
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1358D Uraz - Rościslawice - odcinek od km 1+230 do km 1+650
ADRES INWESTYCJI : działki drogowe nr 217/1 AM-1 obręb Uraz
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak
SPRAWDZIŁ KALKULACJĘ :
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

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
Przebudowa drogi powiatowej nr 1358D Uraz - Rościszewice - odcinek od km 1+230 do km 1+650						
1		ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU				
1	D-M-00.00.00. d.1	Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu, uzyskanie za- twierdzenia, wprowadzenie zmian na czas robót, przywrócenie stałej organizacji ruchu po zakończeniu robót	szt.	1		
2		ROBOTY POMIAROWE				
2	D-M-00.00.00. d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.420		
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
3	D-M-00.00.00. d.3.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 3 cm	m ²	892.000		
4	D-M-00.00.00. d.3.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	892		
5	D-M-00.00.00. d.3.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	892*0.08 = 71.360		
6	D-M-00.00.00. d.3.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	71.360		
7	D-M-00.00.00. d.3.1	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	71.360		
3.2		Rozbiórka podbudowy jezdni				
8	D-M-00.00.00. d.3.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²	892		
9	D-M-00.00.00. d.3.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	892*0.2 = 178.400		
10	D-M-00.00.00. d.3.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	892*0.2 = 178.400		
11	D-M-00.00.00. d.3.2	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	178.400		
3.3		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm				
12	D-M-00.00.00. d.3.3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cemento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zwrócić właścicielowi zjazdu	m ²	97.000		
13	D-M-00.00.00. d.3.3	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gru- bości 15 cm	m ²	97		
14	D-M-00.00.00. d.3.3	Wywiezienie podbudowy z rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	97*0.15 = 14.550		
15	D-M-00.00.00. d.3.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	14.550		
16	D-M-00.00.00. d.3.3	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	14.550		
3.4		Rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej				
17	D-M-00.00.00. d.3.4	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - zwrócić właścicielowi zjazdu	m ²	40.000		
18	D-M-00.00.00. d.3.4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gru- bości 15 cm	m ²	40		
19	D-M-00.00.00. d.3.4	Wywiezienie podbudowy z rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	40*0.15 = 6.000		
20	D-M-00.00.00. d.3.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	6.000		
21	D-M-00.00.00. d.3.4	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	6.000		
3.5		Rozbiórka nawierzchni z brukowca				
22	D-M-00.00.00. d.3.5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm - zwrócić właścicielowi	m ²	10		
23	D-M-00.00.00. d.3.5	Wywiezienie podbudowy z rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	10*0.15 = 1.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3.5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	1.500		
25 d.3.5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	1.500		
3.6		Rozbiórka nawierzchni z betonu cementowego				
26 d.3.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	2		
27 d.3.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	2		
28 d.3.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	2		
29 d.3.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie podbudowy z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	2*0.30 = 0.600		
30 d.3.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	0.600		
31 d.3.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	0.600		
3.7		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30x100cm				
32 d.3.7	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - zwrócić właścicielowi zjazdu	m	50		
3.8		Rozbiórka opornika granitowego				
33 d.3.8	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 12x25 cm na podsypce piaskowej - wywieź w miejsce wskazane przez Inwestora	m	275*2 = 550.000		
34 d.3.8	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie krawężnika z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	550*0.12* 0.25 = 16.500		
35 d.3.8	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie krawężnika z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³	16.500		
3.9		Rozbiórka przepustów na rowie				
36 d.3.9	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	40.000		
37 d.3.9	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³	9.600		
38 d.3.9	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	17.450		
39 d.3.9	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	17.450		
40 d.3.9	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	17.450		
3.10		Frezowanie nawierzchni jezdni				
41 d.3.1 0	D-M-00.00.00. D-05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25	m ²	715.000		
42 d.3.1 0	D-M-00.00.00. D-05.03.11.	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi materiału z frezowania Krotność = 26	m ³	715*0.05 = 35.750		
43 d.3.1 0	D-M-00.00.00. D-05.03.11.	Oplata za składowanie destruktu z rozbiórki na wysypisku	m ³	35.750		
4		ŚCINKA POBOCZY NA SZER. 1,5m				
44 d.4	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	919.500		
45 d.4	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²	919.500		
46 d.4	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	919.50* 0.15 = 137.925		
47 d.4	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	137.925		
5		PRACE NA ROWACH PRZYDROŻNYCH				
48 d.5	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i załadunkiem na środki transportowe i wywozem do 1km	m	271.000		

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-M-00.00.00. d.5 D-06.04.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	271*0.5 = 135.500		
50	D-M-00.00.00. d.5 D-06.04.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	135.50		
6		RURY POD ZJAZDAMI				
51	D-M-00.00.00. d.6 D-02.00.01. D-02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	52.000		
52	D-M-00.00.00. d.6 D-06.02.01.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki	m ³	52*0.6* 0.4 = 12.480		
53	D-M-00.00.00. d.6 D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	52		
54	D-M-00.00.00. d.6 D-02.00.01. D-02.03.01.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	52		
55	D-M-00.00.00. d.6 D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	52		
56	D-M-00.00.00. d.6 D-06.02.01. D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	6*2*4 = 48.000		
7		ELEMENTY ODWODNIENIA JEZDNI				
57	D-M-00.00.00. d.7 D-02.00.01. D-02.01.01. D- 03.02.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod wpusty uliczne, średnia głębokość ułożenia przykanalika na gł. 0,6m - wykorzystać do zasypiania piaski	m ³	51.000		
58	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Podłoża betonowe o grub. 15 cm	m ²	4.84		
59	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²	31.560		
60	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W6 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
61	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W6 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
62	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W8 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
63	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W9 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
64	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm SN>= 8kN/m ² i SDR34 - przykanaliki	m	19.000		
65	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	48		
66	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	48		
67	D-M-00.00.00. d.7 D-03.02.01. D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	16		
8		ODTWORZENIE PODBUDOWY JEZDNI PRZY WPUSTACH I PRZYKANALIKACH				
68	D-M-00.00.00. d.8 D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4*4 = 16.000		
69	D-M-00.00.00. d.8 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	16		
70	D-M-00.00.00. d.8 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	16		
71	D-M-00.00.00. d.8 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	16		
9		REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
72	D-M-00.00.00. d.9 D-03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5		
10		PROJEKTOWANE OBRZEŻA BETONOWE				
73	D-M-00.00.00. d.10 D-04.01.01. D-08.03.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	53.250		
74	D-M-00.00.00. d.10 D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	10.437		
75	D-M-00.00.00. d.10 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	213.000		
11		PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE CIĘTE ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
76 d.11	D-M-00.00.00. D-04.01.01. D-08.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	48.360		
77 d.11	D-M-00.00.00. D-08.01.01. D-08.05.06a.	Ława betonowa z oporem	m ³	78*0.11 = 8.580		
78 d.11	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	78.000		
79 d.11	D-M-00.00.00. D-08.05.06a. D-04.02.01.41.	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 16x16x14xm w dwóch rzędach - szczelina z jezdnią zalana bitumiczną masą zalewową	m	78		
12		PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE NAJAZDOWE ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM				
80 d.12	D-M-00.00.00. D-04.01.01. D-08.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	291.40		
81 d.12	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem	m ³	470*0.11 = 51.700		
82 d.12	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe najazdowe / wjazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	470.000		
83 d.12	D-M-00.00.00. D-08.05.06a. D-04.02.01.41.	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 16x16x14xm w dwóch rzędach - szczelina z jezdnią zalana bitumiczną masą zalewową	m	470		
13		PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE ZANIŻONE - UŁOŻONE NORMALNIE				
84 d.13	D-M-00.00.00. D-04.01.01. D-08.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	10.850		
85 d.13	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem	m ³	(15+16)* 0.06 = 1.860		
86 d.13	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.000		
87 d.13	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe łukowe zewnętrzne R=5m o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16.000		
14		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA POBOCZA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
88 d.14	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	0.15*80 = 12.000		
89 d.14	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	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	12		
90 d.14	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	12		
91 d.14	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	80		
92 d.14	D-M-00.00.00. D-04.02.03	Warstwa wyrównawcza z piasku - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	80		
93 d.14	D-M-00.00.00. D-04.02.03	Warstwa wyrównawcza z piasku - za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	80		
94 d.14	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego CNR 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	80		
95 d.14	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego CNR 0/31.5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	80		
96 d.14	D-M-00.00.00. D-05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	35+45 = 80.000		
15		WEJŚCIA NA POSESJĘ Z BETONU ASFALTOWEGO				
97 d.15	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	0.15*4 = 0.600		
98 d.15	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	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	0.600		
99 d.15	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	0.600		
100 d.15	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4		
101 d.15	D-M-00.00.00. D-04.02.03	Warstwa wyrównawcza z piasku - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
102 d.15	D-M-00.00.00. D-04.02.03	Warstwa wyrównawcza z piasku - za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	4		
103 d.15	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego CNR 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	4		
104 d.15	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego CNR 0/31.5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	4		
105 d.15	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	4		
106 d.15	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm	m ²	2*2 = 4.000		
16		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO				
107 d.16	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	0.2*320 = 64.000		
108 d.16	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	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	64.000		
109 d.16	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	64.000		
110 d.16	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	320		
111 d.16	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	320		
112 d.16	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	320		
113 d.16	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	320		
114 d.16	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm	m ²	320.000		
17		JEZDNIA DO PRZEBUDOWY				
17.1		Koryto na odcinku korekty niwelety jezdni od km 1+400 do km 1+540				
115 d.17. 1	D-M-00.00.00. D-04.01.01. 1	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 - pogłębienie koryta	m ³	140*5.5* 0.2 = 154.000		
116 d.17. 1	D-M-00.00.00. D-04.01.01. 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	154		
117 d.17. 1	D-M-00.00.00. D-04.01.01. 1	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	154		
17.2		Podbudowa na odcinku od km 1+400 do km 1+540				
118 d.17. 2	D-M-00.00.00. D-04.01.01. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5.5*140 = 770.000		
119 d.17. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	770		
120 d.17. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	770		
121 d.17. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	770		
17.3		Warstwa wyrównawczo-wiążąca (profilująca) na istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, poszerzeniach od km 1+230 do km 1+400 i od km 1+540 do km 1+650				
122 d.17. 3	D-M-00.00.00. D-04.03.01. 3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1557.000		
123 d.17. 3	D-M-00.00.00. D-04.03.01. 3	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ² lub na geosiatce wg. zaleceń producenta	m ²	1557		
124 d.17. 3	D-M-00.00.00. D-05.03.05b. 3	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 50/70 w ilości 100kg/m ² z wbudowaniem mechanicznym	t	(100* 1557)/ 1000 = 155.700		
17.4		Warstwa wiążąca na wykonanej podbudowie jezdni od km 1+400 do km 1+540				
125 d.17. 4	D-M-00.00.00. D-04.03.01. 4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	140*5.5 = 770.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
126 d.17. 4	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	770		
127 d.17. 4	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W 50/70 grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	770		
17.5		Warstwa ścieralna od km 1+230 do km 1+650				
128 d.17. 5	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.4kg/m ²	m ²	420*5.5 = 2310.000		
129 d.17. 5	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	2310		
130 d.17. 5	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	2310		
18		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 WZDŁUŻ JEZDNI - SZER. 1,0m				
131 d.18 D-04.01.01.	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	613.000		
132 d.18 D-04.04.02.	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu gr. 8cm	m ²	613		
133 d.18 D-04.04.02.	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	613		
19		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 PRZY ZJAZDACH - SZER. 0.75m				
134 d.19 D-04.01.01.	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	64.500		
135 d.19 D-04.04.02.	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu gr. 8cm	m ²	64.50		
136 d.19 D-04.04.02.	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	64.50		
20		PROGI WYSPOWE				
137 d.20 D-01.02.04.	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - rozebranie nawierzchni w miejscu progów	m	15		
138 d.20 D-01.02.04.	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	8		
139 d.20 D-01.02.04.	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	0.24		
140 d.20 D-01.02.04.	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	0.24		
141 d.20 D-01.02.04.	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	0.24		
142 d.20 D-05.03.05a.	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	8		
143 d.20 D-05.03.05a.	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 7.5	m ²	8		
144 d.20 D-07.01.01.	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe tzw. "kocie oczka" białe-czerwone najezdniowe naklejane	szt.	12		
21		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT				
145 d.21 D-01.01.01.	D-M-00.00.00. D-01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza robót	szt.	1		
22		OZNAKOWANIE DOCELOWE				
22.1		Oznakowanie pionowe				
22.1.1		Nowe słupki				
146 d.22. 1.1	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na pojedynczy znak	szt.	4		
147 d.22. 1.1	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na podwójny znak i tabliczkę	szt.	2		
22.1.2		Przymocowanie nowych tablic				
148 d.22. 1.2	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki ostrzegawcze z grupy "średnie" folia 2 typu.	szt.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
149 d.22. 1.2	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki informacyjne z grupy "średnie" folia 2 typu.	szt.	4.000		
150 d.22. 1.2	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - tabliczki T folia 2 typu.	szt.	2		
22.2		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
151 d.22. 2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - znak P-10	m ²	11		
152 d.22. 2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - znak P-14	m ²	1.031		
153 d.22. 2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową -- znak P-17	m ²	6.84		
154 d.22. 2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - znak P-25	m ²	2.552		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: