

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w Pieraniu

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	0,22
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	149,17
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	3,50
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	788,80
1.3.3		Rozebranie nawierzchni gruntowo-żuźlowej, gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	100,00
1.3.4		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm (do ponownego wykorzystania)	m ²	22,44
1.3.5		Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych, gr. 5 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	8,15
1.3.6		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	22,40
1.3.7		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	788,80
1.3.8		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	7,00
1.3.9		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	4,00
1.3.10		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	8,00
1.3.11		Rozebranie krawężników betonowych 15x22 z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	18,50
1.3.12		Rozebranie ławy betonowej z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	1,33
1.3.13		Przestawienie bariery U-12	m	4,00
1.4	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Zabezpieczenie przewodów teletechnicznych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważna) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	44,25
1.5	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	1,00
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	327,73
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	36,30
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdnie: 952,56 m2 chodniki: 33,80 m2 opaski: 61,98 m2 zjazdy: 78,65+47,32=125,97 m2	m ²	1 174,31
3.2	D 04.03.01a 45233000-9	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	1 834,53
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	901,28
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	2 735,81
3.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm	m ²	922,45
3.4	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{15/2} , gr. 15 cm	m ²	33,80
3.4.2		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{15/2} , gr. 22 cm	m ²	1 159,91

3.5	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-12/15 gr. 15 cm	m ²	33,80
3.5.2		Wykonanie podbudowy z betonu C-12/15 gr. 20 cm	m ²	140,63
3.5.3		Wykonanie podbudowy z betonu C-16/20 gr. 20 cm	m ²	19,40
6	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
6.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	19,40
6.2	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m ²	886,44
6.3	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm	m ²	902,20
6.4	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.4.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	73,38
6.4.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał z odzysku)	m ²	22,40
6.4.3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czarna na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	78,65
7	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*
7.1	D 06.03.01 45112000-5	WYKONANIE POBOCZY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.1.1		Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm	m ²	210,13
8	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
8.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m ²	2,28
8.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	9,00
8.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	6,00
8.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	3,00
8.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
8.2.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	4,00
8.2.6		Montaż słupków U-12c	szt.	4,00
9	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
9.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	190,28
9.1.2		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	173,15
9.2	D 08.01.02 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI KAMIENNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.2.1		Ustawienie oporników kamiennych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	18,70
9.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	11,20
9.4	D 08.07.01a 45233000-9	PROGI ZWALNIAJĄCE NA JEZDNIACH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.4.1		Montaż progów zwalniających wyspowych U16	kpl.	2,00
10	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
10.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
10.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm	m ²	292,10
11	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
11.1	GG.00.12.01 45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
11.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,22