
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 1+650 do km 5+895
ADRES INWESTYCJI : działki drogowe nr 217/1, 1285 AM-1 obręb Uraz, nr 449/211, nr 448/205, 323 AM-1 obręb Rościszewice
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak
SPRAWDZIŁ KALKULACJĘ :
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

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+650 do km 5+895						
1		ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU				
d.1	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		
2		ROBOTY POMIAROWE				
d.2	2 D-M-00.00.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	4.245		
3		USUNIĘCIE DRZEW				
3.1		Ścinanie drzew				
d.3.	3 D-M-00.00.00.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	8		
d.3.	D-01.02.01.					
1						
d.3.	4 D-M-00.00.00.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	19		
d.3.	D-01.02.01.					
1						
d.3.	5 D-M-00.00.00.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	21		
d.3.	D-01.02.01.					
1						
d.3.	6 D-M-00.00.00.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	9		
d.3.	D-01.02.01.					
1						
d.3.	7 D-M-00.00.00.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	3		
d.3.	D-01.02.01.					
1						
3.2		Wywożenie gałęzi				
d.3.	8 D-M-00.00.00.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utylizację po stronie Wykonawcy	mp	187.000		
d.3.	D-01.02.01.					
2						
d.3.	9 D-M-00.00.00.	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	187		
d.3.	D-01.02.01.					
2		Krotność = 26				
3.3		Wywożenie dłużyc				
d.3.	10 D-M-00.00.00.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	24.508		
d.3.	D-01.02.01.					
3						
d.3.	11 D-M-00.00.00.	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³	24.508		
d.3.	D-01.02.01.					
3		Krotność = 26				
3.4		Karczowanie pni z wywozem				
d.3.	12 D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	5		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	13 D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	9		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	14 D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	19		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	15 D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	12		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	16 D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	4		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	17 D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	18 D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	1		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	19 D-M-00.00.00.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utylizację po stronie Wykonawcy	mp	146.000		
d.3.	D-01.02.01.					
4						
d.3.	20 D-M-00.00.00.	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	146		
d.3.	D-01.02.01.					
4		Krotność = 26				
d.3.	21 D-M-00.00.00.	Piasek i pospółka do zasypiania dołów po karczowaniu	m ³	146		
d.3.	D-01.02.01.					
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
22 d.3. 4	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Zасыpywanie dołów po usunięciu karpiny	m ³	146		
23 d.3. 4	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	146		
4		USUNIĘCIE KRZEWÓW				
4.1		Wycinka krzewów rosnących w skupiskach do 25m2 oraz drzew samosiejek o obwodach pnia na wysokości 5cm < 50cm				
24 d.4. 1	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków	ha	1.540		
4.2		Oczyszczenie terenu po wycince krzewów				
25 d.4. 2	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) przy użyciu rębaka - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²	1540		
5		USUNIĘCIE HUMUSU				
26 d.5	D-M-00.00.00. D-01.02.02.	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu z wywozem - pod nasyp do wykonania - wykorzystać do, uzupełnienia otworów w płytach ażurowych w ilości 76m3	m ³	596.250		
27 d.5	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	596.250-76 = 520.250		
28 d.5	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	520.250		
6		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
29 d.6. 1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	98		
30 d.6. 1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	98		
31 d.6. 1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³	98*0.08 = 7.840		
32 d.6. 1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	7.840		
33 d.6. 1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	7.840		
6.2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa				
34 d.6. 2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno-go o grubości 15 cm	m ²	98		
35 d.6. 2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno-go - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	98		
36 d.6. 2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³	98*0.2 = 19.600		
37 d.6. 2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	19.600		
38 d.6. 2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	19.600		
6.3		Rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej				
39 d.6. 3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej - zwrócić właścicielowi	m ²	16		
6.4		Rozbiórka nawierzchni z płytek chodnikowych				
40 d.6. 4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z dostosowaniem wysokościowym	m ²	1.5		
6.5		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.6. 5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z dostosowaniem wysokościowym	m ²	1.5		
6.6		Rozbiórka opornika granitowego				
42 d.6. 6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 12x25 cm na podsypce piaskowej - wywieź w miejsce wskazane przez Inwestora	m	180		
43 d.6. 6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie krawężnika z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	180*0.12* 0.25 = 5.400		
44 d.6. 6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie krawężnika z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³	5.400		
6.7		Rozbiórka przepustów na rowie				
45 d.6. 7	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	14.000		
46 d.6. 7	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³	2.700		
47 d.6. 7	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	5.148		
48 d.6. 7	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	5.148		
49 d.6. 7	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	5.148		
6.8		Frezowanie nawierzchni jezdni				
50 d.6. 8	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	110.000		
51 d.6. 8	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	110*0.05 = 5.500		
52 d.6. 8	D-M-00.00.00. D-05.03.11.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	5.5		
7		ŚCINKA POBOCZY NA SZER. 1,5m				
53 d.7	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	12046.500		
54 d.7	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²	12046		
55 d.7	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	12046*0.15 = 1806.900		
56 d.7	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	1806.900		
8		PRACE NA ROWACH PRZYDROŻNYCH				
8.1		Profilowanie rowów				
57 d.8. 1	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	5355.000		
58 d.8. 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	5355*0.5 = 2677.500		
59 d.8. 1	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	2677.500		
9		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
9.1		Przepust w km 1+968				
60 d.9. 1	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie przepustów sklepionych światło 2m z namułu	m	9		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61	D-M-00.00.00. d.9. D-01.02.04. 1	Rozebranie murów z cegły	m ³	5.187		
62	D-M-00.00.00. d.9. D-01.02.04. 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	5.187		
63	D-M-00.00.00. d.9. D-01.02.04. 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	5.187		
64	D-M-00.00.00. d.9. D-01.02.04. 1	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	5.187		
65	D-M-00.00.00. d.9. D-02.00.01. 1 D-02.01.01.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	2*(7*1*0.4) = 5.600		
66	D-M-00.00.00. d.9. D-02.00.01. 1 D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 14	m ³	5.60		
67	D-M-00.00.00. d.9. D-02.00.01. 1 D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	5.60		
68	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 1	Przepusty- ława fundamentowa betonowa	m ³	5.60		
69	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10		
70	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 1	Wykonanie sklepienia z cegły pełnej kl. 20 na zaprawie cementowej M15 - dopasowanego do istniejącego przekroju przepustu wraz z izolacją 2xpapa na lepiku - wlot i wylot do przedłużenia po 1m	m ³	2*18 = 36.000		
71	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 1 D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	40		
9.2	Przepust w km 2+087					
72	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.03. 2	Oczyszczenie przepustów ramowych światło 1.0 m z namułu	m	9		
73	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 2 D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	32		
9.3	Przepust w km 3+374					
74	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.03. 3	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.50 m z namułu	m	9		
75	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 3	Piasek i pospółka do wykonania stożków wlotu	m ³	80		
76	D-M-00.00.00. d.9. D-02.00.01. 3 D-02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	80		
77	D-M-00.00.00. d.9. D-02.00.01. 3 D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	80		
78	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 3 D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	60		
9.4	Przepust w km 4+792					
79	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.03. 4	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m	9		
80	D-M-00.00.00. d.9. D-03.01.01. 4 D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	32		
10	OCZYSZCZENIE RUR POD ZJAZDAMI					
81	D-M-00.00.00. d.10 D-03.01.03.	Oczyszczenie rur o śr. 0.4 m z namułu	m	9		
82	D-M-00.00.00. d.10 D-03.01.03.	Oczyszczenie rur o śr. 0.8 m z namułu	m	15		
11	NOWE RURY POD ZJAZDAMI					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.11	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pozostawić do zasypki piaski	m ³	244.000		
84 d.11	D-M-00.00.00. D-06.02.01.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki	m ³	244*0.6*0.4 = 58.560		
85 d.11	D-M-00.00.00. D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	244		
86 d.11	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	244		
87 d.11	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	244		
88 d.11	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	30*2*4 = 240.000		
12		PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE NAJAZDOWE				
89 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	25.50		
90 d.12	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem	m ³	5.100		
91 d.12	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x22x100 najazdowy/wjazdowy cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	85		
13		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO				
92 d.13	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0.2*1201 = 240.200		
93 d.13	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 14	m ³	240.200		
94 d.13	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku	m ³	240.200		
95 d.13	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	1201		
96 d.13	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	1201		
97 d.13	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	1201		
98 d.13	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2	m ²	1201		
99 d.13	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm	m ²	1201.000		
14		JEZDNIĄ DO PRZEBUDOWY				
14.1		NASYP DO WYKONANIA				
100 d.14 .1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Piasek i pospółka do wykonania nasypów pod poszerzenie	m ³	2650.000		
101 d.14 .1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	2650		
102 d.14 .1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2650		
103 d.14 .1	D-M-00.00.00. D-06.01.01.	Umocnienie skarpy rowu / nasypu płytami ażurowymi gr. 8cm, płyty układać na wyprofilowanym podłożu i podsypce piaskowej gr. 5cm, otwory na całej głębokości wypełnić humusem i obsiać nasionami traw	m ²	760.000		
14.2		Koryto pod poszerzenie				
104 d.14 .2	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - pogłębienie koryta	m ³	5895*0.29 = 1709.550		
105 d.14 .2	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	1709.550		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
106 d.14 .2	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Oplata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	1709.550		
14.3		Konstrukcja poszerzenia				
107 d.14 .3	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	5895		
108 d.14 .3	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	5895		
109 d.14 .3	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	5101		
110 d.14 .3	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	5101		
111 d.14 .3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2	m ²	4783		
112 d.14 .3	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	4783		
113 d.14 .3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg. zaleceń producenta geosiatki	m ²	7630*1 = 7630.000		
114 d.14 .3	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	7630.000		
14.4		Warstwa wyrównawczo-wiążąca (profilująca) na istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, poszerzeniach				
115 d.14 .4	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	26077		
116 d.14 .4	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2 lub na geosiatce wg. zaleceń producenta	m ²	26077		
117 d.14 .4	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 50/70 z wbudowaniem mechanicznym	t	2721.371		
14.5		Warstwa ścierna na wykonanej warstwie profilującej				
118 d.14 .5	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.4kg/m2	m ²	26048		
119 d.14 .5	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	25787.20		
120 d.14 .5	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	25787.200		
15		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 WZDŁUŻ JEZDNI - SZER. 1,0m				
121 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	8031.000		
122 d.15	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	8031		
123 d.15	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	8031		
16		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 PRZY ZJAZDACH - SZER. 0,75m				
124 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	365.250		
125 d.16	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	365.250		
126 d.16	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	365.25		
17		PROGI WYSPOWE				
127 d.17	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	32		
128 d.17	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	16		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
129 d.17	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	0.48		
130 d.17	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	0.48		
131 d.17	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	0.48		
132 d.17	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	16		
133 d.17	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 7.5	m ²	16		
134 d.17	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbiaskowe tzw. "kocie oczka" biało-czerwone najezdniowe naklejane	szt.	24		
18		MONTAŻ BARIER SP-06/2 (H1W5A)				
135 d.18	D-M-00.00.00. D-07.05.01.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-06/2 (H1W5A) - odcinki początkowe zagłębić w gruncie i odgiąć na zewnątrz ze skosem 1:20 lub dopasować do łuków na zjazdach	m	92.000		
136 d.18	D-M-00.00.00. D-07.05.01.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-06/2 (H1W5A) - odcinki końcowe zagłębić w gruncie i odgiąć na zewnątrz ze skosem 1:20 lub dopasować do łuków na zjazdach	m	718.000		
137 d.18	D-M-00.00.00. D-07.05.01.	Bariery ochronne stalowe SP-06/2 (H1W5A) - odcinek zasadniczy (czynny) - dopasować przbieg do krawędzi jezdni	m	84.000		
19		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT				
138 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		Demontaż tablic - do wymiany				
.1						
139 d.20 .1.1	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.1	Zdejmovanie tablic znaków drogowych - zwrócić Inwestorowi	szt.	19.000		
20.1		Demontaż słupków - do wymiany na nowe				
.2						
140 d.20 .1.2	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.2	Rozebranie słupków do znaków stalowych - zwrócić Inwestorowi	szt.	9.000		
20.1		Nowe słupki				
.3						
141 d.20 .1.3	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na pojedynczy znak	szt.	24		
142 d.20 .1.3	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na pojedynczy znak i tabliczkę	szt.	2		
143 d.20 .1.3	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na podwójny znak	szt.	4		
144 d.20 .1.3	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na podwójny znak i tabliczkę	szt.	8		
20.1		Przymocowanie nowych tablic				
.4						
145 d.20 .1.4	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.4	Montaż znaków do słupków - znaki ostrzegawcze z grupy "średnie" folia 1 typu.	szt.	14.000		
146 d.20 .1.4	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.4	Montaż znaków do słupków - znaki informacyjne z grupy "średnie" folia 1 typu.	szt.	4.000		
147 d.20 .1.4	D-M-00.00.00. D-07.02.01. .1.4	Montaż znaków do słupków - znaki kierunku i miejscowości folia 1 typu.	szt.	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
148 d.20 .14	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki zakazu z grupy "średnie" folia 1 typu.	szt.	18.000		
149 d.20 .14	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - tabliczki T folia 1 typu.	szt.	9.000		
150 d.20 .14	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - tablice prowadzące na łukach	szt.	2.000		
20.1 .5		Oznakowanie poziome				
151 d.20 .15	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	5.104		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: