
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 - Rościszewice - odcinek od km 0+000 do km 0+548
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
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 0+000 do km 0+548						
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 D-01.01.01. terenie równinnym	km	0.548		
3		USUNIĘCIE DRZEW				
3.1		Ścinanie drzew				
3	D-M-00.00.00. d.3.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) D-01.02.01.	szt.	1		
4	D-M-00.00.00. d.3.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) D-01.02.01.	szt.	6		
5	D-M-00.00.00. d.3.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) D-01.02.01.	szt.	1		
3.2		Wywożenie gałęzi				
6	D-M-00.00.00. d.3.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utylizację D-01.02.01. po stronie Wykonawcy	mp	16.000		
7	D-M-00.00.00. d.3.2	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu D-01.02.01. Krotność = 26	mp	16		
3.3		Karczowanie pni z wywozem				
8	D-M-00.00.00. d.3.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) D-01.02.01.	szt.	1		
9	D-M-00.00.00. d.3.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) D-01.02.01.	szt.	2		
10	D-M-00.00.00. d.3.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) D-01.02.01.	szt.	1		
11	D-M-00.00.00. d.3.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) D-01.02.01.	szt.	2		
12	D-M-00.00.00. d.3.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utyliza- D-01.02.01. cję po stronie Wykonawcy	mp	11.000		
13	D-M-00.00.00. d.3.3	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu D-01.02.01. Krotność = 26	mp	11		
14	D-M-00.00.00. d.3.3	Piasek i pospółka do zasypiania dołów po karczowaniu D-01.02.01.	m ³	11		
15	D-M-00.00.00. d.3.3	Zasypywanie dołów po usunięciu karpiny D-01.02.01.	m ³	11		
16	D-M-00.00.00. d.3.3	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie D-01.02.01. kat. I-III	m ³	11		
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
17	D-M-00.00.00. d.4.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6- D-01.02.04. 10 cm	m	633.000		
18	D-M-00.00.00. d.4.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- D-01.02.04. micznych o grubości 3 cm	m ²	377.000		
19	D-M-00.00.00. d.4.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- D-01.02.04. micznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	377		
20	D-M-00.00.00. d.4.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- D-01.02.04. niu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³	377*0.08 = 30.160		
21	D-M-00.00.00. d.4.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- D-01.02.04. niu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	30.160		
22	D-M-00.00.00. d.4.1	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku D-01.02.04.	m ³	30.160		
4.2		Rozbiórka podbudowy jezdni				
23	D-M-00.00.00. d.4.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gru- D-01.02.04. bości 15 cm	m ²	377		
24	D-M-00.00.00. d.4.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dal- D-01.02.04. szy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	377		
25	D-M-00.00.00. d.4.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- D-01.02.04. niu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³	377*0.2 = 75.400		
26	D-M-00.00.00. d.4.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- D-01.02.04. niu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	75.400		
27	D-M-00.00.00. d.4.2	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku D-01.02.04.	m ³	75.400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm				
28 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	680.000		
29 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie kostki z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	680*0.08 = 54.400		
30 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie kostki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³	54.400		
31 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	680		
32 d.4.3	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	680*0.15 = 102.000		
33 d.4.3	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	102		
34 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	102		
4.4		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30x100cm				
35 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej - wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora	m	420		
36 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie obrzeża z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	420*0.08* 0.3 = 10.080		
37 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie obrzeża z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³	10.080		
38 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie ław betonowych	m ³	420* 0.049 = 20.580		
39 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie ławy betonowej z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	20.580		
40 d.4.4	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	20.580		
41 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	20.580		
4.5		Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30x100cm				
42 d.4.5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wywóz w miejsce wskazan przez Inwestora	m	420		
43 d.4.5	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	420*0.15* 0.3 = 18.900		
44 d.4.5	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	18.900		
45 d.4.5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie ław betonowych	m ³	420*0.06 = 25.200		
46 d.4.5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie ławy betonowej z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	25.200		
47 d.4.5	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	25.200		
48 d.4.5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	25.200		
4.6		Rozbiórka rur i ścianek czołowych na rowie				
49 d.4.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³	2.400		
50 d.4.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	8		
51 d.4.6	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	3.405		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.4.6	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	3.405		
53 d.4.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	3.405		
4.7		Frezowanie nawierzchni jezdni				
54 d.4.7	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	605.000		
55 d.4.7	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	605*0.05 = 30.250		
56 d.4.7	D-M-00.00.00. D-05.03.11.	Oplata za składowanie destruktu z rozbiórki na wysypisku	m ³	30.250		
5		ŚCINKA POBOCZY NA SZER. 1,5m				
57 d.5	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	690.000		
58 d.5	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²	690		
59 d.5	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	690*0.15 = 103.500		
60 d.5	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	103.500		
6		PRACE NA ROWACH PRZYDROŻNYCH				
6.1		Mulda trawiasta przy chodniku				
61 d.6.1	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Wykonanie muldy trawiastej przy chodniku o gł. max. 0,5m z wywozem do 1km	m	(13+23+ 9+5+16+ 16+8+26+ 7+23+34+ 52+27+ 15) = 274.000		
62 d.6.1	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	0.5*274 = 137.000		
63 d.6.1	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	137		
6.2		Profilowanie rowów				
64 d.6.2	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	192.000		
65 d.6.2	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	192*0.5 = 96.000		
66 d.6.2	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	96		
7		RURY POD ZJAZDAMI				
67 d.7	D-M-00.00.00. 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 - pozostawić do zasypiania	m ³	139.000		
68 d.7	D-M-00.00.00. D-06.02.01.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki	m ³	139*0.6* 0.4 = 33.360		
69 d.7	D-M-00.00.00. D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 20 cm - wzdłuż muldy	m	115.000		
70 d.7	D-M-00.00.00. D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - na rowach	m	24.000		
71 d.7	D-M-00.00.00. 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	139		
72 d.7	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	139		
73 d.7	D-M-00.00.00. 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	19*2*4 = 152.000		
8		ELEMENTY ODWODNIENIA JEZDNI				
74 d.8	D-M-00.00.00. 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	60.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Podłoża betonowe o grub. 15 cm	m ²	6.050		
76	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²	23.200		
77	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W1 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
78	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W2 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
79	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W3 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
80	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W4 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
81	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W5 gł. z osadnikiem ok. 1,6m	szt.	1		
82	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm SN>= 8kN/m ² i SDR34 - przykanaliki	m	20.000		
83	D-M-00.00.00. d.8 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	60		
84	D-M-00.00.00. d.8 D-03.02.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	60		
85	D-M-00.00.00. d.8 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	20		
9		ODTWORZENIE PODBUDOWY JEZDNI PRZY WPUSTACH I PRZYKANALIKACH				
86	D-M-00.00.00. d.9 D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	25.500		
87	D-M-00.00.00. d.9 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	25.50		
88	D-M-00.00.00. d.9 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	25.5		
89	D-M-00.00.00. d.9 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	25.5		
10		REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
90	D-M-00.00.00. d.10 D-03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5		
11		PROJEKTOWANE OBRZEŻA BETONOWE				
91	D-M-00.00.00. d.11 D-04.01.01. D-08.03.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	122.25		
92	D-M-00.00.00. d.11 D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	23.961		
93	D-M-00.00.00. d.11 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	489.000		
12		PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
94	D-M-00.00.00. d.12 D-04.01.01. D-08.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	122.70		
95	D-M-00.00.00. d.12 D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem	m ³	24.540		
96	D-M-00.00.00. d.12 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szczelina z jezdnią zalana bitumiczną masą zalewową	m	391.000		
97	D-M-00.00.00. d.12 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe łukowe zewnętrzne R=6m o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9+9 = 18.000		
13		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONU ASFALTOWEGO				
98	D-M-00.00.00. d.13 D-02.00.01. D-02.03.01.	Piasek i pospółka do wykonania nasypów	m ³	(13+23+ 9+5+16+ 16+8+26+ 7+23+34+ 52+27+ 15)*1 = 274.000		
99	D-M-00.00.00. d.13 D-02.00.01. D-02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	274		
100	D-M-00.00.00. d.13 D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	274		
101	D-M-00.00.00. d.13 D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	629		
102	D-M-00.00.00. d.13 D-04.02.03.	Warstwa wyrównawcza z piasku - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	629		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
103 d.13	D-M-00.00.00. D-04.02.03.	Warstwa wyrównawcza z piasku - za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	629		
104 d.13	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	629		
105 d.13	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	629		
106 d.13	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	629		
107 d.13	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S 50/70 grubości 4 cm	m ²	4+30+76+ 60+34+ 20+56+ 18+50+ 189+58+ 34 = 629.000		
14		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO W CIĄGU CHODNIKA				
108 d.14	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.2*381 = 76.200		
109 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	76.200		
110 d.14	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	76.200		
111 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	381		
112 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	381		
113 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 = 7	m ²	381		
114 d.14	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	381		
115 d.14	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S 50/70 o grubości 4 cm	m ²	381.000		
15		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO ZLOKALIZOWANYCH POZA CHODNIKIEM				
116 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	0.2*140 = 28.000		
117 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	28.000		
118 d.15	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	28.000		
119 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	140		
120 d.15	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	140		
121 d.15	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	140		
122 d.15	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	140		
123 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	140.000		
16		JEZDZIA DO PRZEBUDOWY				
16.1		Koryto pod poszerzenie				
124 d.16 1	D-M-00.00.00. 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 - pogłębienie koryta	m ³	100*0.29 = 29.000		
125 d.16 1	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	29		
126 d.16 1	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	29		
16.2		Konstrukcja poszerzenia				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
127 d.16. 2	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	100		
128 d.16. 2	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	100		
129 d.16. 2	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	91		
130 d.16. 2	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 = 2	m ²	91		
131 d.16. 2	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	91		
132 d.16. 2	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm - warstwa wyrównawcza	m ²	87		
133 d.16. 2	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg. zaleceń producenta geosiatki	m ²	120*1 = 120.000		
134 d.16. 2	D-M-00.00.00. D-05.03.26a.	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych dla ruchu KR1 - KR2 min. 50/50 na poszerzeniu (zakład 0,5m na istniejącą nawierzchnię i 0,5m na poszerzenie)	m ²	120		
16.3		Warstwa wyrównawczo-wiążąca (profilująca) na istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, poszerzeniach i odtworzonej podbudowie				
135 d.16. 3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	548*5.6 = 3068.800		
136 d.16. 3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ² lub na geosiatce wg. zaleceń producenta	m ²	548*5.6 = 3068.800		
137 d.16. 3	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 50/70 z wbudowaniem mechanicznym	t	320.880		
16.4		Warstwa ściernalna na wykonanej warstwie profilującej				
138 d.16. 4	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.4kg/m ²	m ²	548*5.5 = 3014.000		
139 d.16. 4	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	3014		
140 d.16. 4	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	3014		
17		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 WZDŁUŻ JEZDNI - SZER. 1,0m				
141 d.17	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	460.000		
142 d.17	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	460		
143 d.17	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	460		
18		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 PRZY ZJAZDACH - SZER. 0,75m				
144 d.18	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	36.000		
145 d.18	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	36		
146 d.18	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	36		
19		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT				
147 d.19	D-M-00.00.00. D-01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza robót	szt.	1		
20		OZNAKOWANIE DOCELOWE				
20.1		Oznakowanie pionowe				
20.1.1		Demontaż tablic - do likwidacji				
148 d.20. 1.1	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - zwrócić Inwestorowi	szt.	8.000		
20.1.2		Demontaż tablic - do wymiany				

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.20. 1.2	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - zwrócić Inwestorowi	szt.	2.000		
20.1. 3		Demontaż słupków - do wymiany na nowe				
150 d.20. 1.3	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Rozebranie słupków do znaków stalowych - zwrócić Inwestorowi	szt.	4.000		
20.1. 4		Nowe słupki				
151 d.20. 1.4	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/tablicę	szt.	12		
20.1. 5		Przymocowanie nowych tablic				
152 d.20. 1.5	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki ostrzegawcze z grupy "średnie" folia 1 typu lub 2 typy dla A-7	szt.	2.000		
153 d.20. 1.5	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki informacyjne z grupy "średnie" folia 1 typu.	szt.	4.000		
154 d.20. 1.5	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - proj. tablica "STREFA SZKOLNA" folia 1 typu.	szt.	2		
155 d.20. 1.5	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Wyświetlacz prędkości zasialny fotowoltaicznie	szt.	2		
20.2		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
156 d.20. 2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - znak P-14	m ²	11.531		
157 d.20. 2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przyrywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	8.800		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: