

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I
Kod CPV	45233200-1
Budowa	ul. Chełmońskiego , m. Sławno
Inwestor	Gmina Miasto Sławno, ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1. 1. Roboty pomiarowe		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym - ETAP I 265,31/1000	km	0,27
		razem	km	0,27
2		Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z geodezją powykonawczą	kpl.	1,00
		1.2. Roboty rozbiórkowe		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 10cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I jezdnia 1724.5 zjazdu 10	m2	1.724,50
		razem	m2	10,00
		razem	m2	1.734,50
3.1		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm jezdnia 1724.5 zjazdu 10	m2	1.724,50
		razem	m2	10,00
		razem	m2	1.734,50
3.2		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) jezdnia 1724.5 zjazdu 10	m2	1.724,50
		razem	m2	10,00
		razem	m2	1.734,50
3.3		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego jezdnia 1724.5*0.1 zjazdu 10*0.1	m3	172,45
		razem	m3	1,00
		razem	m3	173,45
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości do 15cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I jezdnia 1724.5 zjazdu 10	m2	1.724,50
		razem	m2	10,00
		razem	m2	1.734,50
4.1		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm jezdnia 1724.5 zjazdu 10	m2	1.724,50
		razem	m2	10,00
		razem	m2	1.734,50
4.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego jezdnia 1724.5*0.15 zjazdu 10*0.15	m3	258,68
		razem	m3	1,50
		razem	m3	260,18
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I chodnik 743	m2	743,00
		razem	m2	743,00
5.1		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 743	m2	743,00
		razem	m2	743,00
5.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 743*0.07	m3	52,01
		razem	m3	52,01
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I 48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
6.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
6.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 48*0.08	m3	3,84
		razem	m3	3,84
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z ażurowych płyt betonowych z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I 34	m2	34,00
		razem	m2	34,00

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
7.1		Rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m ² 34	m ²	34,00
		razem	m ²	34,00
7.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 34*0.12	m ³	4,08
		razem	m ³	4,08
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I 89	m ²	89,00
		razem	m ²	89,00
8.1		Rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m ² 89	m ²	89,00
		razem	m ²	89,00
8.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 89*0.15	m ³	13,35
		razem	m ³	13,35
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej / bruku kamiennego z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I 1724.5	m ²	1.724,50
		razem	m ²	1.724,50
9.1		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1724.5	m ²	1.724,50
		razem	m ²	1.724,50
9.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 1724.5*0.1	m ³	172,45
		razem	m ³	172,45
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawce - ETAP I 454.3	m	454,30
		razem	m	454,30
10.1		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 454.3	m	454,30
		razem	m	454,30
10.2		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 454.3*0.08*0.3	m ³	10,90
		razem	m ³	10,90
11	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawce - ETAP I 592.6	m	592,60
		razem	m	592,60
12	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników kamiennych 15x30cm na ławie betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawce - ETAP I 60	m	60,00
		razem	m	60,00
13	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
		2. ROBOTY ZIEMNE		
14	D-02.00.00, D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategori I-II do głębokości 3,0m z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawce - ETAP I (1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4	m ³	842,94
		razem	m ³	842,94
14.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii I-II (1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4	m ³	842,94
		razem	m ³	842,94
14.2		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II (1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4	m ³	842,94
		razem	m ³	842,94
15	D-02.00.00, D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategori I - ETAP I (1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4*1.08	m ³	910,38
		razem	m ³	910,38

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15.1		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m³ w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i> <i>(1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4*1.08</i>	m3	910,38
		razem	m3	910,38
15.2		<i>Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej</i> <i>(1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4*1.08</i>	m3	910,38
		razem	m3	910,38
15.3		<i>Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II</i> <i>(1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4*1.08</i>	m3	910,38
		razem	m3	910,38
15.4		<i>Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek</i> <i>(1641.74+(265.31*2*0.5)+200.3)*0.4*1.08</i>	m3	910,38
		razem	m3	910,38
16		Ułożenie geotkaniny separacyjno-wzmacniającej na podłożu rodzimym - ETAP I jezdnia 1641.74 zakładki 265.31*1,5*2	m2 m2	1.641,74 795,93
		razem	m2	2.437,67
3. JEZDNIA, ZJAZDY BITUMICZNE - PODBUDOWA				
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI - ETAP I jezdnia 1641.74 zjazdy bitumiczne 200.3	m2 m2	1.641,74 200,30
		razem	m2	1.842,04
18	D-04.04.00, D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - ETAP I jezdnia 1641.74 zjazdy bitumiczne 200.3 wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2 m2 m2	1.641,74 200,30 -54,04
		razem	m2	1.788,00
19	D-04.04.00, D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm w miejscu wyniesień - ETAP I wyniesione przejścia dla pieszych 54.04	m2	54,04
		razem	m2	54,04
20	D-04.07.01a	Podbudowa z AC 22 P grubości 7cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża - ETAP I jezdnia 1641.74 zjazdy bitumiczne 200.3 wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2 m2 m2	1.641,74 200,30 -54,04
		razem	m2	1.788,00
20.1		<i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej</i> <i>jezdnia 1641.74</i> <i>zjazdy bitumiczne 200.3</i> <i>wyniesione przejścia dla pieszych -54.04</i>	m2 m2 m2	1.641,74 200,30 -54,04
		razem	m2	1.788,00
20.2		<i>Skropienie nawierzchni asfaltem</i> <i>jezdnia 1641.74</i> <i>zjazdy bitumiczne 200.3</i> <i>wyniesione przejścia dla pieszych -54.04</i>	m2 m2 m2	1.641,74 200,30 -54,04
		razem	m2	1.788,00
20.3		<i>Podbudowy z AC 22 P o grubości po zagęszczeniu 7cm</i> <i>jezdnia 1641.74</i> <i>zjazdy bitumiczne 200.3</i> <i>wyniesione przejścia dla pieszych -54.04</i>	m2 m2 m2	1.641,74 200,30 -54,04
		razem	m2	1.788,00
4. JEZDNIA, ZJAZDY BITUMICZNE - NAWIERZCHNIE				
21	D-05.03.05b, D-04.03.01	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W grubości 6cm wraz z transportem masy, oczyszczeniem i skropieniem podłoża - ETAP I jezdnia 1641.74 zjazdy bitumiczne 200.3 wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2 m2 m2	1.641,74 200,30 -54,04
		razem	m2	1.788,00
21.1	D-04.03.01	<i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej</i> <i>jezdnia 1641.74</i> <i>zjazdy bitumiczne 200.3</i> <i>wyniesione przejścia dla pieszych -54.04</i>	m2 m2 m2	1.641,74 200,30 -54,04
		razem	m2	1.788,00
21.2	D-04.03.01	<i>Skropienie nawierzchni asfaltem</i> <i>jezdnia 1641.74</i> <i>zjazdy bitumiczne 200.3</i>	m2 m2	1.641,74 200,30

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2	-54,04
		razem	m2	1.788,00
21.3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.641,74
		jezdnia 1641.74	m2	200,30
		zjazdy bitumiczne 200.3	m2	-54,04
		wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2	1.788,00
		razem	m2	1.788,00
21.4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.641,74
		(Krotność= 2)	m2	200,30
		jezdnia 1641.74	m2	-54,04
		zjazdy bitumiczne 200.3	m2	1.788,00
		wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2	1.788,00
		razem	m2	1.788,00
22	D-05.03.13a, D-04.03.01	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastykoso-grysowej SMA 8 (beton asfaltowy AC 11S na zjazdach - 200,3m2)grubości 4cm wraz z transportem masy, oczyszczeniem i skropieniem podłoża - ETAP I	m2	1.641,74
		jezdnia 1641.74	m2	200,30
		zjazdy bitumiczne 200.3	m2	-54,04
		wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2	1.788,00
		razem	m2	1.788,00
22.1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1.641,74
		jezdnia 1641.74	m2	200,30
		zjazdy bitumiczne 200.3	m2	-54,04
		wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2	1.788,00
		razem	m2	1.788,00
22.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.641,74
		jezdnia 1641.74	m2	200,30
		zjazdy bitumiczne 200.3	m2	-54,04
		wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2	1.788,00
		razem	m2	1.788,00
22.3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA (beton asfaltowy AC 11S na zjazdach - 200,3m2) - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.641,74
		jezdnia 1641.74	m2	200,30
		zjazdy bitumiczne 200.3	m2	-54,04
		wyniesione przejścia dla pieszych -54.04	m2	1.788,00
		razem	m2	1.788,00
23	D-08.07.01a, D-05.03.23a	Nawierzchnia wyniesionych przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej kolorowej (dwa kolory) grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - ETAP I	m2	54,04
		54.04	m2	54,04
		razem	m2	54,04
		5. ELEMENTY ULIC		
24	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - ETAP I	m	360,00
		360	m	360,00
		razem	m	360,00
25	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe obniżone/najazdowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - ETAP I	m	375,00
		375	m	375,00
		razem	m	375,00
		6. CHODNIKI		
26	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - ETAP I	m2	846,11
		846.11	m2	846,11
		razem	m2	846,11
27	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - ETAP I	m2	846,11
		846.11	m2	846,11
		razem	m2	846,11
28	D-04.04.00, D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - ETAP I	m2	846,11
		846.11	m2	846,11
		razem	m2	846,11
29	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm - analogia ETAP I	m2	846,11
		846.11	m2	846,11
		razem	m2	846,11
30	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ETAP I	m	515,00
		515	m	515,00
		razem	m	515,00

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
7. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
31	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości zjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - ETAP I 324.45	m2	324,45
		razem	m2	324,45
32	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - ETAP I 324.45	m2	324,45
		razem	m2	324,45
33	D-04.04.00,D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - ETAP I 324.45	m2	324,45
		razem	m2	324,45
34	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru kontrastowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm - ETAP I 324.45	m2	324,45
		razem	m2	324,45
8. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
35	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie - ETAP I 93.5	m2	93,50
		razem	m2	93,50
36	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - ETAP I 2+6+2+1+2+2+2+2	szt	19,00
		razem	szt	19,00
37	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - ETAP I 2+4+2+1+2+2	szt	13,00
		razem	szt	13,00
38	D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe z montażem (kocie oczka barwy białej) przed wyniesionymi przejściami dla pieszych - ETAP I 2*6	szt.	12,00
		razem	szt.	12,00
9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
39	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - ETAP I 558.44	m2	558,44
		razem	m2	558,44
39.1	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia 558.44	m2	558,44
		razem	m2	558,44
39.2	D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 558.44	m2	558,44
		razem	m2	558,44
39.3	D - 06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) 558.44	m2	558,44
		razem	m2	558,44
40		Regulacja pionowa włączów kanałowych - ETAP I	szt	17,00
41		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych - ETAP I	szt	15,00
42		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - ETAP I	szt	9,00
43	D-11.03.04	Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm na kablach , pod drogami i wjazdami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem - ETAP I 400	m	400,00
		razem	m	400,00
10. KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I				
44	M-00.00.00/W-00.00.00	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego długości 1m, 1,25m, 1,50m o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego cementem - analogia - wraz z robotami ziemnymi 213	m	213,00
		razem	m	213,00
45		Demontaż przykanalików o średnicy nominalnej do 200mm wraz z robotami ziemnymi 85	m	85,00
		razem	m	85,00
46		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach do 1200mm i głębokości śr. 3m wraz z robotami ziemnymi 6	kpl	6,00
		razem	kpl	6,00
47		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem wraz z robotami ziemnymi		

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		11	kpl	11,00
		razem	kpl	11,00
48	W-02.00.00	Wykonanie podłoża pod kanały z pospółki gr. 10 cm wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem materiału (223+30)*0.1*0.4	m3	10,12
		razem	m3	10,12
49	W-03.00.00	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 315 mm wraz z robotami ziemnymi i zasypką 223	m	223,00
		razem	m	223,00
50	W-03.00.00	Wykonanie przykanalików kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 200 mm wraz z robotami ziemnymi i zasypką 30	m	30,00
		razem	m	30,00
51	W-03.00.00	Wykonanie studni rewizyjnych z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości do 3m wraz z zasypką 6	szt.	6,00
		razem	szt.	6,00
52	W-03.00.00	Wykonanie studzienek ściekowych z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem wraz z zasypką 13	szt.	13,00
		razem	szt.	13,00
53	W-03.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 300mm 2	próba	2,00
		razem	próba	2,00

Przebudowa i remont ulicy Chelmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie - ETAP I

Nr	Nr ST	Opis robót
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
		1. 1. Roboty pomiarowe
		1.2. Roboty rozbiórkowe
		2. ROBOTY ZIEMNE
		3. JEZDNIA, ZJAZDY BITUMICZNE - PODBUDOWA
		4. JEZDNIA, ZJAZDY BITUMICZNE - NAWIERZCHNIE
		5. ELEMENTY ULIC
		6. CHODNIKI
		7. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
		8. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
		9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	M-00.00.00/W-0 0.00.00	10. KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I