

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1191P na odcinku Liszkowo - Glesno, stanowiącej ciąg obwodnicy północnej powiatu pilskiego (branża drogowa)

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	5,757
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
2	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy od 36 cm do 55 cm z karczowanie pnia i wywozem	szt.	3
3	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy powyżej 55 cm z karczowanie pnia i wywozem	szt.	10
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
4	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości średnio 10 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m <sup>2</sup>	18092
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
5	D 01.02.04	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni o grubości do 50cm	m <sup>2</sup>	56
6	D 01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu betonowego fi 600mm	m	17
7	D 01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu betonowego fi 800mm	m	15
8	D 01.02.04	Rozebranie istniejącej wiaty autobusowej	szt.	1
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
9	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	6284
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
10	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m <sup>3</sup>	1033
11	D 02.03.01	Wykonywanie plantowania powierzchni skarp i dna rowu (konserwacja ist. rowów)	m <sup>2</sup>	10940
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
	D 03.01.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej	x	x
12	D 03.01.02	Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 800 mm; wykop otwarty, ułożenie rur, zasypanie, zagęszczenie wykopu wraz z odtworzeniem istniejącej nawierzchni oraz umocnieniem wlotu i wylotu przepustu kamieniem polnym na betonie C12/15	m	18,4
13	D 03.01.02	Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 1000 mm; wykop otwarty, ułożenie rur, zasypanie, zagęszczenie wykopu wraz z odtworzeniem istniejącej nawierzchni oraz umocnieniem wlotu i wylotu przepustu kamieniem polnym na betonie C12/15	m	16,7
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
14	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (poszerzenie ist. jezdni)	m <sup>2</sup>	10332
15	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy i wyspy dzielące)	m <sup>2</sup>	555
16	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m <sup>2</sup>	11756
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
	D 04.03.01	Oczyszczenie i skoropiwnie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	*	*
17	D 04.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (poszerzenie ist. jezdni)	m <sup>2</sup>	8576
	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	*	*
18	D 04.03.01	Istniejąca nawierzchnia jezdni	m <sup>2</sup>	29290
19	D 04.03.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P (poszerzenie ist. jezdni)	m <sup>2</sup>	7654
20	D 04.03.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W (trasa zasadnicza)	m <sup>2</sup>	36317

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
21	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20 cm (poszerzenie ist. jezdni)	m <sup>2</sup>	8576
22	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 15 cm (zjazdy i wyspy dzielące)	m <sup>2</sup>	555
	<b>D 04.05.01 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
23	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem o Rm = 5,0 MPa gr. 22 cm (poszerzenie ist. jezdni)	m <sup>2</sup>	10332
24	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa gr. 25 cm (poszerzenie ist. jezdni)	m <sup>2</sup>	10332
25	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm (zjazdy i wyspy dzielące)	m <sup>2</sup>	555
	<b>D 04.07.01 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
26	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 gr. 7 cm (poszerzenie ist. jezdni)	m <sup>2</sup>	7654
	<b>D 04.08.01 45233000-9</b>	<b>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
27	D 04.08.01	Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16 W gr. min. 4 cm, śr. 6 cm (trasa zasadnicza)	T	3560
	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D 05.01.02 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA ULEPSZONA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
28	D 05.03.13	Wykonanie nawierzchni ulepszonej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 15 cm na poboczach (trasa zasadnicza, zjazdy)	m <sup>2</sup>	11756
	<b>D 05.03.11 45233000-9</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
29	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm wraz z odwozem na składowisko Inwestora (przyjęto frezowanie na łukach o R≤100 m)	m <sup>2</sup>	1215
	<b>D 05.03.13 45233000-9</b>	<b>WARSTWA ŚCIERALNA Z MIESZANKI SMA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
30	D 05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 8 gr. 4 cm - warstwa ścieralna (trasa zasadnicza)	m <sup>2</sup>	35626
	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
31	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zjazdy i wyspy dzielące)	m <sup>2</sup>	555
	<b>D 05.03.26 45233000-9</b>	<b>ZABEZPIECZENIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ PRZED SPĘKANIAM CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
32	D 05.03.26	Wzmocnienie nawierzchni siatką zbrojeniową wykonaną z kombinacji włókien szklanych i węglowych, przesączaną asfaltem (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej, s=1 m)	m	8781
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D 06.01.01b 45233000-9</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP I ROWÓW ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
33	D 06.01.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce piaskowej gr. 10cm	m <sup>2</sup>	351
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D 07.01.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
34	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe i przerywane	m <sup>2</sup>	896
	<b>D 07.02.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
35	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	41
36	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	45

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 07.05.01 45233000-9</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
37	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładowych typu SP-09 wraz z odcinkami początkowymi i końcowymi	m	371
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
38	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm (wystający 12 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	27
39	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm obniżony (wystający 2 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	182
40	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (obramowanie zjazdów)	m	319