
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych nr 250604W i 250603W zlokalizowanych pomiędzy drogą powiatową nr 2536W od drogi krajowej nr 53 - Obierwia - Chudek - Baranowo
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne nr 250604W i 250603W gmina Lelis
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa dróg gminnych nr 250604W i 250603W						
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze				
1 d.1	SST-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy dróg - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanych dróg oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety dróg. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu dróg w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem dróg w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: 0,135 +1,990 = 2,125	km	2.125 = 2.13		
2 d.1	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni, poboczach i zjazdach. Przedmiar: 33szt	szt	33		
3 d.1	SST-01.03.05	Przebudowa istniejących hydrantów p-poż, pozycja obejmuje przestawienie istniejących hydrantów do granicy pasa drogowego lub do istniejących ogrodzeń. Przedmiar: 4szt	szt	4		
2		Usunięcie drzew i krzaków				
4 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa średnicy 0-30 cm wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora Przedmiar: 13szt	szt	13		
5 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa o średnicy 30 ÷ 50cm wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora Przedmiar: 9szt	szt	9		
6 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa o średnicy 50 ÷ 80cm wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora Przedmiar: 4szt	szt	4		
7 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczne usunięcie karp - po wcześniej wyciętych drzewach o średnicy 10 ÷ 35cm. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy . Przedmiar: 150m2	m ²	150		
8 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczna wycinka krzaków rosnących w obrębie pasa drogowego. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy. 285m2	m ²	285		
3		Roboty rozbiórkowe				
9 d.3	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejącego chodnika z kostki betonowej, pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe ist. chodnika wraz z obrzeżem betonowym, załadunek i transport w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 76m2	m ²	76		
10 d.3	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejącego krawężnika drogowego betonowego wraz z ławą betonową. Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe, załadunek i transport w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 122m	m	122		
11 d.3	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejących zjazdów z kostki betonowej. Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe, załadunek i transport w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 153m2	m ²	153		
12 d.3	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejących zjazdów z betonu wylewanego na mokro gr. ok. 15cm. Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe, załadunek i transport w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 160m2	m ²	160		
13 d.3	SST-05.03.11	Frezowanie. Pozycja obejmuje koszty wykonania frezowania istn. warstwy ścieralnej do głębokości 5 cm, w celu połączenia z projektowaną nawierzchnią. Przedmiar: 40m2	m ²	40		
4		Roboty ziemne				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.4	SST-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 10-15 cm oraz transport urobku na odległość do 2km Przedmiar: 9850m ²	m ²	9850		
15 d.4	SST-02.03.01	Roboty ziemne.Nasypy.Uzupełnienie korpusu drogowego gruntem pozyskanym z korytowania na całym zakresie robót przebudowy dróg. Pozycja obejmuje koszty formowania korpusu drogowego(jego poszerzenia według potrzeb) gruntem pozyskanym z wykopów- korytowania na odcinku przebudowy dróg gminnych. Przedmiar: Razem ilość wykopów - 1543,15 m ³	m ³	1543.15		
16 d.4	SST-02.01.01	Odtworzenie istniejących rowów drogowych. Pozycja obejmuje koszty odtworzenia profilu trójkątnego lub trapezowego rowów wzdłuż drogi Przedmiar: 87m	m	87		
17 d.4	SST - 02.01.01	Wykop - ściecie istniejących skarp w celu poszerzenia ist. korony drogi. Materiał pozyskany z wykopu do wbudowania w korpus drogi lub na odkład. Przedmiar: 38m ³ (dr nr 250603W) + 158m ³ (dr nr 250604W) = 196m ³	m ³	196		
5		Odtworzenie zapadniętej nawierzchni				
18 d.5	SST-05.03.11	Frezowanie. Pozycja obejmuje koszty wykonania frezowania istn. warstwy ścieralnej do głębokości 5 cm, na zapadnięciu jezdni w miejscu wykonania przyłącza pod jezdnią. Przedmiar: 6m x 4,5m = 27m ²	m ²	27		
19 d.5	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne.Głębokość koryta 40cm Przedmiar: 6m x 4,5m = 27m ²	m ²	27		
20 d.5	SST-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar:6m x 4,5m = 27m ²	m ²	27		
21 d.5	SST-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 25cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 6m x 4,5m = 27m ²	m ²	27		
22 d.5	SST-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej na poszerzeniu ist. jezdni z betonu asfaltowego AC16W o grubości - 5cm z m.m. o uziarnieniu 0/16mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar:6m x 4,5m = 27m ²	m ²	27		
6		Odwodnienie				
23 d.6	SST-03.01.01	Przepusty pod koroną drogi. Pozycja obejmuje wykonanie przepustu z rur PEHD o śr. 60cm i długości 10m wraz z ściankami czołowymi betonowymi na wlocie i wylocie przepustu (dł ścianek 2x 5m) Przedmiar: 1szt	szt	1		
24 d.6	SST-03.02.01	Studzienki ściekowe z wpustami ulicznymi żeliwnymi typ ciężki. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów z osadnikiem 0,50 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatrząskową. Głębokość studzienek 1,5m. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - koszty robót ziemnych - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych Przedmiar: 3szt	szt	3		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.6	SST-03.03.01	Drenaż PCV śr. 200 mm. Pozycja obejmuje wykonanie drenażu z rur PCV śr. 200 mm w otulinie z geowłókniny wraz z wykonaniem obsypki 16/32mm oraz koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem drenażu, tj. wykopami i zasypaniem rurociągów drenarskich. Przedmiar: 73m	m	73		
26 d.6	SST-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki betonowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem w obrębie krat wpustowych do studzienek ściekowych. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) Przedmiar: 1,25m ² x 3 = 3,75m ²	m ²	3.75		
27 d.6	SST-08.03.01	Obrzeże betonowe o wym. 8x30x100cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5cm. Obrzeże posadowione na ławie betonowej C 12/15 w obrębie utwardzenia wlotu do studzienek ściekowych. Przedmiar: 3 x 6m = 18m	m	18		
7		Elementy uliczne				
28 d.7	SST - 08.01 01	Krawężnik betonowy o wym. 15x30x100cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 gr. 5cm posadowiony na ławie betonowej z oporem, beton C12/15. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz wbudowania krawężników bet. Przedmiar: 280m	m	280		
29 d.7	SST - 08.01 01	Krawężnik betonowy najazdowy o wym. 15x22x100cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 gr. 5cm posadowiony na ławie betonowej z oporem, beton C12/15. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Przedmiar: 70m	m	70		
30 d.7	SST - 08.03.01	Obrzeże betonowe o wym. 8x30x100cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5cm. Obrzeże posadowione na ławie betonowej C 12/15 w obrębie zjazdów należy wykonać ławę betonową z oporem z betonu C12/15. Przedmiar: 231m	m	231		
8		Chodnik z kostki betonowej				
31 d.8	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne chodnika. Głębokość koryta 10cm Przedmiar: 450m ²	m ²	450		
32 d.8	SST-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 450m ²	m ²	450		
33 d.8	SST-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki bet (kolorowej). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 450m ²	m ²	450		
9		Przejazd z kostki bet. na istn. parking				
34 d.9	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne. Głębokość koryta 20cm Przedmiar: 60m ²	m ²	60		
35 d.9	SST-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię przejazdu. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 60m ²	m ²	60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.9	SST-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki bet (kolorowej). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni przejazdu z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej 1÷4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 60m2	m ²	60		
10		Jezdnia				
37 d.10	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia istniejącej nawierzchni bitumicznej. Głębokość koryta 20cm Przedmiar: dr nr 250603W : 335m2 dr nr 250604W odc od km 0+000 do km 1+287 : 685m2 Razem:1020m2	m ²	1020		
38 d.10	SST-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię poszerzenia ist. jezdni. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: dr nr 250603W : 335m2 dr nr 250604W odc od km 0+000 do km 1+287: 685m2 Razem:1020m2	m ²	1020		
39 d.10	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne jezdni bitumicznej od km 1+287,00 do km 1+370,00 Średnia głębokość koryta 15cm Przedmiar:83m x 7,5m = 622,5m2	m ²	622.5		
40 d.10	SST-04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z korektą przebiegu istniejącej nawierzchni zwirowej. Przedmiar:620m x 7,5 m = 4650m2	m ²	4650		
41 d.10	SST-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 703m x 7,4m = 5202,2m2 + 10m2 (posz. na zakręcie) + 305m2 (zjazd na dr. boczną) = 5517,2m2	m ²	5517.2		
42 d.10	SST-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar:703m x 7,1m = 4991,3m2 + 8m2 (posz. na zakręcie) + 295m2 (zjazd na dr. boczną) = 5294,3m2	m ²	5294.3		
43 d.10	SST-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej proj. jezdni z betonu asfaltowego AC11W o grubości - 4cm z m.m. o uziarnieniu 0/11mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar: dr. nr 250603W : 1166m2 dr nr 250604W : 1990m x 5,55m + 150,5m2(poszerzenia) + 275m2 (zjazd na drogę boczną) = 11470m2 Razem: 12636m2	m ²	12636		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.10	SST-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości - 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej na poszerzeniu oraz istn. jezdni bitumicznej Przedmiar: dr. nr 250603W : 1153m2 dr nr 250604W : 1990m x 5,5m + 146m2(poszerzenia) + 263m2 (zjazd na drogę boczną) = 11354m2 Razem: 12507m2	m ²	12507		
45 d.10	SST-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości - 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową istniejącej warstwy betonowej. Przedmiar: 120m2	m ²	120		
11		Utwardzone pobocze				
46 d.11	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne utwardzonego pobocza.Głębokość koryta 24cm Przedmiar:2069m x1,5m + 7m x 2m = 3103,5m2 + 14m2 = 3117,5m2	m ²	3117.5		
47 d.11	SST-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię poszerzenia ist. jezdni. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 2069m x1,5m + 7m x 2m = 3103,5m2 + 14m2 = 3117,5m2	m ²	3117.5		
48 d.11	SST-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej na utwardzonym poboczku z betonu asfaltowego AC11W o grubości - 4cm z m.m. o uziarnieniu 0/11mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar:2069m x1,34m + 7m x 1,84m = 2772,46m2 + 12,88m2 = 2785,34m2	m ²	2785.34		
49 d.11	SST-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości - 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej na utwardzonym poboczku. Przedmiar: 2069m x1,3m + 7m x 1,8m = 2689,7m2 + 8,8m2 = 2707,5m2	m ²	2707.5		
12		Zatoka postojowa				
50 d.12	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne zjazdów. Głębokość koryta 20cm Przedmiar: 122m2	m ²	122		
51 d.12	SST-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie fr. 0/31,50 mm.wg PN-EN 13242 + A1 2010; WT-4 Pozycja obejmuje koszty wykonania podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm gr. warstwy 20cm po zagęszczeniu mechanicznym. Przedmiar:122m2	m ²	122		
52 d.12	SST-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążąco - profilująca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 wg. PN-EN 13108-1 i WT-2. gr. warstwy 4cm, Pozycja obejmuje również oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową pod warstwę wiążąco-profilującą. Przedmiar: 114m2	m ²	114		
53 d.12	SST-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wg. PN-EN 13108-1 i WT-2. gr. warstwy 4cm, Pozycja obejmuje skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną. Przedmiar: 110m2	m ²	110		
13		Zjazdy bitumiczne indywidualne (bramowe)				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.13	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne utwardzonego pobocza. Głębokość koryta 20cm Przedmiar: 705m ²	m ²	705		
55 d.13	SST-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię utwardzonego pobocza. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 705m ²	m ²	705		
56 d.13	SST-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości - 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy wiążącej na poszerzeniu oraz istn. jezdni bitumicznej Przedmiar: 685m ²	m ²	685		
14		Zjazdy indywidualne z kruszywa				
57 d.14	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne zjazdów. Głębokość koryta 10cm Przedmiar: 490m ²	m ²	490		
58 d.14	SST-05.01.03	Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego fr 0/31,50mm gr. warstwy 15cm po zagęszczeniu mechanicznym. Przedmiar: 490m ²	m ²	490		
15		Zjazdy publiczne				
59 d.15	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne zjazdów. Głębokość koryta 20cm Przedmiar: 95m ²	m ²	95		
60 d.15	SST-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 + A1 2010; WT-4 Pozycja obejmuje koszty wykonania podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm gr. warstwy 20cm po zagęszczeniu mechanicznym. Przedmiar: 95m ²	m ²	95		
61 d.15	SST-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążąco - profilująca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 wg. PN-EN 13108-1 i WT-2. gr. warstwy 4cm, Pozycja obejmuje również oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową pod warstwę wiążąco-profilującą. Przedmiar: 90m ²	m ²	90		
62 d.15	SST-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wg. PN-EN 13108-1 i WT-2. gr. warstwy 4cm, Pozycja obejmuje skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną. Przedmiar: 85m ²	m ²	85		
16		Roboty wykończeniów				
63 d.16	SST-06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa łamanego frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 8cm. Przedmiar: 2419m x 0,5m = 1209,5m ² 1365m x 1m = 1365m ² 42m x 0,75m = 31,5m ² Razem 2606m ²	m ²	2606		
64 d.16	SST-04.04.02	Wykonanie odcinka przejściowego z mieszanki kruszywa łamanego fr 0/31,50mm na drogę gminną o ist. nawierzchni żwirowej po wykonaniu nawierzchni bitumicznej. Średnia grubość warstwy 15cm. Przedmiar: 55m ²	m ²	55		
65 d.16	Kalkulacja indywidualna	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi betonowymi o wym. 40x60x8cm. Przedmiar: 60m ²	m ²	60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.16	SST-09.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą. Grubość warstwy humusu 10cm. Przedmiar:1962m2	m ²	1962		
67 d.16	SST-09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych niskopiennych przy granicy pasa drogowego wysokość sadzonek od 1,0m do 1,5m Przedmiar:26szt	szt	26		
17		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu				
68 d.17	SST-07.05.01	Urządzenie bezpieczeństwa ruchu bariera ochronna stalowa N2-W4 (SP-05) Słupki co 2m. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz montażu barier ochronnych N2-W-4 (SP-05) Przedmiar: 32m	m	32		
69 d.17	SST-07.06.02	Barierka typ "olsztyński" . Pozycja obejmuje koszty wykonania fundamentów betonowych, zakupu,transportu oraz montażu barierek typ "olsztyński". Przedmiar: 114m	m	114		
70 d.17	SST-07.01.01	Azyl przykręcany. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i przykręcenie azyli o wym. 500x500mm. dla wyspy o wym. 1,5m x 1,5m Przedmiar razem: 4 kpl	kpl	4		
18		Oznakowanie pionowe i poziome				
71 d.18	SST-07.02.01, SST-01.02.04	Usunięcie pionowego oznakowania drogowego. Pozycja obejmuje koszty usunięcia istniejących znaków. Przedmiar: 12szt	szt	12		
72 d.18	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar: 50szt	szt	50		
73 d.18	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar:43szt.	szt	43		
74 d.18	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków o pow. poniżej 0,3m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tabliczki znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar:5szt.	szt	5		
75 d.18	SST-07.02.01	Lustro drogowe wypukłe U-18a śr. 700mm. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie lustra na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar:1szt.	szt	1		
76 d.18	SST-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-5b zespolony ze znakiem C-9. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tablice znaków z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 6szt.	szt	6		
77 d.18	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 22szt.	szt	22		
78 d.18	SST-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe. Pozycja obejmuje koszty, zakupu transportu i mntażu punktowych elementów odblaskowych dwustronnych, dwubarwnych - biały i czerwony Przedmiar: 350szt.	szt	350		
79 d.18	SST-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową cienko warstwową Przedmiar:1970m2	m ²	1970		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	Roboty pomiarowe, przygoto- wawcze						
2	4 - 8	Usunięcie drzew i krzaków						
3	9 - 13	Roboty rozbiórkowe						
4	14 - 17	Roboty ziemne						
5	18 - 22	Odtworzenie zapadniętej na- wierzchni						
6	23 - 27	Odwodnienie						
7	28 - 30	Elementy uliczne						
8	31 - 33	Chodnik z kostki betonowej						
9	34 - 36	Przejazd z kostki bet. na istn. parking						
10	37 - 45	Jezdnia						
11	46 - 49	Utwardzone pobocze						
12	50 - 53	Zatoka postojowa						
13	54 - 56	Zjazdy bitumiczne indywidualne (bramowe)						
14	57 - 58	Zjazdy indywidualne z kruszywa						
15	59 - 62	Zjazdy publiczne						
16	63 - 67	Roboty wykończeniow						
17	68 - 70	Urządzenie bezpieczeństwa ru- chu						
18	71 - 79	Oznakowanie pionowe i poziome						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: