

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 150504C (ul. Powstańców Wielkopolskich) 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	0,145
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.2.1		Rozebranie nawierzchni żużlowo-tłuczniowej, gr. 10 cm - wg. Zestawienia rozbiórki: 6310m2	m ³	631,00
1.2.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm - wg. Zestawienia rozbiórki: 143,90 m2	m ²	143,90
1.2.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm - wg. Zestawienia rozbiórki: 143,90 m2	m ²	143,90
1.2.4		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10cm - wg. Zestawienia rozbiórki: 7,00m2	m ²	7,00
1.2.5		Wywiezienie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - gruz żużlowo-tłuczniowy=63,10m3 - gruz z nawierzchni bitumicznej = 143,90x0,05=7,20m3 - kruszywo łamane= 143,90x0,1=14,40m3 - gruz betonowy=0,7m3	m ³	85,40
1.3	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważną) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	9,00
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2,00
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 urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją wg Zestawienia robót ziemnych i humusu= 399,60	m ³	399,60
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 - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni= 883,89 m2 - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych zjazdów i dojazdów= 73,70 m2	m ²	957,59
3.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 775,30 m2	m ²	775,30
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 775,30 m2	m ²	775,30
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1550,60 m2	m ²	1 550,60
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. 20cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni = 775,30m2	m ²	775,30
3.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 15 cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni = 883,89 m2	m ²	883,89
3.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 10 cm - w. Wykazu elementów odwodnienia = 8,19m2 - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych zjazdów i dojazdów = 73,70m2	m ²	81,89
3.4.3		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. śr. 20 cm - wg. Wykazu elementów odwodnienia = 4,80m2	m ²	4,80

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-8/10 gr. 10 cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych zjazdów i dojazd = 8,65 m2	m ²	8,65
3.5.2		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych zjazdów i dojazd = 65,05 m2	m ²	65,05
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 4 cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni = 775,30 m2	m ²	775,30
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm - wg. Zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni = 775,30 m2	m ²	775,30
4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm kolorowej (czarna) na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm - wg. Zestawienia zjazdów i dojazd = 65,05 m2	m ²	65,05
4.2.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm - wg. Wykazu elementów odwodnienia = 3,70 m2	m ²	3,70
4.2.3		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm - wg. Zestawienia zjazdów i dojazd = 8,65 m2	m ²	8,65
5	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*
5.1	D 06.01.01 45233000-9	UMOCNIENIE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Reprofilacja istniejącego rowu wg Wykazu elementów odwodnienia = 14,70 m	m	14,70
5.1.2		Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15 cm na betonie C-8/10 gr. 10 cm - wg. Wykazu elementów odwodnienia = 3,66 m2	m ²	3,66
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągle	m ²	18,26
6.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m ²	1,15
6.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m ²	7,68
6.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	6
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	1
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	1
6.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	4
6.2.5		Przestawienie istniejącego oznakowania (tarcze znaków+słupki)	kpl.	1
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 najazdowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg. Wykazu obramowań jezdni = 307,10 mb	mb	307,10
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 - wg. Wykazu elementów odwodnienia = 9,30 m - wg. Wykazu zjazdów i dojazd = 66,85 m	m	76,15
7.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg. Wykazu elementów odwodnienia = 3,20 m - wg. Wykazu zjazdów i dojazd = 6,50 m	m	9,70

7.3	D 08.05.01 45233000-9	<u>ŚCIEKI Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.3.1		Wykonanie ścieku korytkowego szer. 60 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg Wykazu elementów odwodnienia = 11,70	m	11,70
7.3.2		Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej szarej 8/11cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm - wg. Wykazu elementów odwodnienia = 6,40m2	m ²	6,40
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg Wykazu elementów odwodnienia= 47,04m2 - wg Zestawienia robót ziemnych i humusu= 284,15m2	m ²	331,19
9	GG.00.12.01	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u>	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> 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	0,145