
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
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
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
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D polegająca na budowie chodnika w miejscowości Domanowice z podziałem na etapy - ETAP I na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1331D do końca zabudowań w stronę Kaszyc Wielkich”
ADRES INWESTYCJI : droga powiatowa 1329D w miejscowości Domanowice (działki: dr nr 628 1 AM-1 obręb Domanowice)
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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 1329D polegająca na budowie chodnika w miejscowości Domanowice z podziałem na etapy - ETAP I na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1331D do końca zabudowań w stronę Kaszyc Wielkich”						
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	km	0.478		
d.2	D-01.01.01.					
3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3.1 Usunięcie humusu						
3	D-M-00.00.00.	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu z wywozem - pod projektowany chodnik śr. grubość 15cm - pozostawić do późniejszego wykorzystania	m ³	122.22		
d.3.1	D-01.02.02.					
3.2 Wycinka drzew						
4	D-M-00.00.00.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1		
d.3.2	D-01.02.01.					
5	D-M-00.00.00.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-85 cm)	szt.	1		
d.3.2	D-01.02.01.					
6	D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1		
d.3.2	D-01.02.01.					
7	D-M-00.00.00.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-85 cm)	szt.	1		
d.3.2	D-01.02.01.					
8	D-M-00.00.00.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utylizację po stronie Wykonawcy	mp	7.000		
d.3.2	D-01.02.01.					
9	D-M-00.00.00.	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	7		
d.3.2	D-01.02.01.	Krotność = 24				
10	D-M-00.00.00.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - w miejsce wskazane przez Inwestora - wraz z opłatą za utylizację po stronie Wykonawcy	mp	18.000		
d.3.2	D-01.02.01.					
11	D-M-00.00.00.	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	18.000		
d.3.2	D-01.02.01.	Krotność = 24				
12	D-M-00.00.00.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora, ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica	m ³	4.695		
d.3.2	D-01.02.01.					
13	D-M-00.00.00.	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³	4.695		
d.3.2	D-01.02.01.	Krotność = 20				
14	D-M-00.00.00.	Piasek i pospółka do zasypiania dołów po karczowaniu	m ³	7		
d.3.2	D-01.02.01.					
15	D-M-00.00.00.	Zасыpywanie dołów po usunięciu karpiny	m ³	7		
d.3.2	D-01.02.01.					
16	D-M-00.00.00.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	7		
d.3.2	D-01.02.01.					
17	D-M-00.00.00.	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	50		
d.3.2	D-01.02.01.					
4 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4.1 Rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego						
18	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	46.000		
d.4.1	D-01.02.04.					
19	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	46		
d.4.1	D-01.02.04.	Krotność = 5				
20	D-M-00.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³	3.680		
d.4.1	D-01.02.04.					
21	D-M-00.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	3.680		
d.4.1	D-01.02.04.	Krotność = 13				
22	D-M-00.00.00.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	3.680		
d.4.1	D-01.02.04.					
4.2 Rozbiórka podbudowy jezdni z tłucznia						
23	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	46		
d.4.2	D-01.02.04.					
24	D-M-00.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²	46		
d.4.2	D-01.02.04.	Krotność = 5				
25	D-M-00.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³	9.200		
d.4.2	D-01.02.04.					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4.2	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 = 13	m ³	9.200		
27 d.4.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	9.200		
4.3		Rozbiórka nawierzchni w miejscu zjazdu nr 6				
28 d.4.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zwrócić właścicielowi	m ²	8		
4.4		Rozbiórka nawierzchni po stronie lewej od km 0+078 do km 0+104				
29 d.4.4	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zwrócić właścicielowi	m ²	26*0.2 = 5.200		
4.5		Rozbiórka krawężnika w miejscu zjazdu nr 6				
30 d.4.5	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - zwrócić właścicielowi	m	6		
4.6		Rozbiórka obrzeża po stronie lewej od km 0+078 do km 0+104				
31 d.4.6	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - zwrócić właścicielowi	m	26		
4.7		Demontaż słupa betonowego instalacji kablowej ŻN dł. 9m				
32 d.4.7	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Demontaż mechaniczny słupów betonowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt.	1		
33 d.4.7	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Transport słupów samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km - ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica	t	0.700		
34 d.4.7	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Transport samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 11	t	0.700		
4.8		Demontaż słupka betonowego i granitowego				
35 d.4.8	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wykopianie słupków betonowych / granitowych	szt.	2		
36 d.4.8	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	0.360		
37 d.4.8	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 = 13	m ³	0.360		
38 d.4.8	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	0.360		
4.9		Frezowanie nawierzchni na gł. 5cm i na szer. 0,5m przy krawężniku, w celu późniejszego wyrównania krawędzi jezdni przy krawężniku betonem asfaltowym				
39 d.4.9	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	250.500		
40 d.4.9	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 - wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora, ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica Krotność = 11	m ³	12.525		
5		OCZYSZCZENIE, PROFILOWANIE I UMOCNIE NIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH				
41 d.5	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Profilowanie rowów - oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	58		
42 d.5	D-M-00.00.00. D-06.01.01.	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi gr. 8cm, płyt układać na wyprofilowanym podłożu, otwory na całej głębokości wypełnić humusem - płyty przymocować kotwami stalowymi (szpilkami) - min. dwie kotwy na płytę	m ²	232		
6		WPUSTY DESZCZOWE I PRZYKANALIKI Z WPIĘCIEM DO ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
43 d.6	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-03.02.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - wykop pod wpusty uliczne, średnia głębokość ułożenia przykanalika na gł. 1,0m - wykorzystać do zasypiania grunt G1	m ³	105.000		
44 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Podłoża betonowe o grub. 15 cm	m ²	9.68		
45 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²	46.120		
46 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr. 500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W1 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		
47 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr. 500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W2 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W3 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		
49 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W4 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		
50 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W5 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		
51 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W6 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		
52 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W7 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		
53 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym C250 i z osadnikiem 1,0m - W8 wysokość ok. 2,0m	szt.	1		
54 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Kanały z rur PVC-U o ściance litej łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (SN>=8kN/m2 i SDR34) - przykanaliki	m	41.000		
55 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolana - podejście do kolektora	szt.	4		
56 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Szczelne wpięcie przykanalika PVC-U160mm do istniejącego kolektora	szt.	4		
57 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Szczelne wpięcie przykanalika PVC-U160mm do istniejącej studni	szt.	2		
58 d.6	D-M-00.00.00. 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	105.000		
59 d.6	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	105.000		
7		REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
60 d.7	D-M-00.00.00. D-03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	7		
61 d.7	D-M-00.00.00. D-03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	1		
8		NASYP DO WYKONANIA POD CHODNIK				
62 d.8	D-M-00.00.00. D-03.02.01. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Piasek i pospółka do wykonania nasypu	m ³	34.000		
63 d.8	D-M-00.00.00. D-03.02.01. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	34		
64 d.8	D-M-00.00.00. D-03.02.01. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	34		
9		PROJEKTOWANE OBRZEŻA BETONOWE				
65 d.9	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	24.549		
66 d.9	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-08.03.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 26	m ³	24.549		
67 d.9	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za użycie urobku	m ³	24.549		
68 d.9	D-M-00.00.00. D-04.01.01. D-08.03.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	125.25		
69 d.9	D-M-00.00.00. D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	24.549		
70 d.9	D-M-00.00.00. D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	501.000		
10		PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
71 d.10	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-08.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	29.760		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.10	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-08.01.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 26	m ³	29.760		
73 d.10	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Oplata za użycie urobku	m ³	29.760		
74 d.10	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	148.80		
75 d.10	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem	m ³	29.760		
76 d.10	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	464.000		
77 d.10	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	32.000		
11		PROJEKTOWANE ŚCIEKI PODCHODNIKOWE				
78 d.11	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	4.50		
79 d.11	D-M-00.00.00. D-04.02.03.	Warstwa wyrównawcza z piasku, po usunięciu humusu - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	4.50		
80 d.11	D-M-00.00.00. D-04.02.03.	Warstwa wyrównawcza z piasku - po usunięciu humusu, za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	4.50		
81 d.11	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	4.50		
82 d.11	D-M-00.00.00. D-08.05.01.	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej gr. 3cm - korytko wg KPED 01.03	m	15.000		
83 d.11	D-M-00.00.00. D-06.01.01.	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	12		
12		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI WRAZ Z PODBUDOWĄ W MIEJSCU PRZYKANALIKÓW I WPUS-TÓW ULICZNYCH				
84 d.12	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	44.100		
85 d.12	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego CNR 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	44.10		
86 d.12	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego CNR 0/31.5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	44.10		
87 d.12	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	44.10		
88 d.12	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm	m ²	44.10		
13		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO PRZY WYKONANYM KRAWĘŻNIKU W MIEJSCU WCZEŚNIEJSZEGO FREZOWANIA				
89 d.13	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	250.50		
90 d.13	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm Krotność = 1.25	m ²	250.50		
14		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONU ASFALTOWEGO				
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	798.00+ 16.80 = 814.800		
92 d.14	D-M-00.00.00. D-04.02.03.	Warstwa wyrównawcza z piasku, po usunięciu humusu - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	814.80		
93 d.14	D-M-00.00.00. D-04.02.03.	Warstwa wyrównawcza z piasku - po usunięciu humusu, za każdy dalszy 1cm po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	814.80		
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	814.80		
95 d.14	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	814.80		
96 d.14	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S 50/70 grubości 4 cm	m ²	798.000		
97 d.14	D-M-00.00.00. D-08.02.01a.	Płyty chodnikowe przed przejściem dla pieszych 35x35x5cm koloru żółtego z wypustkami wyczuwalnymi przez niewidomych	m ²	16.800		
15		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
98 d.15	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	48.600		
99 d.15	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 26	m ³	48.600		
100 d.15	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za utylizację urobku	m ³	48.600		
101 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	243		
102 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	243		
103 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 = 7	m ²	243		
104 d.15	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2	m ²	243		
105 d.15	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S 50/70 o grubości 4 cm	m ²	243.000		
16		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH				
106 d.16	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	20		
107 d.16	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	80		
108 d.16	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	2.40		
109 d.16	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 = 13	m ³	2.40		
110 d.16	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	2.40		
111 d.16	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	80		
112 d.16	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 = 10	m ²	80		
17		HUMUSOWANIE POBOCZA - NA SZER. OK. 1,5M ZA CHODNIKIEM				
113 d.17	D-M-00.00.00. D-09.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grub.warstwy humusu 5 cm - z wcześniejszego usunięcia	m ²	464*1.5 = 696.000		
114 d.17	D-M-00.00.00. D-09.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - z wcześniejszego usunięcia	m ²	696		
18		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT				
115 d.18	D-M-00.00.00. D-01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza robót	szt	1		
19		OZNAKOWANIE ZGODNIE Z DOCELOWĄ ORGANIZACJĄ RUCHU				
19.1		Oznakowanie pionowe				
19.1.1		Demontaż tablic - do ponownego wykorzystania				
116 d.19.1.1	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	7.000		
19.1.2		Demontaż tablic - do likwidacji				
117 d.19.1.2	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	2.000		
19.1.3		Demontaż słupków - do ponownego wykorzystania				
118 d.19.1.3	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Rozebranie słupków do znaków stalowych	szt.	4.000		
19.1.4		Demontaż słupków - do likwidacji				
119 d.19.1.4	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Rozebranie słupków do znaków stalowych	szt.	1		
19.1.5		Montaż słupków z wcześniejszego demontażu				
120 d.19.1.5	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - z demontażu	szt.	4		
19.1.6		Nowe słupki				
121 d.19.1.6	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.	9.000		
122 d.19.1.6	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 T	szt.	4		
19.1.7		Przymocowanie tablic z demontażu				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
123 d.19.1.7	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki z demontażu	szt.	7.000		
19.1.8		Przymocowanie nowych tablic				
124 d.19.1.8	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki ostrzegawcze z grupy "średnie" folia 2 typu.	szt.	4		
125 d.19.1.8	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki informacyjne z grupy "średnie" folia 2 typu.	szt.	8.000		
126 d.19.1.8	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki zakazu z grupy "średnie" folia 2 typu.	szt.	5.000		
127 d.19.1.8	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - tabliczki T folia 2 typu.	szt.	6		
19.2		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
128 d.19.2	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	30		
129 d.19.2	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	0.938		
130 d.19.2	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	4.640		
131 d.19.2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - znak P-12	m ²	2.00		
132 d.19.2	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - znak P-7a	m ²	0.48		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: