

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Narutowicza od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi
- etap I odc. ul. Narutowicza od ul. Okopowej do ul. Piłsudskiego, ulice boczne i skrzyżowanie ulic: Narutowicza-Piłsudskiego-Lipowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
452333000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Narutowicza od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi - odc. I od ul. Okopowej do skrzyżowania z ul. Piłsudskiego i Lipową

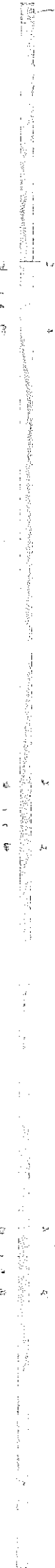
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA: : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
20-401 LUBLIN
ul. Krochmalna 13j

DATA OPRACOWANIA : 22 czerwiec 2012

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
534	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejazdach dla pieszych, malowane ręcznie	m ²	15,00		
535	D-07.02.01	Stupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10,00		
536	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ponad 0,3 m ²	szt.	18,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Razem dział: Ulica Orla						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:



KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Wycinka drzew				
1	D-01.02.01	Scianie drzew pni mechaniczną (sr. 10-15 cm)	szt.	12,00		
2	D-01.02.01	Scianie drzew pni mechaniczną (sr. 16-25 cm)	szt.	3,00		
3	D-01.02.01	Scianie drzew pni mechaniczną (sr. 26-35 cm)	szt.	2,00		
4	D-01.02.01	Scianie drzew pni mechaniczną (sr. 36-45 cm)	szt.	2,00		
5	D-01.02.01	Scianie drzew pni mechaniczną (sr. 46-55 cm)	szt.	1,00		
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (sr. 10-15 cm)	szt.	12,00		
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (sr. 16-25 cm)	szt.	3,00		
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (sr. 26-35 cm)	szt.	2,00		
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (sr. 36-45 cm)	szt.	2,00		
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (sr. 46-55 cm)	szt.	1,00		
11	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów	m ²	5,00		
12	D-01.02.01	Wywożenie dużyc na odległość do 15 km	m ³	2,94		
13	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 15 km	mp	2,16		
14	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 15 km	mp	5,17		
Razem dział: Wycinka drzew						
2		Ulica Narutowicza - od ul. Okopowej do ul. Piłsudskiego				
2.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
15	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,332		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
2.2		Roboty rozbiórkowe				
16	D-01.02.04	Rozębranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	708,00		
17	D-01.02.04	Rozębranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	53,10		
18	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3053,00		
19	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni wyjazdów z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	250,00		
20	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni z klinietu drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	108,00		
21	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²	3154,00		
22	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	90,00		
23	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	90,00		
24	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²	3154,00		
25	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11,00		
26	D-01.02.04	Rozębranie słupków do znaków	szt.	9,00		
27	D-01.02.04	Rozębranie poręczy ochronnych rurowych	m	55,00		
28	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu robót, zbiórki zgromadzonych w hałdach - załadowanie koparko-ładowarką i transport samochodami samowładowczymi na odl. 15 km	m ³	2100,95		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2.3		Roboty ziemne				
29	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię, zjazdu i miejsca postojowe w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	3691,85		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
d.2.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zatoki autobusowe w gruncie kat. II-IV głębokości 65 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m²	176,25		
d.2.3	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m²	2879,76		
d.2.3	D-02.01.01	Odwiżenie urobku z wykopów z załadowaniem gruntu uprzednio odpojonego kat. III zgronanego w hałdach ko-parkarni podsiębiernymi 0,15 m³ i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m³	1654,08		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.4	Podbudowa jezdni					
33	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	3046,35		
d.2.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 20 cm	m²	2717,97		
d.2.4	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię jezdni wyłożoną z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 (mieszanka wytworzona w betoniarce) o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	41,50		
d.2.4	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego BA wg PN-S-96025:2000, kruszywo o uziarnieniu 0/25mm, asfalt D35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 11 cm	m²	2536,80		
Razem dział: Podbudowa jezdni						
2.5	Nawierzchnia jezdni					
37	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m²	185,67		
d.2.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) pow warstwę wyównawczą i wiążącą	m²	2541,30		
d.2.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	2726,97		
d.2.5	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m²	2726,97		
41	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m²	2731,47		
d.2.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m²	2731,47		
d.2.5	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z SMA wg PN-S-96025:2000 kruszywo o uziarnieniu 0/12,8 mm polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m²	2545,80		
d.2.5	D-05.03.23	Nawierzchnia jezdni wyłożona z ruchu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m²	41,50		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
2.6	Zatoki autobusowe					
46	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża pod nawierzchnię zatok z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	176,25		
d.2.6	D-04.05.01	Dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	176,25		
d.2.6	D-04.06.01	Górna warstwa podbudowy z chudego betonu wg PN-S-96013 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	176,25		
49	D-05.03.07	Warstwa izolacyjna zatok autobusowych z asfaltu lanego wg PN-S-96025:2000 - grubość warstwy 3 cm	m²	176,25		
d.2.6	D-05.03.23	Nawierzchnia zatok autobusowych z kostki wiroporasowanej o Rm=60MPa, spoiny wypchione piaskiem, układana w jednokierunkowy sposób do kierunku jazdy grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% o grubości 3 cm	m²	176,25		
Razem dział: Zatoki autobusowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
2.7		Krawężniki				
d.2.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m³	56,38		
d.2.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej	m³	8,51		
d.2.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m³			
d.2.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce	m	654,00		
d.2.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m	42,00		
d.2.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	115,00		
Razem dział: Krawężniki						
2.8		Zjazdy publiczne				
d.2.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m³	4,00		
d.2.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej	m³	2,76		
d.2.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce	m	48,50		
d.2.8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	33,50		
d.2.8	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem R _{km} =2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	113,87		
d.2.8	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	113,87		
d.2.8	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonych (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m²	113,87		
d.2.8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	113,87		
d.2.8	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego B/A z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m²	113,87		
d.2.8	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m²	113,87		
d.2.8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m²	113,87		
d.2.8	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego B/A z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m²	113,87		
Razem dział: Zjazdy publiczne						
2.9		Zjazdy indywidualne				
d.2.9	D-08.03.01	Ława pod obrzeza betonowa zwykła z betonu B-10	m³	1,88		
d.2.9	D-08.03.01	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	125,00		
d.2.9	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem R _{km} =2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	154,75		
d.2.9	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem R _{km} =5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	154,75		
d.2.9	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m²	154,75		
d.2.9	D-05.03.23	Regulacja wysokości istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki - Remont cząstkowy nawierzchni z kosztu na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	13,50		
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
2.10		Miejsca parkingowe				
d.2.10	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem R _{km} =2,50 MPa wg PN-S-96012:1997 gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	376,88		
d.2.10	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem R _{km} =5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	376,88		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
76	D-05.03.23	Nawierzchnia miejsc parkingowych z kostki brukowej beto- nowej grubości 8 cm na podspyce z grysu bazaltowego 2/ 4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% gru- bości 3 cm (wraz z wyznaczeniem miejsc postojowych z kos- tki o innym kolorze)	m²	376,88		
Razem dział: Miejsca parkingowe						
2.11	Nawierzchnia chodników					
D-08.03.01	77	Obrzeza betonowe o wymiarach 20x6 cm na podspyce pias- kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	188,00		
D-04.05.01	78	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	2879,76		
D-08.02.02	79	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podspyce z grysu bazaltowe- go 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m²	2879,76		
D-08.02.02	80	Regulacja wysokościowa istniejącego chodnika z kostki bru- kowej - Remont cząstkowy nawierzchni z kostki na podspyce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową	m²	79,00		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
2.12	Zieleń drogowa					
D-09.01.01	81	Oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczacz- zebranie, złożenie w przyzmy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km	m³	1,19		
D-09.01.01	82	Wykaszanie chwastów i jednoroocznych samosiewów na tere- nie zadzewionym	m²	119,00		
D-09.01.01	83	Ręczne rozrzuconie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na teren płaskim grubość warstwy 5 cm	m²	119,00		
D-09.01.01	84	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m²	119,00		
D-09.01.01	85	Dostarczenie i montaż krat żeliwnych pod drzewa o wym. 2,00x2,00m z otworem	szt.	22,00		
Razem dział: Zieleń drogowa						
2.13	Oznakowanie poziome i pionowe					
D-07.01.01	86	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregac- cyjne i krańdźdźlowe ciągłe, malowane mechanicznie	m²	65,40		
D-07.01.01	87	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segrega- cyjne i krańdźdźlowe przerywane, malowane mechanicznie	m²	32,16		
D-07.01.01	88	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole ma- lowane ręcznie	m²	58,71		
D-07.01.01	89	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzy- żowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m²	130,50		
D-07.02.01	90	Stupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	28,00		
D-07.02.01	91	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	40,00		
D-07.02.01	92	Stupki typu "Lublin" bez łączuchów	szt.	60,00		
D-07.02.01	93	Stupki z łączuchami "Lublin"	m	172,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Razem dział: Ulica Narutowicza - od ul. Okopowej do ul. Piłsudskiego						
3	Skrzyżowanie ulic: Narutowicza - Piłsudskiego - Lipowa					
3.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
D-01.01.01	94	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,218		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
3.2	Roboty robótorkowe					
D-01.02.04	95	Rozburanie krawężników betonowych 20x30 cm na podspyce cementowo-piaskowej	m	314,00		
D-01.02.04	96	Rozburanie ław pod krawężniki z betonu	m³	23,55		
D-01.02.04	97	Rozburanie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5, cm na podspyce cementowo-piaskowej	m²	1062,50		
D-01.02.04	98	Mechaniczne rozburanie nawierzchni wyjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m²	51,00		
D-01.02.04	99	Mechaniczne rozburanie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 10 cm	m²	718,16		
D-01.02.04	100	Mechaniczne rozburanie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 8 cm	m²	294,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
Roboty ziemne						
3.3						
107	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię i zjazd w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	1085,21		
108	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	981,58		
109	D-02.01.01	Odwiżenie urobku z załadowaniem gruntu podłoża				
d.3.3		uprzednio odpojonego kal. III zgronadzonego w hałdach koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ³	472,80		
Razem dział: Roboty ziemne						
3.4						
110	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem R _m =2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją, piaskiem i wodą	m ²	1033,90		
111	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 20 cm	m ²	699,91		
112	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię z piasku stabilizowanego cementem R _m =5,0 (mieszanka wytworzona w betoniarce) o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	269,77		
113	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego BA wg PN-S-96025:2000, kruszywo o uziarnieniu 0/25mm, asfalt D35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 11 cm	m ²	699,91		
Razem dział: Podbudowa jezdni						
3.5						
114	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) pow warstwę wyrównawczą i wiążącą	m ²	1075,79		
115	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wyrównawczą i wiążącą	m ²	1075,79		
d.3.5		Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego BA kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²	278,43		
116	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²	797,36		
117	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1861,12		
118	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m ²	1861,12		
d.3.5		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m ²	1861,12		
119	D-04.03.01	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	188,30		
120	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z SMA wg PN-S-96025:2000 kruszywo o uziarnieniu 0/12,8 mm polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1672,82		
d.3.5		Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitu węgla 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m ²	269,77		
122	D-05.03.23	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitu węgla 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m ²	269,77		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
3.6						
Krawężniki						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.	Opis	Jedn	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
123	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m³	33,92		
d.3.6						
124	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m³	7,81		
d.3.6						
125	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce	m	357,50		
d.3.6						
126	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m	77,00		
d.3.6						
127	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	49,50		
d.3.6						
128	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m	51,00		
d.3.6						
129	D-08.01.01	Palisada z prefabrykatów betonowych wysokości 1,0m z wy-	m	28,00		
d.3.6						
Razem dział: Krawężniki						
3.7		Złazdy publiczne				
130	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m³	1,65		
d.3.7						
131	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m³	1,11		
d.3.7						
132	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce	m	20,00		
d.3.7						
133	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	13,50		
d.3.7						
134	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego ce-mentem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pie-łgnością piaskiem i wodą	m²	34,26		
d.3.7						
135	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabi-lizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	34,26		
d.3.7						
136	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszo-nej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m²	34,26		
d.3.7						
137	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	34,26		
d.3.7						
138	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfalto-wego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszy-wo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeras-	m²	34,26		
d.3.7						
140	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m²	34,26		
d.3.7						
141	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfalto-wego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszy-wo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeras-	m²	34,26		
d.3.7						
Razem dział: Złazdy publiczne						
3.8		Złazdy indywidualne				
142	D-08.03.01	Lawa pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m³	0,20		
d.3.8						
143	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen-towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,00		
d.3.8						
144	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego ce-mentem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pie-łgnością piaskiem i wodą	m²	17,05		
d.3.8						
145	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego ce-mentem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pie-łgnością piaskiem i wodą	m²	17,05		
d.3.8						
146	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomito-wego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m²	17,05		
d.3.8						
Razem dział: Złazdy indywidualne						
3.9		Nawierzchnia chodników				
147	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce pias-kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,00		
d.3.9						
148	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	981,58		
d.3.9						
149	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowe-go 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m²	981,58		
d.3.9						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
150	D-08.02.02	Regulacja wysokościowa istniejącego chodnika z kostki brukowej - Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej - cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	232,00		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
3.10		Zieleń drogowa				
151	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczeń - zebrowanie, złożenie w pryzmy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km	m ³	0,46		
152	D-09.01.01	Wykazanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadziwionym	m ²	46,00		
153	D-09.01.01	Ręczne rozrzućcenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m ²	46,00		
154	D-09.01.01	Wykonalenie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	46,00		
155	D-09.01.01	Dostarczenie i montaż krat żeliwnych pod drzewa o wym. 2,00x2,00m z otworem	szt.	1,00		
Razem dział: Zieleń drogowa						
3.11		Oznakowanie poziome i pionowe				
156	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i kraędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m ²	69,30		
157	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i kraędziowe przerywane mechanicznie	m ²	74,12		
158	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole malowane ręcznie	m ²	50,45		
159	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m ²	197,54		
160	D-07.02.01	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	16,00		
161	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzeniach ponad 0,3 m ²	szt.	29,00		
162	D-07.02.01	Dostarczenie i montaż słupka przeskodowego U-5b+C9	szt.	3,00		
163	D-07.02.01	Ślupki typu "Lublin" bez łancuchów	szt.	57,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Razem dział: Skrzyżowanie ulic: Narutowicza - Piłsudskiego - Lipowa						
4		Ulica Wschodnia				
4.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
164	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasas drogowej w terenie równinnym	km	0,166		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
4.2		Roboty rozbiórkowe				
165	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	302,00		
166	D-01.02.04	Rozbiórka ław pod krawężniki z betonu	m ³	22,65		
167	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i opasek z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	748,25		
168	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	46,00		
169	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni i wjazdów z klinieteru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	678,00		
170	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	307,00		
171	D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścian muru oporowego	m ³	1,10		
172	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	16,00		
173	D-01.02.04	Rozbiórka śłupków do znaków i śłupków blokujących	szt.	55,00		
174	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu robótki zgromadzonych w hałdach - załadowanie koparko-ładowarką i transport samochodami samowładawczymi na odl. 15 km	m ³	283,73		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
4.3		Roboty ziemne				
175	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię w gruncie kat. II-IV głębokości 35 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	1078,23		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.	Opis	Jedn	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
d.4.3	176	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd i miejsca postoju- we w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowa- niem i zagęszczeniem podłoża	m ²	124,38		
d.4.3	177	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	565,63		
d.4.3	178	Odwiezienie urobku z wykopów z załadowaniem gruntu podłoża	m ³	499,54		
d.4.3		uprzednio odpojonego kat. III zgromadzonego w hałdach ko- parkami podjętym 0,15 m ³ i transport samochodami sa- mowładowczymi na odległość do 15 km				
Razem dział: Roboty ziemne						
4.4		Podbudowa jezdni				
D-04.05.01	179	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego ce- mentem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pic- legnacją piaskiem i wodą	m ²	1078,23		
D-04.04.02	180	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabi- lizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości	m ²	942,18		
D-04.05.01	181	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię jezdni wyłożoną z ruchu z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 (mieszan- ka wytworzona w betoniarce) o grubości warstwy po zagęsz- czeniu 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	23,00		
Razem dział: Podbudowa jezdni						
4.5		Nawierzchnia jezdni				
D-04.03.01	182	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej niculepszo- nej (podbudowa) pod warstwę wiążącą	m ²	943,18		
D-04.03.01	183	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m ²	943,18		
D-05.03.05	184	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfalto- wego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszy- wo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroas- fallt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	943,18		
D-04.03.01	185	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (blum) - pod warstwę ścierną	m ²	943,18		
D-04.03.01	186	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścierną	m ²	943,18		
D-05.03.05	187	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierną z betonu asfalto- wego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszy- wo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroas- fallt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	943,18		
D-05.03.23	188	Nawierzchnia jezdni wyłożona z ruchu z kostki brukowej be- tonowej grubości 8 cm na podspyce z grysu bazaltowego 2/ 4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% gru- bości 3 cm	m ²	23,00		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
4.6		Krawężniki				
D-08.01.01	189	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	18,06		
D-08.01.01	190	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	1,06		
D-08.01.01	191	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podspyce cementowo-piaskowej	m	314,00		
D-08.01.01	192	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	18,50		
Razem dział: Krawężniki						
4.7		Zjazdy publiczne				
D-08.01.01	193	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	2,13		
D-08.01.01	194	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	1,73		
D-08.01.01	195	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podspyce cementowo-piaskowej	m	37,00		
D-08.01.01	196	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	30,00		
D-04.05.01	197	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego ce- mentem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pic- legnacją piaskiem i wodą	m ²	52,13		
D-04.04.02	198	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabi- lizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	52,13		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
199	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszona (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m ²	52,13		
200	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę	m ²	52,13		
d.4.7						
201	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego B4 z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²	52,13		
202	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścierną	m ²	52,13		
d.4.7						
203	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścierną	m ²	52,13		
d.4.7						
204	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ściernala z betonu asfaltowego B4 z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	52,13		
d.4.7						
Razem dział: Zjazdy publiczne						
4.8						
205	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m ³	0,14		
d.4.8						
206	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9,00		
d.4.8						
207	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	9,75		
d.4.8						
208	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	9,75		
d.4.8						
209	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% węgla 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m ²	9,75		
d.4.8						
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
4.9						
210	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa wg PN-S-96012:1997 gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	62,50		
d.4.9						
211	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	62,50		
d.4.9						
212	D-05.03.23	Nawierzchnia miejsc parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm (wraz z wyznaczeniem miejsc postojowych z kostki o innym kolorze)	m ²	62,50		
Razem dział: Miejsca parkingowe						
4.10						
213	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,50		
d.4.10						
214	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	565,63		
d.4.10						
215	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m ²	565,63		
d.4.10						
216	D-08.02.02	Regulacja wysokości chodnika z kostki brukowej - Remont częściowy nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	210,00		
d.4.10						
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
4.11						
217	D-09.01.01	Oczyszczanie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczeń - zebranie, złożenie w przyzmy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km	m ³	1,02		
d.4.11						
218	D-09.01.01	Wykazanie chwastów i jednoročných samosiewów na terenie zadzewionym	m ²	101,50		
d.4.11						
219	D-09.01.01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie piaskim grubość warstwy 5 cm	m ²	101,50		
d.4.11						
220	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siećm na gruncie kal. III z nawożeniem	m ²	101,50		
d.4.11						
Razem dział: Zieleń drogowa						
4.12						
Oznakowanie poziome i pionowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
221	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m ²	0,96		
222	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie	m ²	14,76		
223	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole malowane ręcznie	m ²	3,19		
224	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejazdach dla pieszych, malowane ręcznie	m ²	29,50		
225	D-07.02.01	Shpuki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	23,00		
226	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	47,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Razem dział: Ulica Wschodnia						
5		Ulica Środkowa				
5.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
227	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - droga w terenie równinnym	km	0,194		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
5.2		Roboty rozbiórkowe				
228	D-01.02.04	Rozębranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypcie cementowo-piaskowej	m	258,00		
229	D-01.02.04	Rozębranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	19,35		
230	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni chodników i opasek z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypcie cementowo-piaskowej	m ²	252,00		
231	D-01.02.04	Ręczne rozębranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypcie cementowo-piaskowej	m ²	70,00		
232	D-01.02.04	Ręczne rozębranie nawierzchni wyjazdów z kostki o wysokości 8 cm na podsypcie cementowo-piaskowej	m ²	48,00		
233	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni jezdni z klinieru drogowego na podsypcie cementowo-piaskowej	m ²	70,00		
234	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	737,50		
235	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	737,50		
236	D-01.02.04	Rozbórka cmentów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścian muru oporowego	m ³	2,61		
237	D-01.02.04	Rozębranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	115,00		
238	D-01.02.04	Zdjmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	10,00		
239	D-01.02.04	Rozębranie słupków do znaków i słupków blokujących	szt.	15,00		
240	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórkę zgromadzonych w hałdach - załadunek i transport samochodowymi na odl. 15 km	m ³	390,23		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
5.3		Roboty ziemne				
241	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni w gruncie kat. II-IV głębokości 20 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	906,55		
242	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i miejsca postoju w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	228,69		
243	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	361,25		
244	D-02.01.01	Odwiezienie urobku z wykopów z załadunkiem gruntu uprzednio odpojonego kat. III zgromadzonego w hałdach koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ³	304,10		
Razem dział: Roboty ziemne						
5.4		Podbudowa jezdni				
245	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	906,55		
246	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	793,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Podbudowa jezdni						
5.5		Nawierzchnia jezdni				
247	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszona	m ²	793,50		
d.5.5						
248	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę	m ²	793,50		
d.5.5						
249	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	793,50		
d.5.5						
250	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę szteralną	m ²	793,50		
d.5.5						
251	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę szteralną	m ²	793,50		
d.5.5						
252	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa szteralna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	793,50		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
5.6		Krawężniki				
253	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	19,87		
d.5.6						
254	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	0,86		
d.5.6						
255	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	345,50		
d.5.6						
256	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	15,00		
d.5.6						
5.7		Zjazd publiczny				
257	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	0,58		
d.5.7						
258	D-08.01.01	Lawa pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	0,58		
d.5.7						
259	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00		
d.5.7						
260	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	10,00		
d.5.7						
261	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielegnacją piaskiem i wodą	m ²	11,87		
d.5.7						
262	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	11,87		
d.5.7						
263	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszona (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m ²	11,87		
d.5.7						
264	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m ²	11,87		
d.5.7						
265	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²	11,87		
d.5.7						
266	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę szteralną	m ²	11,87		
d.5.7						
267	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę szteralną	m ²	11,87		
d.5.7						
268	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa szteralna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	11,87		
Razem dział: Zjazd publiczny						
5.8		Zjazdy indywidualne				
269	D-08.03.01	Lawa pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m ³	1,10		
d.5.8						
270	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	73,00		
d.5.8						
271	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pielegnacją piaskiem i wodą	m ²	104,32		
d.5.8						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.	Opis	Jedn	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
d.5.8	272	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Km=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	104,32		
d.5.8	273	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m²	104,32		
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
5.9	Miejsca parkingowe					
d.5.9	274	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Km=2,50 MPa wg PN-S-96012:1997 gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	112,50		
d.5.9	275	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Km=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	112,50		
d.5.9	276	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm (wraz z wyznaczeniem miejsc postojowych z kostki o innym kolorze)	m²	112,50		
Razem dział: Miejsca parkingowe						
5.10	Nawierzchnia chodników					
d.5.10	277	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,00		
d.5.10	278	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Km=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	361,25		
d.5.10	279	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej kolonu piaskowego o grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m²	361,25		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
5.11	Zieleń drogowa					
d.5.11	280	Oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczonych - zebrań, złożenie w przyzmy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km	m³	2,72		
d.5.11	281	Wykaszanie chwastów i jednoročných samosiejów na terenie zadrzewionym	m²	271,50		
d.5.11	282	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m²	271,50		
d.5.11	283	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kal. III z nawożeniem	m²	271,50		
Razem dział: Zieleń drogowa						
5.12	Oznakowanie poziome i pionowe					
d.5.12	284	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krańdowe ciągłe, malowane mechanicznie	m²	4,80		
d.5.12	285	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krańdowe przerywane, malowane mechanicznie	m²	2,04		
d.5.12	286	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole malowane ręcznie	m²	1,13		
d.5.12	287	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m²	14,00		
d.5.12	288	Skłupi do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	11,00		
d.5.12	289	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m²	szt.	17,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Razem dział: Ulica Środkowa						
6	Ulica Gmina					
6.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
d.6.1	290	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,178		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
6.2	Roboty robótorkowe					
d.6.2	291	Rozbranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	145,00		
d.6.2	292	Rozbranie ław pod krawężniki z betonu	m³	10,88		
d.6.2	293	Rozbranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	182,50		
d.6.2	294	Rozbranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	59,50		
d.6.2	295	Mechaniczne rozbranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m²	600,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
296	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	600,00		
297	D-01.02.04	Rozbítorka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -	m ³	6,00		
298	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3,00		
299	D-01.02.04	Rozębranie słupków do znaków	szt.	1,00		
300	D-01.02.04	Wywózienie gruzu i materiałów rozbítorkowych z terenu robótki zgromadzonych w hałdach - załadowanie koparko-ładowarką i transport samochodowymi na odl. 15 km	m ³	314,15		
Razem dział: Roboty rozbítorkowe						
6.3	Roboty ziemne					
301	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni w gruncie kat. II-IV głębokości 20 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	929,28		
302	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd i miejsca postoju we w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	96,00		
303	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	57,00		
304	D-02.01.01	Odwieszenie urobku z wykopów z załadowaniem gruntu uprzednio odpojonego kat. III zgromadzonego w hałdach koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ³	223,21		
Razem dział: Roboty ziemne						
6.4	Podbudowa jezdni					
305	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją płaskiem i wodą	m ²	929,28		
306	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	810,98		
Razem dział: Podbudowa jezdni						
6.5	Nawierzchnia jezdni					
307	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m ²	810,98		
308	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m ²	810,98		
309	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	810,98		
310	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m ²	810,98		
311	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m ²	810,98		
312	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	810,98		
313	D-05.02.01	Wyównanie istniejącego zjazdu kruszywem - remont części koryta nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłuczni - głębokość wyboi do 5 cm	m ²	75,50		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
6.6	Krawężniki					
314	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	18,17		
315	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	1,21		
316	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	316,00		
317	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	21,00		
Razem dział: Krawężniki						
6.7	Zjazdy publiczne					
318	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją płaskiem i wodą	m ²	11,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
319	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	11,00		
320	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m²	11,00		
321	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	11,00		
322	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uzarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m²	11,00		
323	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ściertalną	m²	11,00		
324	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ściertalną	m²	11,00		
325	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ściertalna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uzarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m²	11,00		
Razem dział: Zjazdy publiczne						
6,8	Zjazdy indywidualne					
326	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m³	0,53		
327	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,00		
328	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	85,00		
329	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	85,00		
330	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m²	85,00		
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
6,9	Nawierzchnia chodników					
331	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,50		
332	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	17,00		
333	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	57,00		
334	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m²	57,00		
335	D-08.03.01	Palisada betonowa np. typu Nostalitt H=100 cm	m	30,00		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
6,10	Zieleń drogowa					
336	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczonych - zebranie, złożenie w przymy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km	m³	1,87		
337	D-09.01.01	Wykazanie chwastów i jednoročných samosiewów na terenie zadrzewionym	m²	187,00		
338	D-09.01.01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m²	187,00		
339	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m²	187,00		
Razem dział: Zieleń drogowa						
6,11	Oznakowanie poziome i pionowe					
340	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni gruboścnowe linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m²	1,26		
341	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni gruboścnowe linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie	m²	0,63		
342	D-07.02.01	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7,00		
343	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ponad 0,3 m²	szt.	7,00		
Razem dział: Ulica Gminna						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
7		Ulica Graniczna				
7.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
344	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,274		
d.7.1		Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
7.2		Roboty rozbiórkowe				
345	D-01.02.04	Rozębranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	539,00		
d.7.2						
346	D-01.02.04	Rozębranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	40,43		
d.7.2						
347	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1140,75		
d.7.2						
348	D-01.02.04	Ręczne rozębranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	287,00		
d.7.2						
349	D-01.02.04	Rozębranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	56,00		
d.7.2						
350	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	207,00		
d.7.2						
351	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	1457,50		
d.7.2						
352	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	1457,50		
d.7.2						
353	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	17,00		
d.7.2						
354	D-01.02.04	Rozębranie słupków do znaków	szt.	12,00		
d.7.2						
355	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu robótki zgromadzonych w hałdach - załadowanie koparko-ładowarką i transport samochodowymi na odl. 15 km	m ³	868,15		
d.7.2						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
7.3		Roboty ziemne				
356	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni w gruncie kat. II-IV głębokości 20 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	1654,18		
d.7.3						
357	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd i miejsca postoju w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	176,59		
d.7.3						
358	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	1163,26		
d.7.3						
359	D-02.01.01	Odwiezienie urobku z wykopów z zakładowaniem gruntu uprzednio odpojonego kat. III zgromadzonego w hałdach koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ³	558,30		
d.7.3						
Razem dział: Roboty ziemne						
7.4		Podbudowa jezdni				
360	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	1654,18		
d.7.4						
361	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 20 cm	m ²	1451,68		
d.7.4						
362	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię jezdni wyłożoną z ruchu z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 (mieszanie z piaskiem 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	17,00		
d.7.4						
Razem dział: Podbudowa jezdni						
7.5		Nawierzchnia jezdni				
363	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej niculepszonej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m ²	1451,68		
d.7.5						
364	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m ²	1451,68		
d.7.5						
365	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimicroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1451,68		
d.7.5						
366	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścierną	m ²	1451,68		
d.7.5						
367	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścierną	m ²	1451,68		
d.7.5						

KOSZTORYS OFFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
d.7.5	368	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1451,68		
d.7.5	369	Nawierzchnia jezdni wyłożona z kruszywa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m ²	17,00		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
7.6	Krawężniki					
D-08.01.01	370	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-I0	m ³	30,42		
d.7.6	371	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	1,21		
D-08.01.01	372	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	529,00		
d.7.6	373	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	21,00		
Razem dział: Krawężniki						
7.7	Zjazdy publiczne					
D-08.01.01	374	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-I0	m ³	1,32		
d.7.7	375	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	1,32		
D-08.01.01	376	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,00		
d.7.7	377	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	23,00		
D-04.05.01	378	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z piegnacją piaskiem i wodą	m ²	33,84		
D-04.04.02	379	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 15 cm	m ²	33,84		
D-04.03.01	380	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m ²	33,84		
D-04.03.01	381	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m ²	33,84		
D-05.03.05	382	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²	33,84		
D-04.03.01	383	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m ²	33,84		
D-04.03.01	384	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m ²	33,84		
D-05.03.05	385	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimeroasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	33,84		
Razem dział: Zjazdy publiczne						
7.8	Zjazdy indywidualne					
D-08.03.01	386	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-I0	m ³	1,68		
D-08.03.01	387	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	112,00		
D-04.05.01	388	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z piegnacją piaskiem i wodą	m ²	142,75		
D-04.04.02	389	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 15 cm	m ²	142,75		
D-04.05.01	390	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z piegnacją piaskiem i wodą	m ²	142,75		
D-05.03.23	391	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m ²	142,75		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
392	D-05.03.23	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki - Remont czaszkowy nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	20,00		
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
7.9	Nawierzchnia chodników					
393	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,50		
394	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	10,00		
395	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	1163,26		
396	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m ²	1163,26		
397	D-08.02.02	Regulacja wysokościowa istniejącego chodnika z kostki brukowej - Remont czaszkowy nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	70,00		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
7.10	Zieleń drogowa					
398	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu i zanieczyszczeń - zebranie, złożenie w przyzmy i wywiezienie samochodami na odl. do 15km	m ³	1,49		
399	D-09.01.01	Wykaszanie chwastów i jednorożnych samosiewów na terenie zadrewnionym	m ²	148,50		
400	D-09.01.01	Ręczne rozrzuśnięcie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m ²	148,50		
401	D-09.01.01	Wykomanie trawników dywanowych siewem na gruncie kal. III z nawożeniem	m ²	148,50		
Razem dział: Zieleń drogowa						
7.11	Oznakowanie poziome i pionowe					
402	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krańdźciowe ciągłe, malowane mechanicznie	m ²	1,62		
403	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krańdźciowe przerwywane, malowane mechanicznie	m ²	20,31		
404	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole malowane ręcznie	m ²	2,06		
405	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m ²	14,00		
406	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	20,00		
407	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	26,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Ulica Graniczna						
8	Ulica Konopnicka					
8.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
408	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,199		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
8.2	Roboty robótorkowe					
409	D-01.02.04	Rozębranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	386,00		
410	D-01.02.04	Rozębranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	28,95		
411	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1071,00		
412	D-01.02.04	Ręczne rozębranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	67,50		
413	D-01.02.04	Rozębranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	3,00		
414	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni wyjazdów z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	66,50		
415	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	1200,23		
416	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	1200,23		
417	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	8,00		

KOSZTORYS OFFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. Obmiar	Cena jedn.	Wartość
418	D-01.02.04	Rozębranie słupków do znaków	szt.	6,00	
419	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki zgrupowanych w hałdach - załadowanie koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km	m³	665,02	
Razem dział: Roboty rozbiórkowe					
8,3	Roboty ziemne				
420	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni w gruncie kat. II-IV głębokości 20 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m²	1336,03	
421	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m²	84,75	
422	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m²	1061,25	
423	D-02.01.01	Odwieszczenie urobku z załadowaniem gruntu podłoża	m³	451,82	
Razem dział: Roboty ziemne					
8,4	Podbudowa jezdni				
424	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	1336,03	
425	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	1183,23	
426	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię jezdni wyłożoną z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,0 (mieszanka wytworzona w betoniarce) o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	17,00	
Razem dział: Podbudowa jezdni					
8,5	Nawierzchnia jezdni				
427	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej niulepszonej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m²	1183,23	
428	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	1183,23	
429	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z łepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimerosfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m²	1183,23	
430	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścierną	m²	1183,23	
431	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścierną	m²	1183,23	
432	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierną z betonu asfaltowego BA z łepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimerosfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m²	1183,23	
433	D-05.03.23	Nawierzchnia jezdni wyłożona z ruchu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypanie z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% gr. bości 3 cm	m²	17,00	
Razem dział: Nawierzchnia jezdni					
8,6	Krawężniki				
434	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m³	22,94	
435	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m³	2,99	
436	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m	399,00	
437	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	52,00	
Razem dział: Krawężniki					
8,7	Złazdy indywidualne				
438	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m³	1,08	
439	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypanie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	72,00	
d.8,7					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
440	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	84,75		
441	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	84,75		
442	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypsc z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dołomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% węgla 4/6,3mm w grubości 3 cm	m ²	84,75		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
8,8		Nawierzchnia chodników				
443	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	1061,25		
444	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podsypsc z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dołomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% węgla 4/6,3mm w grubości 4 cm	m ²	1061,25		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
8,9		Oznakowanie poziome i pionowe				
445	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krwagdzilowe przyzrywane, malowane mechanicznie	m ²	17,88		
446	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe symbole malowane ręcznie	m ²	6,45		
447	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m ²	29,00		
448	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	9,00		
449	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	16,00		
Razem dział: Ulica Komopnicka						
9		Ulica Krucza				
9,1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
450	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,092		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
9,2		Roboty rozbiórkowe				
451	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	185,00		
452	D-01.02.04	Rozbiórka ław pod krawężniki z betonu	m ³	13,88		
453	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyty betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	493,00		
454	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	25,00		
455	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni wjazdów z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	27,00		
456	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	542,57		
457	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	542,57		
458	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu robót, i transport samochodami samowytładowczymi na odl. 15 km	m ³	300,64		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
9,3		Roboty ziemne				
459	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni w gruncie kat. II-IV głębokości 20 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	603,19		
460	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i miejsca postojowe w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	57,25		
461	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	464,13		
462	D-02.01.01	Odwieszczenie urobku z wykopów z załadowaniem gruntu uprzednio odpojonego kat. III zgradowanego w hałdach ko-parkami podjętymi 0,15 m ³ i transport samochodami samowytładowczymi na odległość do 15 km	m ³	207,43		
Razem dział: Roboty ziemne						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
9.4	463	Podbudowa jezdni				
	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	603,19		
	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 20 cm	m²	543,69		
Razem dział: Podbudowa jezdni						
9.5	465	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszona	m²	543,69		
	D-04.03.01	ngi (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą				
	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	543,69		
	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	543,69		
	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m²	543,69		
	D-04.03.01	(bitum) - pod warstwę ścierną	m²	543,69		
	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścierną	m²	543,69		
	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierną	m²	543,69		
	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierną	m²	543,69		
	D-05.02.01	Wyównanie istniejącego zjazdu kruszywem - remont czasowy kowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wybot do 5 cm	m²	7,00		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
9.6	472	Krawężniki				
	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m³	10,64		
	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m³	0,86		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypanie na łukach o promieniu do 10 m	m	185,00		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowo-piaskowej	m			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	15,00		
Razem dział: Krawężniki						
9.7	476	Zjazdy indywidualne				
	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m³	0,52		
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypanie cementowo-piaskowej z wypchnięciem spoin zaprawą cementową	m	34,50		
	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	57,25		
	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	57,25		
	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypanie z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50%	m²	57,25		
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
9.8	481	Nawierzchnia chodników				
	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	464,13		
	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej piaskowego o grubości 6 cm na podsypanie z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m²	464,13		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
9.9	483	Oznakowanie poziome				
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m²	4,80		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
Razem dział: Ulica Krucza						
10	484	Ulica Orla				
10.1	484	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,155		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
10.2		Roboty rozbiórkowe				
485	D-01.02.04	Rozębranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m	322,00		
486	D-01.02.04	Rozębranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	24,15		
487	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni chodników z piły betonowych 35x35x5 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m ²	707,25		
488	D-01.02.04	Ręczne rozębranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m ²	122,50		
489	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni wjazdów z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	70,00		
490	D-01.02.04	Rozębranie nawierzchni wjazdu z klinkieru drogowego na podsypanie cementowo-piaskowej	m ²	9,00		
491	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	961,51		
492	D-01.02.04	Mechaniczne rozębranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	961,51		
493	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2,00		
494	D-01.02.04	Rozębranie słupków do znaków	szt.	1,00		
495	D-01.02.04	Wywieżenie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki zgromadzonych w hałdach - załadowanie koparko-ładowarką i transport samochodowymi na odl. 15 km	m ³	532,46		
Razem dział: Roboty ziemne						
10.3		Roboty ziemne				
496	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryta pod nawierzchnię jezdni w gruncie kat. II-IV głębokości 20 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	1068,96		
497	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryta pod zjazdy i miejsca postoju we w gruncie kat. II-IV głębokości 30 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	133,28		
498	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV głębokości 15 cm - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	801,63		
499	D-02.01.01	Odwiecznienie urobku z wykopów z załadowaniem gruntu parkami podsiębiernymi 0,15 m ³ i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m ³	374,02		
Razem dział: Roboty ziemne						
10.4		Podbudowa jezdni				
500	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem R _{cm} =2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	1068,96		
501	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	961,51		
Razem dział: Podbudowa jezdni						
10.5		Nawierzchnia jezdni				
502	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulpszonej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m ²	963,04		
503	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m ²	963,04		
d.10.5	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	963,04		
504	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	964,54		
505	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulpszonej (bitum) - pod warstwę ścierną	m ²	964,54		
506	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścierną	m ²	964,54		
507	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierna z betonu asfaltowego BA z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/8 mm wg PN-S-96025:2000 polimerasfalt DE 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	964,54		
Razem dział: Nawierzchnia jezdni						
10.6		Krawężniki				
508	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	17,42		
d.10.6						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
509	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej	m³	2,47		
d.10.6	D-08.01.01	na łukach o promieniu do 40 m				
d.10.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m	303,00		
d.10.6	D-08.01.01	cementowo-piaskowej				
d.10.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	43,00		
Razem dział: Krawężniki						
10.7	Zjazdy publiczne					
d.10.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m³	0,52		
513	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej	m³	0,52		
d.10.7	D-08.01.01	na łukach o promieniu do 40 m				
514	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m	9,00		
d.10.7	D-08.01.01	cementowo-piaskowej				
515	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	9,00		
d.10.7	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielegnacją piaskiem i wodą	m²	19,28		
d.10.7	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m²	19,28		
518	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulpszonej (podbudowy z kruszywa) pod warstwę wiążącą	m²	19,28		
d.10.7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	19,28		
d.10.7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą	m²	19,28		
d.10.7	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego B.A z lepiszczem modyfikowanym polimerami kruszywo o uziarnieniu 0/20 mm wg PN-S-96025:2000 polimicroasfalt DfB 80 B o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m²	19,28		
d.10.7	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa asfaltowa - warstwa ścierna	m²	19,28		
523	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścierna	m²	19,28		
d.10.7	D-05.03.05	Łat DfB 80 B o grubości po zagęszczeniu 4 cm				
Razem dział: Zjazdy publiczne						
10.8	Zjazdy indywidualne					
d.10.8	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m³	1,41		
524	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-10	m³	1,41		
d.10.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	94,00		
d.10.8	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm wg PN-S-96012:1997 z pielegnacją piaskiem i wodą	m²	114,00		
d.10.8	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m²	114,00		
d.10.8	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa gr. 15 cm wg PN-S-96012:1997 z pielegnacją piaskiem i wodą	m²	114,00		
d.10.8	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% wego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 3 cm	m²	114,00		
Razem dział: Zjazdy indywidualne						
10.9	Nawierzchnia chodników					
d.10.9	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10 cm z pielegnacją piaskiem i wodą	m²	801,63		
d.10.9	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego o grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3mm w proporcji po 50% grubości 4 cm	m²	801,63		
Razem dział: Nawierzchnia chodników						
10.10	Oznakowanie poziome i pionowe					
d.10.10	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe ciągi, malowane mechanicznie	m²	5,68		
d.10.10	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie	m²	15,18		