

# PRZEDMIAR ROBÓT

Udostępnienie terenów inwestycyjnych poprzez budowę ulicy zbiorczej łączącej ulicę Marulewską z ulicą Szymborską oraz przebudowę ulicy Długiej na terenie Miasta Inowrocław i Gminy Inowrocław

**Zadanie1 - odcinek łączący ulicę Marulewską i Szymborską**

## DROGI

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	1,89
1.2.	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1.		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	23 168,20
1.3.	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>	*	*
1.3.1.		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	318,50
1.3.2.		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 15 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	441,80
1.3.3.		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 20 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	1 740,13
1.3.4.		Rozebranie nawierzchni gruntowo-żuźlowej, gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	153,85
1.3.5.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (szara) gr. 8 cm - materiał do odzysku (przyjęto 80%), pozostały materiał z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	427,50
1.3.6.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (czerwona) gr. 8 cm - materiał do odzysku (przyjęto 80%), pozostały materiał z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	197,40
1.3.7.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (czerwona bezfazowa) gr. 8 cm - materiał do odzysku - na składowisko Inwestora, pozostały materiał z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	269,20
1.3.8.		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	266,00
1.3.9.		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	857,55
1.3.10.		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 20 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	2 268,98
1.3.11.		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	440,85
1.3.12.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	656,20
1.3.13.		Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	110,35
1.3.14.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30/22 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	31,00
1.3.15.		Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	156,35
1.3.16.		Rozebranie ławy betonowej z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	69,74
1.3.17.		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	19,00
1.3.18.		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	16,00
1.3.19.		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych z fundamentem betonowym h = 1,5m z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	122,00
1.3.20.		Rozbiórka istniejącej bramy metalowej dwuskrzydłowej z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją dł. 4,00 m	szt.	1,00
1.3.21.		Rozbiórka istniejącej furtki metalowej z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją dł. 1,50 m	szt.	1,00
1.3.22.		Rozbiórka istn. wiaty przystankowej z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	kpl.	1,00
1.4.	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>	*	*
1.4.1.		Zabezpieczenie przewodów 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	313,50
1.5.	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>	*	*
1.5.1.		Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	10,00
1.5.2.		Regulacja zaworów gazowych	szt.	6,00
1.5.3.		Regulacja studni kanalizacyjnych z wymianą pierścieni odciążających i płyt nastudziennych	szt.	9,00
1.5.4.		Regulacja studni teletechnicznych	szt.	3,00
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 i utylizacją na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	2 420,02
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 wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	18 836,26
3	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
3.1	D 03.00.01 45222000-9	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I Z JAZDAMI</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich</b>	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju eliptycznym Ø zastępcze 1810	m	24,80
3.1.2		Ułożenie geotkaniny separacyjnej pod przepust	m <sup>2</sup>	263,62
3.1.3		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego, gr. 40 cm	m <sup>2</sup>	74,40
3.1.4		Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, gr. 18cm	m <sup>2</sup>	99,20
3.1.5		Wykonanie zasypki kruszywem naturalnym	m <sup>3</sup>	202,15

Lp.	Podstawy	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zageszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	22 824,60
4.2	D 04.02.01 45233000-9	<b>WARSTWA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej spoiwem hydraulicznym, gr. 40 cm	m <sup>2</sup>	17 050,41
4.3	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>	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	18 305,60
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	31 934,04
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	50 239,64
4.4	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>	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>30/33</sub> gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	7 974,84
4.4.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>30/33</sub> gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	14 271,85
4.5	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.5.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 10cm	m <sup>2</sup>	4 227,49
4.5.2		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	268,80
4.5.3		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 18cm	m <sup>2</sup>	18 922,15
4.5.4		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22cm	m <sup>2</sup>	716,05
4.6	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.6.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-16/20 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	859,15
4.7	D 04.07.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.7.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 22P (podbudowa zasadnicza) gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	14 271,85
4.9	D 04.08.01 45233000-9	<b>WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.9.1		Wyrównanie nawierzchni poprzez wykonanie warstwy profilowej AC16W min. 4 cm	Mq	208,92
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.02.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	473,45
5.2	D 05.03.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.2.1		Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	711,54
5.2.2		Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	233,80
5.2.3		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	215,10
5.3	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>	*	*
5.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S (warstwa ścieralna) gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	4 033,75
5.3.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	14 248,49
5.4	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>	*	*
5.4.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. do 4 cm z wywozem destruktu na składowisko Zamawiającego (na terenie Inowrocławia)	m <sup>2</sup>	1 706,85
5.5	D 05.03.13a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO - GRYSOWEJ (SMA)</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.5.1		Wykonanie nawierzchni z SMA 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	15 978,70
5.6	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>	*	*
5.6.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej (materiał z odzysku)	m <sup>2</sup>	342,00
5.6.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m <sup>2</sup>	2 732,81
5.6.3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czarnej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m <sup>2</sup>	212,60
5.6.4		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czerwonej (materiał z odzysku)	m <sup>2</sup>	157,90
5.6.5		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czerwonej na podsypce cem.-piaskowej (nowy)	m <sup>2</sup>	172,25
5.6.6		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szara beżowa (materiał nowy)	m <sup>2</sup>	80,45
5.7	D 05.03.26 45233000-9	<b>UŁOŻENIE GEOSIATKI Z WŁÓKIEŃ SZKLANO - WĘGLOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.7.1		Ułożenie siatki wzmacniającej z włókien szklano - węglowych, szer. 2,0m	m <sup>2</sup>	330,00
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>	423,45
6.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m <sup>2</sup>	53,28
6.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	134,79
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.	95,00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	16,00
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ C	szt.	49,00
6.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	21,00
6.2.6		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ U	szt.	39,00
6.2.8		Przestawienie słupków do znaków drogowych	szt.	1,00
6.2.9		Przestawienie znaków drogowych	szt.	2,00
6.2.10		Oznakowanie czasowe	kpl.	1,00
6.3	D 07.05.01 45233000-9	<b>BARIERY OCHRONNE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.3.1		Montaż barier W2N2	m	60,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.4	D 07.06.02 45233000-9	<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.4.1		Montaż balustrady U-11a,kolor: żółty	m	35,00
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-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	3 959,51
7.1.2		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	554,40
7.1.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x30/22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	62,00
7.1.4		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	450,00
7.2	D 08.01.02 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI KAMIENNE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.2.1		Ustawienie krawężników kamiennych 27/15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	202,00
7.2.2		Ustawienie krawężników kamiennych 15/18x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	61,50
7.2.3		Ustawienie krawężników kamiennych 18/15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	141,00
7.3	D 08.02.01 45233000-9	<b>CHODNIK Z PŁYT CHODNIKOWYCH BETONOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.3.1		Wykonanie nawierzchni z płytek polimerobetonowych guzkowanych, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m <sup>2</sup>	21,00
7.4	D 08.03.01 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.4.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	5 966,60
8	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm i zastosowaniu hydroobsiewu	m <sup>2</sup>	19 850,18
9	D 10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*
9.1	D 10.00.01 45233000-9	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
9.1.1		Wykonanie ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej na słupkach metalowych z fundamentem betonowym h=1,5m (materiał nowy)	m	77,15
9.1.2		Montaż bramy metalowej uniwersalnej dwuskrzydłowej dł. 4.00 m (materiał nowy)	szt.	1,00
9.1.3		Montaż furtki metalowej uniwersalnej dł. 1.50 m (materiał nowy)	szt.	1,00
9.2	D 10.12.01 45213311-6	<b>WIATA PRZYSTANKOWA</b> <b>CPV: Przystanki autobusowe</b>	*	*
9.1.2		Wiaty przystankowe	szt.	2,00
10	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
10.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
10.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,89