

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2015r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.10.2015r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dróg gminnych nr 250604W i 250603W</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze</b>			
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 2,125	km       km	       2.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.13</b>
2 d.1	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni, poboczach i zjazdach. Przedmiar: 33szt 33	szt       szt	       33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
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 4	szt       szt	       4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>			
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 13	szt       szt	       13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
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 9	szt       szt	       9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
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 4	szt       szt	       4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
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 150	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
8 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczna wycinka krzaków rosnących w obrębie pasa drogowego. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy. 285m2 285	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       285.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
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 76	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       76.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
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 122	m       m	       122.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.00</b>
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 153	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       153.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	SST-d.3 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: 160m <sup>2</sup> 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
13	SST-d.3 05.03.11	Frezowanie. Pozycja obejmuje koszty wykonania frezowania istn. warstwy ścieralnej do głębokości 5 cm, w celu połączenia z projektowaną nawierzchnią. Przedmiar: 40m <sup>2</sup> 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
14	SST-d.4 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 <sup>2</sup> 9850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9850.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9850.00</b>
15	SST-d.4 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 <sup>3</sup> 1543.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1543.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1543.15</b>
16	SST-d.4 02.01.01	Odtworzenie istniejących rowów drogowych. Pozycja obejmuje koszty odtworzenia profilu trójkątnego lub trapezowego rowów wzdłuż drogi Przedmiar: 87m 87	m m	 87.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
17	SST-d.4 02.01.01	Wykop - ścięcie istniejących skarp w celu poszerzenia ist. korony drogi. Materiał pozyskany z wykopu do wbudowania w korpus drogi lub na odkład. Przedmiar: 38m <sup>3</sup> (dr nr 250603W) + 158m <sup>3</sup> (dr nr 250604W) = 196m <sup>3</sup> 196	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 196.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.00</b>
<b>5</b>		<b>Odtworzenie zapadniętej nawierzchni</b>			
18	SST-d.5 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 <sup>2</sup> 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
19	SST-d.5 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 <sup>2</sup> 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
20	SST-d.5 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 <sup>2</sup> 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
21	SST-d.5 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 <sup>2</sup> 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
22	SST-d.5 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 <sup>2</sup> 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
<b>6</b>		<b>Odwodnienie</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	SST-d.6 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 1	szt szt	 1.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	SST-d.6 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 zatraskową. 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 3	szt szt	 3.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
25	SST-d.6 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 73	m m	 73.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>73.00</b>
26	SST-d.6 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 <sup>2</sup> x 3 = 3,75m <sup>2</sup> 3.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.75	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.75</b>
27	SST-d.6 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 18	m m	 18.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
7		<b>Elementy uliczne</b>			
28	SST - 08.01 d.7 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 280	m m	 280.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
29	SST - 08.01 d.7 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 70	m m	 70.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
30	SST - d.7 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 231	m m	 231.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>231.00</b>
8		<b>Chodnik z kostki betonowej</b>			
31	SST-d.8 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 <sup>2</sup> 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
32	SST-d.8 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 <sup>2</sup> 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.00	 
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	SST-d.8 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: 450m2 450	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
<b>9</b>		<b>Przejazd z kostki bet. na istn. parking</b>			
34	SST-d.9 04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne. Głębokość koryta 20cm 60m2 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
35	SST-d.9 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: 60m2 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
36	SST-d.9 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 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>10</b>		<b>Jezdnia</b>			
37	SST-d.10 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 1020	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1020.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.00</b>
38	SST-d.10 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 1020	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1020.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.00</b>
39	SST-d.10 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 622.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  622.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.50</b>
40	SST-d.10 04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z korektą przebiegu istniejącej nawierzchni zwirowej. Przedmiar: 620m x 7,5 m = 4650m2 4650	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4650.00</b>
41	SST-d.10 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 5517.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5517.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5517.20</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 = 4991,3m <sup>2</sup> + 8m <sup>2</sup> (posz. na zakręcie) + 295m <sup>2</sup> (zjazd na dr. boczną) = 5294,3m <sup>2</sup> 5294.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5294.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5294.30</b>
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 : 1166m <sup>2</sup> dr nr 250604W : 1990m x 5,55m + 150,5m <sup>2</sup> (poszerzenia) + 275m <sup>2</sup> (zjazd na drogę boczną) = 11470m <sup>2</sup> Razem: 12636m <sup>2</sup> 12636	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12636.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12636.00</b>
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 : 1153m <sup>2</sup> dr nr 250604W : 1990m x 5,5m + 146m <sup>2</sup> (poszerzenia) + 263m <sup>2</sup> (zjazd na drogę boczną) = 11354m <sup>2</sup> Razem: 12507m <sup>2</sup> 12507	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12507.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12507.00</b>
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: 120m <sup>2</sup> 120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
<b>11</b>		<b>Utwardzone pobocze</b>			
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 x 1,5m + 7m x 2m = 3103,5m <sup>2</sup> + 14m <sup>2</sup> = 3117,5m <sup>2</sup> 3117.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3117.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3117.50</b>
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 x 1,5m + 7m x 2m = 3103,5m <sup>2</sup> + 14m <sup>2</sup> = 3117,5m <sup>2</sup> 3117.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3117.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3117.50</b>
48 d.11	SST- 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej na utwardzonym poboczu z betonu asfaltowego AC11W o grubości - 4cm z m.m. o uziarnieniu 0/11mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar: 2069m x 1,34m + 7m x 1,84m = 2772,46m <sup>2</sup> + 12,88m <sup>2</sup> = 2785,34m <sup>2</sup> 2785.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2785.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2785.34</b>
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 poboczu. Przedmiar: 2069m x 1,3m + 7m x 1,8m = 2689,7m <sup>2</sup> + 8,8m <sup>2</sup> = 2707,5m <sup>2</sup> 2707.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2707.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2707.50</b>
<b>12</b>		<b>Zatoka postojowa</b>			
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: 122m <sup>2</sup> 122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.12	SST- 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczanego 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 122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.00</b>
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 114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
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 110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
<b>13</b>		<b>Zjazdy bitumiczne indywidualne (bramowe)</b>			
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:705m2 705	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  705.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.00</b>
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 zagęszczanego 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: 705m2 705	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  705.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.00</b>
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: 685m2 685	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  685.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.00</b>
<b>14</b>		<b>Zjazdy indywidualne z kruszywa</b>			
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: 490m2 490	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.00</b>
58 d.14	SST- 05.01.03	Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego fr 0/31,50mm gr. warstwy 15cm po zagęszczeniu mechanicznym. Przedmiar:490m2 490	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.00</b>
<b>15</b>		<b>Zjazdy publiczne</b>			
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: 95m2 95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
60 d.15	SST- 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczanego 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:95m2 95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
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: 90m2 90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	SST- d.15 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: 85m2 85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
<b>16</b>		<b>Roboty wykończeniow</b>			
63	SST- d.16 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 = 1209,5m2 1365m x 1m = 1365m2 0,75m = 31,5m2 Razem 2606m2 2606	m <sup>2</sup>      42m x m <sup>2</sup>	      2606.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2606.00</b>
64	SST- d.16 04.04.02	Wykonanie odcinka przejściowego z mieszanki kr łamanego fr 0/31,50mm na drogę gminną o ist. nawierzchni żwirowej po wykonaniu nawierzchni bitumicznej. Średnia grubość warstwy 15cm . Przedmiar: 55m2 55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
65	Kalkulacja in- d.16 dywidualna	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi betonowymi o wym. 40x60x8cm. Przedmiar:60m2 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
66	SST- d.16 09.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą. Grubość warstwy humusu 10cm. Przedmiar:1962m2 1962	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1962.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1962.00</b>
67	SST- d.16 09.01.01	Nasadzenia drzew liściastych niskopiennych przy granicy pasa drogowego wysokości sadzonek od 1,0m do 1,5m Przedmiar:26szt 26	szt  szt	  26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
<b>17</b>		<b>Urządzenie bezpieczeństwa ruchu</b>			
68	SST- d.17 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 32	m  m	  32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
69	SST- d.17 07.06.02	Barierka typ "olsztyński" . Pozycja obejmuje koszty wykonania fundamentów betonowych, zakupu,transportu oraz montażu barierek typ "olsztyński". Przedmiar: 114m 114	m  m	  114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
70	SST- d.17 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 4	kpl  kpl	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>18</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
71	SST- d.18 07.02.01, SST- 01.02.04	Usunięcie pionowego oznakowania drogowego. Pozycja obejmuje koszty usunięcia istniejących znaków. Przedmiar: 12szt 12	szt  szt	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
72	SST- d.18 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 50	szt  szt	  50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
73	SST- d.18 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. 43	szt  szt	  43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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. 5	szt  szt	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
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. 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
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. 6	szt  szt	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
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. 22	szt  szt	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
78 d.18	SST- 07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe. Pozycja obejmuje koszty, zakupu transportu i montażu punktowych elementów odblaskowych dwustronnych, dwubarwnych - białych i czerwonych Przedmiar: 350szt. 350	szt  szt	  350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
79 d.18	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową cienko warstwową Przedmiar: 1970m2 1970	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1970.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1970.00</b>