

PRZEDMIAR

Nazwa zadania: **ul. Glempa**

Branża: **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	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	0,33
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 zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	25,00
1.2.2.		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	65,00
1.2.3.		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	18,00
1.2.4.		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	3,00
1.2.5.		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	4,00
1.2.6.		Mechaniczne ścięcie drzew dwupiennych z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.2.7.		Mechaniczne ścięcie drzew dwupiennych z karczowaniem pni o śr. do 25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.2.8.		Mechaniczne ścięcie drzew dwupiennych z karczowaniem pni o śr. do 35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.2.9.		Mechaniczne ścięcie drzew dwupiennych z karczowaniem pni o śr. do 45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00
1.2.10.		Mechaniczne ścięcie krzewów z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją, z zasypianiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	m²	94,80
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej gr. 10cm z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m³	480,94
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 podbudowy z chudego betonu gr. 10cm z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m²	109,15
1.4.2.		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm, kostkę nadającą się do ponownego wbudowania oczyścić, spaletyzować i odwieźć na składowisko Zamawiającego, pozostałą odwieźć na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m²	66,61
1.4.3.		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej czerwonej bezfazowej gr. 8 cm, kostkę nadającą się do ponownego wbudowania oczyścić, spaletyzować i odwieźć na składowisko Zamawiającego, pozostałą odwieźć na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m²	79,75
1.4.4.		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	mb	52,00
1.4.5.		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	mb	8,00
1.4.6.		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30/22cm z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	mb	4,00
1.4.7.		Rozebranie ławy betonowej z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m³	3,20
1.4.8.		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	2,00
1.4.9.		Rozebranie ogrodzenia (panele segmentowe z prętów metalowych giętych, słupki mocujące, fundamenty i cokoł prefabrykowany) - całość materiału do odzysku	m	170,75
1.4.10.		Rozebranie bramy i furtki wejściowej z prętów metalowych giętych wraz z fundamentami, całość do odzysku	kpl	1,00
1.4.11.		Rozebranie altan działkowych z usunięciem materiałów rozbiórkowych na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.	8,00
1.5	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1		Zabezpieczenie przewodu rura dzieloną typu A110PS lub równoważną wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją oraz zasypianiem wykopu piaskiem wraz z zagęszczeniem	m	20,00
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 na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku	m³	3 155,49
2.2.	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1.		Wykonanie nasypów z pozyskaniem materiału na zewnątrz, dowozem i zagęszczeniem	m³	306,70
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 nawierzchni	m²	4 308,76

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.2.	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1.		Wykonanie warstwy odcinającej z płasku, warstwa gr. 10 cm jezdnie główne - 1926,89 jezdnie manewrowe - 679,98 parkingi - 504,6 zjazdy - 109,29 powierzchnia pod krawężnikami zewnętrznymi - 150,5 chodniki nowe - 347,27 powierzchnia: 2*(1926,89+679,98+504,6+109,29)+347,27=7089,79	m ²	7 089,79
3.3.	D 04.02.02 45233000-9	UŁOŻENIE GEOSIATKI I GEOWŁÓKNINY CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1.		Ułożenie geowłókniny polipropylenowej (z uwzględnieniem styku o szerokości 40 cm na styku rolek) (jezdnia główna)	m ²	2 637,60
3.3.2.		Ułożenie geosiatki o węzłach sztywnych (jezdnia główna)	m ²	2 637,60
3.3.3.		Ułożenie geosiatki polimerowej z uwzględnieniem styku o szerokości 40 cm) (droga manewrowa, parkingi, zjazdy)	m ²	1 836,95
3.4.	D 04.03.01a 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	1 876,30
3.4.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	3 752,60
3.4.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	5 628,90
3.5.	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm	m ²	1 926,89
3.6.	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.6.1.		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 10 cm (pozycja anulowana)	m ²	0,00
3.6.2.		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C ₅₆ gr. 15 cm jezdnia - nowa konstrukcja 1926,89 jezdnie manewrowe - 679,98 parkingi - 504,6 zjazdy - 109,29 razem: 3220,67	m ²	3 220,67
3.7.	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.7.1.		Wykonanie podbudowy z betonu C _{20/10} gr. 10 cm - chodniki nowe	m ²	347,27
3.7.2.		Wykonanie podbudowy z betonu C _{20/10} gr. 20 cm jezdnie manewrowe - 679,98 parkingi - 504,6 zjazdy - 109,29 razem: 1293,87	m ²	1 293,87
3.8.	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.8.1.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 14 cm	m ²	1 926,89
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 22W (warstwa wiążąca) gr. 8 cm	m ²	1 926,89
4.2.	D 05.03.13a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO - GRYSOWEJ (SMA) CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1.		Wykonanie warstwy scieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA, warstwa grubości 4 cm jezdnia - nowa konstrukcja 1926,89 remont - 362,60 1926,89+362,60=2289,49	m ²	2 289,49
4.3.	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1.		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej, podsypka cementowo - piaskowa, grubość kostki 8 cm jezdnie manewrowe - 679,98 zjazdy - 109,29 chodniki nowe - 347,27 chodniki - powierzchnie po rozbiórce - 66,61 679,98+109,29+347,27+66,61=1203,15	m ²	1203,15
4.3.2.		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej antracyt, podsypka cementowo - piaskowa, grubość kostki 8 cm - parkingi, 504,6	m ²	504,60
4.3.3.		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki czerwona beżowa, podsypka cementowo - piaskowa, grubość kostki 8 cm, powierzchnie na ścieżce rowerowej 79,75	m ²	79,75
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1.	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1.		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi -> linie ciągłe (wg wykazu oznakowania)	m ²	13,20
5.1.2.		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi -> linie przerywane (wg wykazu oznakowania)	m ²	25,08
5.1.3.		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi -> znaki poprzeczne i symbole (wg wykazu oznakowania)	m ²	6,51
5.2.	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
5.2.2.		Przestawienie słupka wraz ze znakiem	kpl	1,00
5.2.3.		Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
5.3.	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.3.1.		Montaż barier rurowych U-12 h=1,1m, kolor żółty	m	142,50

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1.	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	625,20
6.1.2.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	277,70
6.1.3.		Ustawienie krawężników betonowych skośnych 15x(22/30) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	8,00
6.1.4.		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	44,00
6.2.	D 08.02.01 45233000-9	CHODNIKI Z BETONOWYCH PŁYT CHODNIKOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1.		Wykonanie nawierzchni chodników z płyt polimerobetonowych guzkowanych, grubość 8 cm na podsypce cem.-piaskowej	m ²	2,80
6.3.	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1.		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	232,30
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1.	D 09.01.00 45233000-9	ZIELEŃ DROGOWA CPV: Sadzenie drzew		
7.1.1.		Nasadzenia - prunus serrulata "KAZAN" - wiśnia piłkowana	szk.	6,00
7.1.2.		Nasadzenia - prunus serrulata ROYAL BURGUNDY* - wiśnia piłkowana	szk.	7,00
7.1.3.		Nasadzenia - picea pungens - świerk kłujący	szk.	13,00
7.2.	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.2.1.		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm i zastosowaniem hydroobsiewu	m ²	1 122,70
8	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
8.1.	D 10.00.01 45233000-9	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1.		Montaż ogrodzenia (panele segmentowe z prętów metalowych giętych, słupki mocujące, fundamenty i cokół prefabrykowany) - materiał z odzysku	m	176,05
8.1.2.		Montaż ogrodzenia (panele segmentowe z prętów metalowych giętych, słupki mocujące, fundamenty i cokół prefabrykowany) - materiały nowe	m	5,30
8.1.3.		Montaż bramy i furtki wejściowej z prętów metalowych giętych wraz z fundamentami, materiał z odzysku	kpl	1,00
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1.	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA 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	0,33