

PRZEDMIAR ROBÓT				
Nazwa zadania:		BUDOWA SALI SPORTOWEJ Z CZĘŚCIĄ DYDAKTYCZNĄ ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
A		BRANŻA DROGOWA		
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 CPV 45111000-8	<u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
	Plan sytuacyjny	0,2768+0,05565	km	0,33
	D 01.02.04 CPV 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy o grubości 30 cm.		
	Wizja	2745*1	m ²	2745,00
3	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 10 cm.		
	Wizja	2745*1	m ²	2745,00
4	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego		
	Wizja	3+4	m	7,00
5	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (utyliczacja w zakresie wykonawcy)		
	Wizja	(2745*0,1)+(2745*0,3)+(7*0,05)	m ³	1098,35
	D 01.02.04.a CPV 45111000-8	<u>CIĘCIE NAWIERZCHNI</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
6	D 01.02.04.a	Wykonanie cięcia piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm.		
	Plan sytuacyjny	6,5*1	m	6,50
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 CPV 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
7	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-IV pod drogę główną, chodniki, zjazdy indywidualne, miejsca postojowe, krawężniki, obrzeża, oporniki, (utyliczacja w zakresie wykonawcy)		
	Profil poprzeczny	(5685,53+1488,58)-(2745*0,4)	m ³	6 076,11
	D 02.03.01 CPV 45233320-8	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
8	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I - IV piaskiem z formowaniem i zagęszczaniem (nasyp/wymiana gruntach nasypów niebudowlanych należy usunąć całą ich warstwę, aż do warstw nośnych, następnie ułożyć warstwę nasypu z kruszywa zagęszczanego piaski średnie, piaski grube, żwiry, pospółki zagęszczonego do wskaźnika Is≥0.97. Podbudowę układać i zagęszczać warstwami nie przekraczającymi gr. 15 cm.)		
	Profil poprzeczny	2341,41+745,79	m ³	3 087,20
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 CPV 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
9	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.		
	Plan sytuacyjny	6*1	szt.	6,00
10	D 03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z osadnikiem z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie.		
	Plan sytuacyjny	21*1	szt.	21,00
11	D 03.02.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 pod studnie rewizyjne i wpusty o grub. 15 cm.		
	Plan sytuacyjny	((3,14*0,35^2)*21)	m ²	8,08
12	D 03.02.01	Ułożenie drenu (rura drenarska PE DN 110 SN8 w pełni sącząca ze złączką) w gotowym wykopie z włączeniem do studni		
	Plan sytuacyjny	24,5+49+13,5+36,5	m	123,50
13	D 03.02.01	Wykonanie warstwy filtracyjnej z żwiru płuknego o frakcji 8-16 mm dokoła drenu grubości 10 cm		
	Plan Sytuacyjny	(0,3*0,3*(24,5+49+13,5+36,5))-1,18	m ³	9,94
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 CPV45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
14	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	2125+1340+96,5+394+1644	m ²	5 599,50

	D 04.02.01 45233000-9	<u>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o współ. k/10>8m/d o grubości 10 cm - miejsc postojowe dla pojazdów autobusowych i stanowiska do czerpania wody		
	Plan sytuacyjny	394*1	m ²	394,00
	D 04.04.02 CPV45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO</u> <u>MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
16	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia		
	Plan sytuacyjny	2125*1	m ²	2125,00
17	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia		
	Plan sytuacyjny	2790*1	m ²	2790,00
18	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - miejsca postojowe dla pojazdów osobowych (osoby niepełnosprawne)		
	Plan sytuacyjny	96,5*1	m ²	96,50
19	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne		
	Plan sytuacyjny	24*1	m ²	24,00
20	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia		
	Plan sytuacyjny	2125*1	m ²	2125,00
21	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - miejsc postojowe dla pojazdów autobusowych i stanowiska do czerpania wody		
	Plan sytuacyjny	394*1	m ²	394,00
22	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - miejsc postojowe dla pojazdów autobusowych i stanowiska do czerpania wody		
	Plan sytuacyjny	394*1	m ²	394,00
	D 04.05.01 CPV45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO</u> <u>CEMENTEM</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	D 04.05.01	Wykonanie warstwy podłoża stabilizowanego cementem z Rm= 2,5 MPa o grubości 25 cm - jezdnia		
	Plan sytuacyjny	2281,5*1	m ²	2281,50
24	D 04.05.01	Wykonanie warstwy podłoża stabilizowanego cementem z Rm= 2,5 MPa o grubości 15 cm - chodnik		
	Plan sytuacyjny	1644*1	m ²	1644,00
25	D 04.05.01	Wykonanie warstwy podłoża stabilizowanego cementem z Rm= 2,5 MPa o grubości 15 cm - miejsca postojowe		
	Plan sytuacyjny	1340*1	m ²	1340,00
26	D 04.05.01	Wykonanie warstwy podłoża stabilizowanego cementem z Rm= 2,5 MPa o grubości 15 cm - miejsca postojowe dla pojazdów osobowych (osoby niepełnosprawne)		
	Plan sytuacyjny	96,5*1	m ²	96,50
27	D 04.05.01	Wykonanie warstwy podłoża stabilizowanego cementem z Rm= 2,5 MPa o grubości 15 cm - zjazdy indywidualne		
	Plan sytuacyjny	24*1	m ²	24,00
	D 04.06.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
28	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C8/10 o grubości w-wy 15 cm - miejsca postojowe		
	Plan sytuacyjny	1340*1	m ²	1340,00
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.03.23 CPV45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
29	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej prostokątnej o grubości 8 cm kolor grafitowy, format 10x20 na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5 cm - jezdnia		
	Plan sytuacyjny	2281,5*1	m ²	2281,50
30	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej prostokątnej o grubości 8 cm kolor grafitowy, format 10x20 na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5 cm - miejsca postojowe dla pojazdów osobowych (osoby niepełnosprawne)		
	Plan sytuacyjny	96,5*1	m ²	96,50
31	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej prostokątnej o grubości 8 cm kolor grafitowy, format 10x20 na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5 cm - zjazdy indywidualne		
	Plan sytuacyjny	24*1	m ²	24,00

32	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 20x30, 15x30 o gr. 8 cm, kolor szary na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5 cm - chodnik		
	Plan sytuacyjny	1644*1	m ²	1644,00
33	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z płyty betonowe eco gratta 40x25 o grubości 8,5 cm kolor szary na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5 cm - miejsca postojowe		
	Plan sytuacyjny	1340*1	m ²	1340,00
34	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z Eco kraty o wymiarach 50x50 cm o gr. 5 cm z humusowaniem i obsianiem trawą na podsypce pisakowej gr. 5 cm pod miejsc postojowe dla pojazdów autobusowych i stanowiska do czerpania wody		
	Plan sytuacyjny	394*1	m ²	394,00
	D 05.03.26a 45233000-9	WZMOCNIENIE PODŁOŻA GEOWŁÓKNINAMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
35	D 05.03.26a	Ułożenie geowłókniny o gramaturze ponad 200-250 g/m2 mm pod miejsca postojowe dla pojazdów autobusowych i stanowiska do czerpania wody oraz owinięcie warstwy filtracyjnej drenu		
	Szczegóły	(394*1)+(0,3*4*(24,5+49+13,5+36,5))	m ²	542,20
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 CPV45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
36	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokałczukową		
	Stała organizacja ruchu	164,15*1	m ²	164,15
	D 07.02.01 CPV45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
37	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków- droga gminna		
	Stała organizacja ruchu	26*1	szt.	26,00
38	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 60 mm		
	Stała organizacja ruchu	16*1	szt.	16,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 CPV45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
39	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	661*1	m	661,00
40	D 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	528*1	m	528,00
41	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z oporem z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	28*1	m	28,00
	D 08.03.01 CPV45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
42	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Plan sytuacyjny	660*1	m	660,00
43	D 08.03.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeże z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	660*0.05	m ³	33,00
	D 08.05.01 CPV45233000-9	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
44	D 08.05.01	Wykonanie ścieku szerokości 20 cm z kostki betonowej szarej 10x20x8 cm kolor grafitowy wraz z ławą betonową z betonu C12/15		
	Plan sytuacyjny	574*1	m	574,00