

SZACOWANY ZAKRES I OBMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa drogi w miejscowości Stanomino.
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Lokalizacja	woj. zachodniopomorskie, pow. Białogardzki, gm. Białogard
Inwestor	Gmina Białogard, ul. Wieleńska 8, 78-200 Białogard

Zakres i obmiar

Przebudowa drogi w miejscowości Stanomino.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	1.1. Roboty pomiarowe		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (171,16+32,48)/1000	km	0,2
	razem	km	0,2
2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym- dokumentacja powykonawcza (171,16+32,48)/1000	km	0,2
	razem	km	0,2
	1.2. Usunięcie krzewów		
3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni (50*1*2)/10000	ha	0,01
	razem	ha	0,01
	1.3. Usunięcie warstwy humusu i darniny		
4	Usunięcie warstwy humusu grubości 30cm, z wywozem nadmiaru na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę (17,9+24,8+23,2+11,6+137,9+106,8+300,5)	m2	622,7
	razem	m2	622,7
4.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (17,9+24,8+23,2+11,6+137,9+106,8+300,5)	m2	622,7
	razem	m2	622,7
4.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (17,9+24,8+23,2+11,6+137,9+106,8+300,5)	m2	622,7
	razem	m2	622,7
4.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (17,9+24,8+23,2+11,6+137,9+106,8+300,5)*0,3	m3	186,81
	razem	m3	186,81
4.4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (17,9+24,8+23,2+11,6+137,9+106,8+300,5)*0,3	m3	186,81
	razem	m3	186,81
	1.4. Roboty rozbiórkowe		
5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Inwestora (22,3+23,1+21,3+20,4+18,3)	m2	105,4
	razem	m2	105,4
5.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (22,3+23,1+21,3+20,4+18,3)	m2	105,4
	razem	m2	105,4
5.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego (22,3+23,1+21,3+20,4+18,3)*0,08	m3	8,43
	razem	m3	8,43
6	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych, elementów prefabrykowanych grubości 15cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę 695,2	m2	695,2
	razem	m2	695,2
6.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, elementów prefabrykowanych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 695,2	m2	695,2
	razem	m2	695,2
6.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 695,2*0,15	m3	104,28
	razem	m3	104,28
7	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę 33,6+83,7+4,9	m2	122,2
	razem	m2	122,2
7.1	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 33,6+83,7+4,9	m2	122,2
	razem	m2	122,2
7.2	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm 33,6+83,7+4,9	m2	122,2
	razem	m2	122,2
7.3	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego (33,6+83,7+4,9)*0,15	m3	18,33
	razem	m3	18,33

Zakres i obmiar

Przebudowa drogi w miejscowości Stanomino.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 8cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	81,6
	81,6	razem	81,6
8.1	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	81,6
	81,6	razem	81,6
8.2	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	81,6
	81,6	razem	81,6
8.3	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	3,26
	81,6*0,04	razem	3,26
9	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m	320,2
	320,2	razem	320,2
10	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m	26,5
	26,5	razem	26,5
10.1	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	26,5
	26,5	razem	26,5
10.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu	m3	0,64
	26,5*0,08*0,3	razem	0,64
11	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem na w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	1
	1	razem	1
12	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowych znaków wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	1
	1	razem	1
13	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników wraz z bramą i przekazaniem właścicielowi	m	9
14	Rozebranie murka betonowego na dł. ok. 10m z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m	2,4
	0,3*0,8*10	razem	2,4
14.1	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 20 do 30cm - Analogia rozkucie murka bet. dł. 10m	m3	2,4
	0,3*0,8*10	razem	2,4
14.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu	m3	2,4
	0,3*0,8*10	razem	2,4
2. ROBOTY ZIEMNE			
15	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategorii I	m3	84,33
	(171,16*2*0,75*0,3)+(32,48*0,75*0,3)	razem	84,33
15.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	84,33
	(171,16*2*0,75*0,3)+(32,48*0,75*0,3)	razem	84,33
15.2	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	84,33
	(171,16*2*0,75*0,3)+(32,48*0,75*0,3)	razem	84,33
15.3	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m3	84,33
	(171,16*2*0,75*0,3)+(32,48*0,75*0,3)	razem	84,33
15.4	Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek	m3	84,33
	(171,16*2*0,75*0,3)+(32,48*0,75*0,3)	razem	84,33
3. PODŁOŻE I PODBUDOWY			

Zakres i obmiar

Przebudowa drogi w miejscowości Stanomino.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
16	Koryta o głębokości 50cm pod zjazdy oraz skrzyżowania wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę jezdnia kostka betonowa szara gr.8cm 761,3+164,7 jezdnia kostka betonowa kolorowa gr.8cm 82,4 zjazdy kostka betonowa grafitowa gr.8cm 26,1+38,6+7,9+37,7+35,7+15,1 razem	m2 m2 m2 m2	926 82,4 161,1 1 169,5
16.1	Koryta o głębokości 50cm pod zjazdy do gospodarstw oraz skrzyżowania wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI jezdnia kostka betonowa szara gr.8cm 761,3+164,7 jezdnia kostka betonowa kolorowa gr.8cm 82,4 zjazdy kostka betonowa grafitowa gr.8cm 26,1+38,6+7,9+37,7+35,7+15,1 razem	m2 m2 m2 m2	926 82,4 161,1 1 169,5
16.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II jezdnia kostka betonowa szara gr.8cm (761,3+164,7)*0,5 jezdnia kostka betonowa kolorowa gr.8cm 82,4*0,5 zjazdy kostka betonowa grafitowa gr.8cm (26,1+38,6+7,9+37,7+35,7+15,1)*0,5 razem	m3 m3 m3 m3	463 41,2 80,55 584,75
16.3	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 jezdnia kostka betonowa szara gr.8cm (761,3+164,7)*0,5 jezdnia kostka betonowa kolorowa gr.8cm 82,4*0,5 zjazdy kostka betonowa grafitowa gr.8cm (26,1+38,6+7,9+37,7+35,7+15,1)*0,5 razem	m3 m3 m3 m3	463 41,2 80,55 584,75
17	Koryta o głębokości 40cm pod zjazdy oraz skrzyżowania wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę chodnik kostka betonowa szara gr.8cm (24,2+99,9+29,4+4,1+101,1+1,5+6,9+4,5) razem	m2 m2	271,6 271,6
17.1	Koryta o głębokości 40cm pod zjazdy do gospodarstw oraz skrzyżowania wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI chodnik kostka betonowa szara gr.8cm (24,2+99,9+29,4+4,1+101,1+1,5+6,9+4,5) razem	m2 m2	271,6 271,6
17.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II chodnik kostka betonowa szara gr.8cm (24,2+99,9+29,4+4,1+101,1+1,5+6,9+4,5)*0,4 razem	m3 m3	108,64 108,64
17.3	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 chodnik kostka betonowa szara gr.8cm (24,2+99,9+29,4+4,1+101,1+1,5+6,9+4,5)*0,4 razem	m3 m3	108,64 108,64
18	Ulepszenie podłoża warstwą kruszywa niezwiązanego, zagęszczaną mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm CBR min.25% chodnik kostka betonowa szara gr.8cm (24,2+99,9+29,4+4,1+101,1+1,5+6,9+4,5) razem	m2 m2	271,6 271,6
19	Mieszanka kruszywa związana hydraulicznie cementem C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm zjazdy kostka betonowa grafitowa gr.8cm 26,1+38,6+7,9+37,7+35,7+15,1 razem	m2 m2	161,1 161,1
20	Mieszanka kruszywa związana hydraulicznie cementem C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm jezdnia kostka betonowa szara gr.8cm 761,3+164,7 jezdnia kostka betonowa kolorowa gr.8cm 82,4 razem	m2 m2 m2	926 82,4 1 008,4
21	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodnik kostka betonowa szara gr.8cm (24,2+99,9+29,4+4,1+101,1+1,5+6,9+4,5) razem	m2 m2	271,6 271,6
22	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm jezdnia kostka betonowa szara gr.8cm 761,3+164,7 jezdnia kostka betonowa kolorowa gr.8cm 82,4 zjazdy kostka betonowa grafitowa gr.8cm 26,1+38,6+7,9+37,7+35,7+15,1 razem	m2 m2 m2 m2	926 82,4 161,1 1 169,5
4. NAWIERZCHNIE			
23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem jezdnia kostka betonowa szara gr.8cm 761,3+164,7 razem	m2 m2	926 926
24	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem jezdnia kostka betonowa kolorowa gr.8cm 82,4 zjazdy kostka betonowa grafitowa gr.8cm 26,1+38,6+7,9+37,7+35,7+15,1 razem	m2 m2 m2	82,4 161,1 243,5
25	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 11,4 razem	m2 m2	11,4 11,4

Zakres i obmiar

Przebudowa drogi w miejscowości Stanomino.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - humus pozyskany na budowie 86,2 157,8*0,5 70,2*0,5 32,3*0,5	m2 m2 m2 m2	86,2 78,9 35,1 16,15
	razem	m2	216,35
26.1	Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia 86,2 157,8*0,5 70,2*0,5 32,3*0,5	m2 m2 m2 m2	86,2 78,9 35,1 16,15
	razem	m2	216,35
26.2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 86,2 157,8*0,5 70,2*0,5 32,3*0,5	m2 m2 m2 m2	86,2 78,9 35,1 16,15
	razem	m2	216,35
26.3	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem 86,2 157,8*0,5 70,2*0,5 32,3*0,5	m2 m2 m2 m2	86,2 78,9 35,1 16,15
	razem	m2	216,35
27	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/25mm gr. 15cm 86,2 157,8*0,5 70,2*0,5 32,3*0,5	m2 m2 m2 m2	86,2 78,9 35,1 16,15
	razem	m2	216,35
6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
28	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie 2,6+4,5+24	m2	31,1
	razem	m2	31,1
29	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2 6	szt	6
	razem	szt	6
30	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 6	szt	6
	razem	szt	6
7. ELEMENTY ULIC			
31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 10,5+9,6+4	m	24,1
	razem	m	24,1
32	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 4+4+21,1+72,1+32,9+5+33,6+70,2+29,5+5+157,8+4,2+6,5+4,4+3,2+8,2+12,5+7,2+3,3+3,3+3,7+2,6+8,1+3,6+2,8+8,7+4,5+7,3+3,6+7,2	m	540,1
	razem	m	540,1
33	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem chodnik kostka betonowa szara gr.8cm (24,2+99,9+29,4+4,1+101,1+1,5+6,9+4,5)	m2	271,6
	razem	m2	271,6
34	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,6+6,6+8,2+5,3+21,8+39,8+12,6+9,3+2,7+2,6+32,6+14,7+2,6 2,2+1,9+2+4,5+4,1+1,5+1,2+0,4+1+5,6+1+0,4+2,8+3+3	m m	165,4 34,6
	razem	m	200
8. INNE ROBOTY			
35	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej bez faz o grubości 8cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej 31,7+152,5+151,4	m	335,6
	razem	m	335,6
36	Przestawienie obelisku ogłoszeniowego	kpl	1
9. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
37	Wykonanie rurociągu z rur PCV śr. 315 wraz podłożem pod kanał z pospółki gr.20cm i robotami ziemnymi. 47,1+33,7+11+30	m	121,8

Zakres i obmiar

Przebudowa drogi w miejscowości Stanomino.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	razem	m	121,8
38	Wykonanie przykanalika z rur PCV o średnicy 200mm wraz z robotami ziemnymi. 2+3,9+2,9+4+8,2+7,8+4,9+3,5	m	37,2
	razem	m	37,2
39	Wykonanie studni rewizyjnych z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o śr. 1200mm głębokości do 3.0m typu BS beton C35/45 wraz z robotami ziemnymi. 7	szt	7
	razem	szt	7
40	Wykonanie studzienek ściekowych o śr. 450-500mm (wpusty uliczne) z betonu C35/45 9	szt	9
	razem	szt	9
10. BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
41	Budowa oświetlenia drogowego ok. 0,1km, ze słupami oświetleniowymi aluminiowymi wys. 9m z oprawami LED na wysięgniku 1	kpl	1
	razem	kpl	1
41.1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 100	m	100
	razem	m	100
41.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	100
41.3	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	100
41.4	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi 100*0,4*0,8	m3	32
	razem	m3	32
41.5	Mechaniczne układanie kabli o masie do 12kg/m w rowach kablowych z przyczepy kablowej z przykryciem folią kalandrowaną 100	m	100
	razem	m	100
41.6	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,25m3 w wykopie, w gruncie kategorii III	szt	4
41.7	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	4
41.8	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	4
41.9	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	4
41.10	Montaż szafki oświetleniowej na fundamencie	szt	1
41.11	Roboty towarzyszące, w tym badania i pomiary	kpl	1
42	Przestawienie kolidującej lampy oświetleniowej wraz z ułożeniem odcinka kabla dł. ok. 3m i mufowaniem	kpl	1
11. PRZEBUDOWA LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ NAPOWIETRZNEJ			
43	Przebudowa napowietrznej linii elektroenergetycznej wraz z przyłączami n/n dł. ok. 170m wraz z demontażem słupów (ok. 3szt) - skablowanie 1	kpl	1
	razem	kpl	1
43.1	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o długości do 10m 3	szt	3
	razem	szt	3
43.2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	3
43.3	Demontaż przewodów linii NN o przekroju pojedynczych przewodów 35-50mm2 na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom bez demontażu izolacji 0,17	km	0,17
	razem	km	0,17
43.4	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x16 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	2
43.5	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	170
43.6	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	170
43.7	Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	170
43.8	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV	m	170

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi w miejscowości Stanomino.

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	1.1. Roboty pomiarowe
	1.2. Usunięcie krzewów
	1.3. Usunięcie warstwy humusu i darniny
	1.4. Roboty rozbiórkowe
	2. ROBOTY ZIEMNE
	3. PODŁOŻE I PODBUDOWY
	4. NAWIERZCHNIE
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
	7. ELEMENTY ULIC
	8. INNE ROBOTY
	9. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO
	10. BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
	11. PRZEBUDOWA LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ NAPOWIETRZNEJ