

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. Nr 169/1 i 169/2 w m. Jaksice

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,96
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. Do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16 - 25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
2.2.3		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	m ²	40,80
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej gr. 10 cm z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	597,20
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni gruntowo - żużlowych zjazdów gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	76,75
1.4.2		Rozebranie nawierzchni gruntowo - żużlowej jezdni, gr. 15 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	3 103,28
1.4.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 10 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	76,75
1.4.4		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.20 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	3 103,28
1.5	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1		Zabezpieczenie przewodów rurą osłonową dzieloną wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	12,50
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ³	1 228,26
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem wraz z zagęszczeniem	m ³	74,74
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-5	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich	*	*
3.1.1		Remont istniejącego przepustu poprzez wymianę istniejącego żelbetowego o średnicy 400 cm na nowy z rur HDPE o średnicy 400cm i długości 9,10 m wraz z wykonaniem warstwy mrozoochronnej gr. 22cm oraz ławy żwirowej 15 cm i zasypki z kruszywa naturalnego	kpl.	1,00
3.1.2		Umocnienie wlotów i wylotów zabrukiem kamiennym na podkładzie z betonu C-8/10	m ²	12,60
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	5 628,16
4.2	D 04.03.01a 45233000-9	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	3 946,13
4.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	3 772,89
4.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	7 719,02
4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm	m ²	3 904,72
4.4	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} , gr. 22cm	m ²	5 628,16
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.02.01 45112000-9	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	21,25
5.1.2		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	1 310,88
5.2	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m ²	3 488,81
5.2.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m ²	164,75

5.3	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm	m ²	166,94
5.3.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 4 cm	m ²	89,36
5.3.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm	m ²	3 516,59
5.4	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.4.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. śr. 8 cm z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	89,36
5.5	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.5.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (material nowy)	m ²	47,95
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	11,00
6.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	2,00
6.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	6,00
6.1.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ U	szt.	1,00
6.1.5		Oznakowanie czasowe	szt.	1,00
7	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	44,70
7.1.2		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	48,95
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	882,70
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,96