

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 150449C Sójkowo – figura w miejscowości Rycerzewko gm. Pakość

BRANŻA DROGOWA

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 odc. km 0+044,80+0+939,70 - 0,89 km	km	0,89
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.	2,00
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.	4,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 340,98 m3	m ³	340,98
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 134,57 m3	m ³	134,57
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 betonowej gr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek = 15,10 m2	m ²	15,10
1.4.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm - wg wykazu rozbiórek = 605,70 m2	m ²	605,70
1.4.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm - wg wykazu rozbiórek = 605,70 m2	m ²	605,70
1.4.4		Rozebranie nawierzchni i podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek = 434,04 m2	m ²	434,04
1.4.5		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 211,98 m3	m ³	211,98
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 na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 544,83 m3	m ³	544,83
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg wykazu robót ziemnych = 522,91 m3	m ³	522,91
2.2.2		Zasypanie wykopów liniowych gruntem kat. I lub II - wg wykazu robót ziemnych = 14,40 m3	m ³	14,40
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.00.01 45222000-9	PRZEPUTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HPED Ø40	m	12,00
3.1.2		Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami gr. 20 cm - wg wykazu zjazdów = 12,00x0,40 = 4,80 m2	m ²	4,80
3.1.3		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów = 10,00 m2 - wg wykazu elementów odwodnienia = 4,40 m2	m ²	14,40
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 nawierzchni	m ²	2 189,68

		- wg wykazu zjazdów = 296,50 m2 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =1893,18 m2		
4.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów =296,50 m2	m ²	296,50
4.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 8413,35 m2	m ²	8 413,35
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4813,95 m2	m ²	4 813,95
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 10115,47 m2	m ²	10 115,47
4.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - wg zestawienia zjazdów = 296,50 m2	m ²	296,50
4.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1893,18 m2	m ²	1 893,18
4.4.3		Ułożenie warstwy profilowej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 10 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3111,83 m2	m ²	3 111,83
4.5	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =1893,18 m2	m ²	1 893,18
4.6	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.6.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - wg wykazu placu - 69,00 m2	m ²	69,00
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4813,95 m2	m ²	4 813,95
5.1.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =4721,98 m2	m ²	4 721,98
5.1.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów =296,50 m2	m ²	296,50
5.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm - wg wykazu placów = 69,00 m2	m ²	69,00
6.	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
6.1	D 06.04.01 45233000-9	CZYSZCZENIE I PROFILOWANIE SKARP DNA ROWU CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Profilowanie dna i skarp rowu - odcinek w km 0+044,80 - 0+450,00 po obu stronach drogi	mb	810,40
7.	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
7.1	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	4,00
7.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	2,00
7.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ E	szt.	1,00
7.1.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	2,00
8.	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
8.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - km 0+615,50 - 0+641,25 strona prawa - 25,75 m - km 0+724,03 - 0+762,12 strona lewa - 38,09 m	m	63,84
7.1.3		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 placów = 38,40 m	m	38,40
9.	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
9.1	D 09.01.02 45233000-9	UTRZYMANIE ZIELENI PRZYDROŻNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*

9.1.1		Oczyszczenie pasa drogowego z chwastów, siewek i krzewów wraz z karczowaniem -km 0+044,80÷ 0+450 obie strony drogi -405,20 m2	m ²	405,20
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA <u>CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg</u>	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,89