

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 150525C Sikorowo - Jaronty - droga W252 .

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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,81
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 195-205 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. 215-225 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 225-235 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.4		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	ha	0,0012
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	830,80
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.4.1		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	mb	13,80
1.4.2		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej	mb	10,00
1.4.3		Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm na ławie betonowej	mb	13,20
1.4.4		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie żwirowej	mb	12,50
1.4.5		Rozebranie ławy betonowej pod krawężnikami	m <sup>3</sup>	1,85
1.4.6		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki betonowej szarej, gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	19,50
1.4.7		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	10,80
1.4.8		Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	3,00
1.4.9		Rozebranie nawierzchni z płytek 50x50 gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	1,30
1.4.10		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	24,80
1.4.11		Rozebranie nawierzchni z betonu, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	14,90
1.4.12		Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1,60
1.4.13		Rozebranie nawierzchni bitumicznej, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	24,30
1.4.14		Rozebranie nawierzchni bitumicznej, gr. śr. 6 cm	m <sup>2</sup>	88,90
1.4.15		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	24,30
1.4.16		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	88,90
1.4.17		Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	35,60
1.4.18		Rozebranie nawierzchni tłuczniowej gr. 10cm	m <sup>2</sup>	211,60
1.4.19		Rozebranie nawierzchni z gruzu betonowego gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	66,50
1.4.20		Rozebranie nawierzchni tłuczniowo-żużlowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	107,20
1.4.21		Rozebranie nawierzchni żużlowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	100,80
1.4.22		Rozebranie nawierzchni kamiennej (kocie łby) gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	12,10
1.4.23		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	25,00
1.4.24		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	17,00
1.4.25		Rozbiórka istn. przepustów betonowych pod skrzyżowaniami	m <sup>3</sup>	31,20
1.4.26		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m <sup>3</sup>	472,00
1.4.27		Rozbiórka istn. barier drogowych -bariery do ponownego wbudowania	m	9,00
1.5	D 01.03.03 45111000-8	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.5.1		Zabezpieczenie przewodów teletechnicznych rurą osłonową dzieloną typu A110PS wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	165,80
1.6	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.6.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	1,00
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m <sup>3</sup>	403,48
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	1 335,80
3	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*

3.1	D 03.01.01 45222000-9	<b>PRZEPUSTY Z RUR PEHD</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich</b>	*	*
3.1.1		Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	14,20
3.1.2		Wykonanie przepustu z rur PEHD Ø400	m	35,50
3.1.3		Wykonanie umocnienia skarp oraz dna rowu narzutem kamiennym (brukowcem) na podkładzie z betonu C-8/10, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	24,90
3.1.4		Przestawienie ścianki czołowej przepustu	kpl.	1,00
3.1.4		Profilowanie rowów wraz z humusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m	5 269,36
4	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	1 423,71
4.2	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	2 838,16
4.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	29 572,00
4.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	32 410,16
4.3	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	335,56
4.3.2		Odtworzenie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. śr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1 637,10
4.3.3		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	582,70
4.3.4		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1 114,46
4.3.5		Wykonanie umocnienia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. 15 cm C90/3 - pobocza z kruszywa łamanego - 3330,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 330,75
4.4	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	977,35
4.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	195,94
4.4.3		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> gr. 23 cm	m <sup>2</sup>	139,62
4.5	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	352,35
4.6	D 04.08.01 45233000-9	<b>WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.6.1		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16W	Mg	2 191,16
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	13 905,35
5.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	582,70
5.1.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	184,70
5.1.4		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	1 637,10
5.1.5		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 22W (warstwa wyrównawcza) gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	123,80
5.2	D 05.03.09 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA POJEDYNCZO POWIERZCHNIOWO UTRWALANA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.2.1		Uszczelnienie istniejącej, spękanej nawierzchni emulsją asfaltową 0,8 kg/m <sup>2</sup> i grysem 2/5 w ilości 8kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 637,10
5.3	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.3.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. do 5 cm	m <sup>2</sup>	219,30
5.3.2		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. 21 cm	m <sup>2</sup>	1 637,10
5.4	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.4.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej	m <sup>2</sup>	352,35
6	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m <sup>2</sup>	9,60
6.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m <sup>2</sup>	0,36

6.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	30,57
6.2	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	28,00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	10,00
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	3,00
6.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	6,00
6.2.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ E	szt.	4,00
6.2.6		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ F	szt.	4,00
6.2.7		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	4,00
6.3	D 07.06.02 45233000-9	<b>URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.3.1		Montaż barier rurowych barwy żółtej typu U-12	m	9,00
7	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	488,10
7.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	8,00
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	m	495,55
7.2	D 08.02.02 45233000-9	<b>CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m <sup>2</sup>	1 114,46
7.3	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.3.1		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	583,10
8	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	p
8.1	D 09.01.00 77211600-8	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b> <b>CPV: Sadzenie drzew</b>	*	*
8.1.1		Nasadzenia krzewów liściastych - <i>Tilia cordata lipa drobnolistna</i>	szt.	4,00
8.2	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
8.2.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>3</sup>	136,95
10	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
10.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>CPV: Roboty</b>	*	*
10.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	2,81

.....  
OPRACOWAŁ