
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Przyszań, gmina Olszewo-Borki
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna klasy "D"
INWESTOR : Wójt Gminy Olszewo-Borki
ADRES INWESTORA : 07-415 Olszewo-Borki ul. Wł. Broniewskiego 13
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI PRZYSTAŃ, GMINA OLSZEWO - BORKI					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
1 d.1	SST-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach budowy drogi - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 ÷ 0+328,00 odc. w km 0+000,00 ÷ 0+502,00 odc. w km 0+000,00 ÷ 0+147,00 Razem: 328m + 502m + 147m = 977m = 0,977km 0.977	km km	 0.977	
				RAZEM	0.977
2 d.1	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni, poboczach i zjazdach. Przedmiar: 3szt 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	SST-01.03.05	Przebudowa istniejących hydrantów p-poż, pozycja obejmuje przestawienie istniejących hydrantów do granicy pasa drogowego. Przedmiar: 1szt 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	SST-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 10-15 cm oraz transport urobku do 5km Przedmiar: 5396m2 5396	m2 m2	 5396.000	
				RAZEM	5396.000
2		Wycinka drzew i krzaków poza terenem objętym ochroną konserwatorską			
5 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa średnicy 35-60 cm (mierzona na wysokości 1,3m nad ziemią) wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 3szt 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.2	SST-01.02.01	Mechaniczna wycinka zagajników o gęstości zadrzewienia średniej rosnących w obrębie pasa drogowego. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora Przedmiar: 820m2 820	m2 m2	 820.000	
				RAZEM	820.000
3		Wycinka drzew i krzaków w obszarze objętym ochroną konserwatorską			
7 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa średnicy 0-30 cm (mierzona na wysokości 1,3m nad ziemią) wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora Przedmiar: 6szt 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa średnicy 35-60 cm (mierzona na wysokości 1,3m nad ziemią) wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 17szt 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
9 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa średnicy 65-90 cm (mierzona na wysokości 1,3m nad ziemią) wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 7szt 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa średnicy 95-120cm (mierzona na wysokości 1,3m nad ziemią) wraz z usunięciem karp po wyciętych drzewach. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar: 1szt 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczna wycinka zagajników o gęstości zadrzewienia średniej rosnących w obrębie pasa drogowego. Zagospodarowanie karp i gałęzi po stronie wykonawcy odwóz pni w miejsce wskazane przez inwestora Przedmiar: 250m2 250	m2 m2	 250.000	
				RAZEM	250.000
4		Zakres robót poza obszarem objętym ochroną konserwatorską			
12 d.4	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni bitumicznej. Głębokość koryta 15cm Przedmiar: 314m x 8,30m + 268m x 8,30m + 42,4m2 (rozjazdy) = 2606,2m2 + 2224,4m2 + 42,4m2 = 4873m2 4873	m2 m2	 4873.000	
				RAZEM	4873.000
13 d.4	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni bitumicznej. Głębokość koryta 20cm. Odcinek drogi od km 0+000,00 do km 0+147,00 oraz łącznik o szer. 3,5m Przedmiar: 147m x 5,8m + 22,5m x 3,9m + 68,15m2 (poszerzenie na włączeniach) = 1008,50m2 1008.5	m2 m2	 1008.500	
				RAZEM	1008.500
14 d.4	SST-06.04.01	Odtworzenie rowów, pozycja obejmuje wykonanie rowów wzdłuż drogi gminnej. Przedmiar: 425m 425	m m	 425.000	
				RAZEM	425.000
15 d.4	SST-02.03.01	Nasypy. Uzupełnienie korpusu drogowego gruntem pozyskanym z korytowania. Brakującą ilość gruntu należy pozyskać z dokopów. Zag mechanicznie do Is = 0,98 warstwami o gr. 20cm. Przedmiar: (176m x 0,75m3 / 1,0m) = 132m3 132	m3 m3	 132.000	
				RAZEM	132.000
16 d.4	SST-08.01.01	Elementy uliczne-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 betonowych Przedmiar: 632m 632	m m	 632.000	
				RAZEM	632.000
17 d.4	SST-04.04.01	Jezdnia - 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 warstwy bitumiczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 314m x 8,30m + 268m x 8,30m + 42,4m2 (rozjazdy) + 147m x 5,8m + 22,5m x 3,9m + 68,15m2 (poszerzenie na włączeniach) = 4873m2 + 1008,5m2 = 5881,5m2 5881.5	m2 m2	 5881.500	
				RAZEM	5881.500
18 d.4	SST-04.04.02	Jezdnia - 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 jezdni. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: (314m + 268m) x 8m + 40m2 (rozjazdy) + 147m x 5,5m + 22,5m x 3,75m + 63m2 (rozjazdy) = 4656m2 + 40m2 + 808,5m2 + 83,25m2 + 63m2 = 5650,75m2 5650.75	m2 m2	 5650.750	
				RAZEM	5650.750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.4	SST-05.03.05b	Jezdnia - warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej proj. jezdnii z betonu asfaltowego AC11W o grubości - 4cm z m.m. o uziarnieniu 0/11mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy podbudowy. Przedmiar: 314m x 5,10m +26m2 (rozjazdy) +22,5m x 3,55m +9m2 (rozjazdy) + 147m x 5,10m + 54m2 (rozjazdy) + 267m x 5,10m + 35m2 (rozjazdy) = 1601,4m2 + 26m2 + 78,75m2 + 9m2 + 749,7m2 + 54m2 + 1361,7m2 + 35m2 = 3915,55m2 3915.55	m ² m ²	 3915.550	 3915.550
				RAZEM	3915.550
20 d.4	SST-05.03.05a	Jezdnia - 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. Przedmiar: 314m x 5m +24m2 (rozjazdy) +22,5m x 3,5m +8m2 (rozjazdy) + 147m x 5m + 50m2 (rozjazdy) + 267m x 5m + 36m2 (rozjazdy) = 1570m2 + 24m2 + 78,75m2 + 8m2 + 735m2 + 50m2 + 1335m2 + 36m2 = 3836,75m2 3836.75	m ² m ²	 3836.750	 3836.750
				RAZEM	3836.750
21 d.4	SST-04.04.01	Ścieżka pieszo - rowerowa - 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 warstwy bitumiczne nawierzchni ścieżki pieszo - rowerowej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 81m x 3,00m + 234m x 3,00m + 268m x 3,00m = 583m x 3,00m = 1749m2 1749	m ² m ²	 1749.000	 1749.000
				RAZEM	1749.000
22 d.4	SST-04.04.02	Ścieżka pieszo - rowerowa- 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. jezdnii. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 81m x 2,85m + 234m x 2,85m + 268m x 2,85m = 583m x 2,85m = 1661,55m2 1661.55	m ² m ²	 1661.550	 1661.550
				RAZEM	1661.550
23 d.4	SST-05.03.05b	Ścieżka pieszo - rowerowa - warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej proj. ścieżki pieszo - rowerowej z betonu asfaltowego AC11W o grubości - 4cm z m.m. o uziarnieniu 0/11mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy podbudowy. Przedmiar: 81m x 2,65m + 234m x 2,65m + 268m x 2,65m = 583m x 2,65m = 1544,95m2 1544.95	m ² m ²	 1544.950	 1544.950
				RAZEM	1544.950
24 d.4	SST-05.03.05a	Ścieżka pieszo - rowerowa - 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. Przedmiar: 81m x 2,6m + 234m x 2,6m + 268m x 2,6m = 583m x 2,6m = 1515,8m2 1515.8	m ² m ²	 1515.800	 1515.800
				RAZEM	1515.800
25 d.4	SST-04.04.01	Zjazdy bitumiczne - 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 warstwy bitumiczne zjazdów. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 177m2 177	m ² m ²	 177.000	 177.000
				RAZEM	177.000
26 d.4	SST-04.04.02	Zjazdy bitumiczne - 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. jezdnii. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 168m2 168	m ² m ²	 168.000	 168.000
				RAZEM	168.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	SST-05.03.05b	Zjazdy bitumiczne - warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej proj. zjazdów z betonu asfaltowego AC11W o grubości - 4cm z m.m. o uziarnieniu 0/11mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową warstwy podbudowy. Przedmiar: 155m2 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
28 d.4	SST-05.03.05a	Zjazdy bitumiczne - 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 . Przedmiar:150m2 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
29 d.4	SST-04.04.01	Zjazdy z kruszywa - 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). Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 67m2 67	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
30 d.4	SST-04.04.02	Zjazdy z kruszywa - nawierzchnia z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15cm (po zagęszczeniu) . Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na nawierzchnię zjazdów wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 60m2 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
31 d.4	SST-06.03.01	Roboty wykończeniowe - profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej i ścieżek pieszo - rowerowych Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa łamanego frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 8cm. Przedmiar: 314m x 2 x 0,75m + 147m x 2 x 0,5m + 268m x 2 x 0,75m = 471m2 + 147m2 + 402m2 = 1020m2 1020	m ² m ²	 1020.000	
				RAZEM	1020.000
5		Zakres robót na terenie objętym ochroną konserwatorską			
32 d.5	SST-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 10-15 cm oraz transport urobku do 5km Przedmiar: 2659m2 2659	m ² m ²	 2659.000	
				RAZEM	2659.000
33 d.5	SST-04.01.01	Roboty ziemne, korytowanie pozycja obejmuje wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy konstrukcyjne pprojektowanej nawierzchni jezdni, ścieżek rowerowych, miejsc postojowych oraz zjazdów. Głębokość koryta 15cm Przedmiar:2633m2 2633	m ² m ²	 2633.000	
				RAZEM	2633.000
34 d.5	SST-06.04.01	Odtworzenie rowów, pozycja obejmuje wykonanie rowów wzdłuż drogi gminnej wraz z odwozem i zagospodarowaniem materiału. Przedmiar: 255m 255	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000
35 d.5	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni, poboczach i zjazdach. Przedmiar:2szt 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	SST-08.01.02	Elementy uliczne-krawężnik kamienny wystający 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 kamiennych (granitowych) Przedmiar: 395m 395	m m	 395.000	
				RAZEM	395.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.5	SST-08.01.02	Elementy uliczne - opornik kamienny wystający o wym. 12x30cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 gr. 5cm posadowiony na ławie betonowej z oporem, beton C12/15. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz wbudowania oporników kamiennych (granitowych) Przedmiar: 580m 136	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
38 d.5	SST-04.04.01	Jednia - 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) . Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 1661m2 1661	m ² m ²	 1661.000	
				RAZEM	1661.000
39 d.5	SST-04.06.01	Jezdnia - warstwa podbudowy z betonu C12/15. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z betonu C12/15 o gr. 20cm pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 1661m2 1661	m ² m ²	 1661.000	
				RAZEM	1661.000
40 d.5	SST-04.06.01	Jezdnia - o nawierzchni z kostki granitowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni z granitowej kostki łupanej w kolorze szarym o wym 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki granitowej) i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar: 1661m2 1661	m ² m ²	 1661.000	
				RAZEM	1661.000
41 d.5	SST-04.04.01	Ścieżka pieszo - rowerowa - 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) . Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 258m x 2,6m = 670,80m2 670.80	m ² m ²	 670.800	
				RAZEM	670.800
42 d.5	SST-04.06.01	Ścieżka pieszo - rowerowa - warstwa podbudowy z betonu C12/15. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z betonu C12/15 o gr. 15cm pod nawierzchnię ścieżki pieszo - rowerowej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 258m x 2,6m = 670,80m2 670.80	m ² m ²	 670.800	
				RAZEM	670.800
43 d.5	SST-04.06.01	Ścieżka pieszo - rowerowa - o nawierzchni z kostki granitowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni ścieżki pieszo - rowerowej z granitowej kostki łupanej w kolorze szarym o wym 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki granitowej) i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar: 258m x 2,6m = 670,80m2 670.80	m ² m ²	 670.800	
				RAZEM	670.800
44 d.5	SST-04.04.01	Miejsca postojowe- 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) . Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 284m2 284	m ² m ²	 284.000	
				RAZEM	284.000
45 d.5	SST-04.06.01	Miejsca postojowe - warstwa podbudowy z betonu C12/15. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z betonu C12/15 o gr. 15cm pod nawierzchnię miejsc postojowych. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 284m2 284	m ² m ²	 284.000	
				RAZEM	284.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.5	SST-04.06.01	Miejsca postojowe - o nawierzchni z kostki granitowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z granitowej kostki łupanej w kolorze szarym o wym 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki granitowej) i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar:254m2 254	m ² m ²	 254.000	
				RAZEM	254.000
47 d.5	SST-04.06.01	Miejsca postojowe - o nawierzchni z kostki granitowej kolor czerwony. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z granitowej kostki łupanej w kolorze czerwonym o wym 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki granitowej) i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar:30m2 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
48 d.5	SST-04.04.01	Wyspa dzieląca przy zabytkowej bramie- 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) . Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 14m2 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
49 d.5	SST-04.06.01	Wyspa dzieląca przy zabytkowej bramie - warstwa podbudowy z betonu C12/15. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z betonu C12/15 o gr. 15cm pod nawierzchnię miejsc postojowych. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 14m2 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
50 d.5	SST-04.06.01	Wyspa dzieląca przy zabytkowej bramie - o nawierzchni z kostki granitowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z granitowej kostki łupanej w kolorze szarym o wym 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki granitowej) i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar:11m2 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
51 d.5	SST-04.06.01	Wyspa dzieląca przy zabytkowej bramie - o nawierzchni z kostki granitowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z granitowej kostki łupanej w kolorze czerwonym o wym 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki granitowej) i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar:3m2 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.5	SST-04.04.01	Zjazdy - 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) . Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 18m2 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
53 d.5	SST-04.06.01	Zjazdy z kostki granitowej - warstwa podbudowy z betonu C12/15. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z betonu C12/15 o gr. 15cm pod nawierzchnię zjazdów. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 18m2 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
54 d.5	SST-04.06.01	Zjazdy z kostki granitowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdów z granitowej kostki łupanej w kolorze szarym o wym 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki granitowej) i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar:18m2 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.5	SST-06.03.01	Roboty wykończeniowe - profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu nawierzchni z kostki granitowej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa łamanego frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 8cm. Przedmiar: 435m x 0.75m = 326,25m ² 326.25	m ² m ²	 326.250	
				RAZEM	326.250
56 d.5	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka oraz ponowne ustawienie elementów zabytkowej bramy. Pozycja obejmuje zabezpieczenie istniejących elementów zabytkowej bramy na czas budowy drogi oraz ponowne ustawienie tych elementów w pierwotnych lokalizacjach po wykonaniu nawierzchni z kostki granitowej. Przedmiar: 1kpl 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.5	SST-09.01.01	Zieleń drogowa - obsianie trawą, pozycja obejmuje rozłożenie warstwy humusu o gr. 10cm oraz obsianie mieszanką traw Przedmiar: 120m ² 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
58 d.5	SST-09.01.01	Nasadzenia krzewów liściastych 1szt/m ² Przedmiar: 110m ² x 1szt/m ² = 110szt 110	szt szt	 110.000	
				RAZEM	110.000
59 d.5	SST-09.01.01	Nasadzenia krzewów iglastych w odstępach o ok. 0,75m Przedmiar: 124m x 0,75m = 93szt 93	szt szt	 93.000	
				RAZEM	93.000
6		Oznakowanie pionowe i poziome			
60 d.6	SST-07.02.01	Usunięcie istniejących znaków pionowych kpl. tarcza znaku i słupki stalowy. Przedmiar: 1szt 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.6	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: 44szt 44	szt szt	 44.000	
				RAZEM	44.000
62 d.6	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. powyżej 0,3 m ² . 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 - średnia z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 38szt. 38	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
63 d.6	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczka do znaku pionowego o pow. poniżej 0,3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczki do znaku drogowego na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Tablice znaków o wielkości - średnia z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 4szt. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.6	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki aktywne. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie, zmontowanie i podłączenie wraz z wbudowaniem 2 zestawów znaków drogowych aktywnych (znak D-6 przejście dla pieszych). Zestawy oznakowania wyposażone w system czujnika ruchu oraz solarny system zasilający zestaw panelami fotowoltaicznymi - 2 komplety zestawów pionowego oznakowania aktywnego. Przedmiar: 2 kpl. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.6	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki aktywne. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie, zmontowanie i podłączenie wraz z wbudowaniem 2 zestawów znaków drogowych aktywnych (znak B-20 STOP). Zestawy oznakowania wyposażone w diody LED oraz solarny system zasilający zestaw panelami fotowoltaicznymi - 2 komplety zestawów pionowego oznakowania aktywnego. Przedmiar: 2 kpl. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.6	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: 2szt. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.6	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki D-42 i D-43 o pow. powyżej 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego . Tablice znaków o wielkości - średnia z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 6szt. 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.6	SST-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubo warstwowej Przedmiar: P-10 - 10m2 P-12 - 20m x 0,5m2/mb = 10m2 Razem: 20m2 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000