
56 d.7.1.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	16.880		
57 d.7.1.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	16.880		
7.1.2		Podbudowa				
58 d.7.1.2	D-M-00.00.00. D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem / spoiwem drogowym dowożona z wytwórni C1.5/2<=4,0MPa gr. 20cm wraz z pielęgnacją	m ²	56.000		
59 d.7.1.2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 C90/3 - warstwa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	52.000		
60 d.7.1.2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/63 C90/3 - warstwa zasadnicza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	52		
7.2		Wzmocnienie krawędzi jezdni od km 0+050 do km 0+145 i od km 0+170 do km 0+250 str. lewa				
7.2.1		Koryto pod wzmocnienie				
61 d.7.2.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	69.300		
62 d.7.2.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	69.300		
63 d.7.2.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	69.300		
7.2.2		Podbudowa				
7.2.2.1		Pomocnicza				
64 d.7.2.2. 1	D-M-00.00.00. D-04.02.02.	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem / spoiwem drogowym dowożona z wytwórni C1.5/2<=4,0MPa gr. 20cm wraz z pielęgnacją	m ²	157.500		
7.2.2.2		Zasadnicza				
65 d.7.2.2. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/3 - warstwa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	140.000		
66 d.7.2.2. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/31,5 C90/3 - warstwa zasadnicza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	140		
7.2.3		Warstwa wyrównawcza pod siatkę				
67 d.7.2.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	140.000		
68 d.7.2.3	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4cm po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	122.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.7.2.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 lub w ilości zalecanej przez producenta geosiatki w miejscu gosiatki (jeśli zalecane przez producenta)	m ²	175*1 = 175.000		
70 d.7.2.3	D-M-00.00.00. D-05.03.26a.	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem dla ruchu KR1 - KR2 min. 50/50 (lub o nie gorszych parametrach) na warstwie wyrównawczej i istniejącej nawierzchni z zakładem po min. 0,5m odłączenia - montaż na skropionej nawierzchni jeśli zalecane przez producenta (montaż ściśle wg wytycznych producenta)	m ²	175.000		
7.3		Profilowanie łuku od km 0+145 do km 0+170				
7.3.1		Pogłębienie koryta				
71 d.7.3.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	34.700		
72 d.7.3.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	34.700		
73 d.7.3.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³	34.700		
7.3.2		Podbudowa				
7.3.2.1		Pomocnicza				
74 d.7.3.2. 1	D-M-00.00.00. D-04.02.02.	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem / spoiwem drogowym dowieżona z wytwórni C1.5/2<=4, 0MPa gr. 20cm wraz z pielęgnacją	m ²	25*6.1 = 152.500		
7.3.2.2		Zasadnicza				
75 d.7.3.2. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 C90/3 - warstwa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	25*5.7 = 142.500		
76 d.7.3.2. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/63 C90/3 - warstwa zasadnicza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	142.500		
7.4		Wzmocnienie krawędzi prawego pasa ruchu od km 0+250 do km 0+490				
7.4.1		Koryto pod wzmocnienie				
77 d.7.4.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	135.360		
78 d.7.4.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	135.360		
79 d.7.4.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³	135.360		
7.4.2		Podbudowa				
7.4.2.1		Pomocnicza				
80 d.7.4.2. 1	D-M-00.00.00. D-04.02.02.	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem / spoiwem drogowym dowieżona z wytwórni C1.5/2<=4, 0MPa gr. 20cm wraz z pielęgnacją	m ²	240*2.1 = 504.000		
7.4.2.2		Podbudowa zasadnicza				
81 d.7.4.2. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 C90/3 - warstwa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	240*2 = 480.000		
82 d.7.4.2. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0/63 C90/3 - warstwa zasadnicza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	240*2 = 480.000		
7.4.3		Warstwa wyrównawcza pod siatkę				
83 d.7.4.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	240*2 = 480.000		
84 d.7.4.3	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4cm po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	240*1.9 = 456.000		
85 d.7.4.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 lub w ilości zalecanej przez producenta geosiatki w miejscu gosiatki (jeśli zalecane przez producenta)	m ²	1*240 = 240.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.7.4.3	D-M-00.00.00. D-05.03.26a.	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem dla ruchu KR1 - KR2 min. 50/50 (lub o nie gorszych parametrach) na warstwie wyrównawczej i istniejącej nawierzchni z zakładem po min. 0,5m od łączenia - montaż na skropionej nawierzchni jeśli zalecane przez producenta (montaż ściśle wg wytycznych producenta)	m ²	1*240 = 240.000		
7.5		Remont jezdni na całej długości				
7.5.1		Warstwa wyrównawcza na całej jezdni - wyrównanie pod warstwę ścieralną				
87 d.7.5.1	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	2661		
88 d.7.5.1	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 50/70 w ilości 100kg/m ² z wbudowaniem mechanicznym	t	(2661*100) /1000 = 266.100		
7.5.2		Warstwa ścieralna AC11S 50/70				
89 d.7.5.2	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ²	m ²	2661		
90 d.7.5.2	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²	2610		
8		REMONT ZJAZDÓW				
8.1		Część bitumiczna zjazdów				
8.1.1		Korytowanie				
91 d.8.1.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	98*0.25 = 24.500		
92 d.8.1.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	24.50		
93 d.8.1.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³	24.50		
8.1.2		Podbudowa zasadnicza				
94 d.8.1.2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	98		
95 d.8.1.2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	98.000		
8.1.3		Nawierzchnia				
96 d.8.1.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	112		
97 d.8.1.3	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²	91.000		
98 d.8.1.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.3kg/m ²	m ²	91		
99 d.8.1.3	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²	84.000		
8.2		Część zjazdów z kruszywa				
8.2.1		Korytowanie				
100 d.8.2.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	58*0.1 = 5.800		
101 d.8.2.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 14	m ³	5.8		
102 d.8.2.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00 . D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³	5.8		
8.2.2		Nawierzchnia z kruszywa				
103 d.8.2.2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Nawierzchnia z kruszywa łamanego CNR 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	58.000		
9		POBOCZA				
9.1		Uzupełnienie nasypów pod pobocze od km 0+097 do km 0+170				
104 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie humusu w miejscu nasypu	m ³	73*0.15*2 = 21.900		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
105 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³	21.900		
106 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za utylizację urobku na wysypisku	m ³	21.900		
107 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Piasek i pospółka do uzupełnienia nasypów	m ³	73*1.5 = 109.500		
108 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³	109.500		
109 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	109.500		
9.2		Pobocza z kruszywa				
110 d.9.2	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	45.730		
111 d.9.2	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	45.730		
112 d.9.2	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³	45.730		
113 d.9.2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego CNR 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	653.250		
9.3		Umocnienie poboczy na łukach poprzez brukowanie				
9.3.1		Korytowanie				
114 d.9.3.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie	m ³	34.300		
115 d.9.3.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³	34.300		
116 d.9.3.1	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³	34.300		
117 d.9.3.1	D-M-00.00.00. D-05.03.01.	Podbudowa betonowa C12/15 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (dylatacja co 10m)	m ²	42*0.75 = 31.500		
118 d.9.3.1	D-M-00.00.00. D-05.03.01.	Podbudowa betonowa C12/15 z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (dylatacja co 10m) Krotność = 8	m ²	92		
119 d.9.3.1	D-M-00.00.00. D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm spoiny zalane zaprawą cementowo-piaskową (dylatacja w nawierzchni zalana masą bitumiczną w miejscu dylatacji nad podbudową)	m ²	73.500		
120 d.9.3.1	D-M-00.00.00. D-05.03.01.	Ława betonowa C12/15 za ostatnim rzędem kostki	m ³	42*0.2*0.3 = 2.520		
9.3.2		Wyrównanie poboczy gruntowych za poboczami z kruszywa/bruku na szer. min 0,5m				
121 d.9.3.2	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Profilowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie materiał z wcześniejszej ścinki lub z dowozu	m ²	480.000		
10		UMOCNIENIE SKARPY NASYPU NA ŁUKU DROGI OD KM 0+145 DO KM 0+170				
122 d.10	D-M-00.00.00. D-06.01.01.	Umocnienie całych skarp i dna rowów płytami ażurowymi gr. 8cm, płyt układać na wyprofilowanym podłożu, otwory wypełnić humusem i obsiać nasionami traw	m ²	1.2*20 = 24.000		
11		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT				
123 d.11	D-M-00.00.00. D-01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza robót	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: