

## **Spis działów przedmiaru**

### **DZIAŁ I. Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8**

Rozdział 1. Roboty przygotowawcze

Podrozdział 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

Podrozdział 2. Roboty rozbiórkowe

Rozdział 2. Roboty ziemne

Podrozdział 1. Roboty ziemne zmechanizowane

### **DZIAŁ II. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9**

Rozdział 1. Podbudowa

Podrozdział 1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża

Podrozdział 2. Skropienie warstw konstrukcyjnych

Podrozdział 3. Podbudowa z kruszywa łamanego

Podrozdział 4. Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie

Rozdział 2. Nawierzchnia

Podrozdział 1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

Rozdział 3. Odwodnienie korpusu drogowego

Rozdział 4. Roboty wykończeniowe

Podrozdział 1. Umocnienie powierzchniowe skarp

Podrozdział 2. Oczyszczenie rowów i przepustów

Podrozdział 3. Zjazdy

Rozdział 5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

Rozdział 6. Elementy ulic

Rozdział 7. Inne roboty

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICA NOWOZIELONA W SUCHOWOLI					
Kodpoz. przedm.	Numer SST	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek	Uwagi
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			451
Rozdział 1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8			
		Podrozdział 1 Roboty pomiarowe			
1.1.1.1.	D-01.01.01 01	Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych w terenie równinnym ul.Nowozielona km.0+000-0+610,40, ul Razem: 610,4m	km	0,610	
		Podrozdział 3 Roboty rozbiórkowe			
1.1.3.1.	D-01.03.02 05	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr.4cm na ul.Nowozielonej 4,0x6,0+4,0x6,0+ wlot ulicy Sportowej 30,0m2 RAZEM 78,0m2	m <sup>2</sup>	78,0	
1.1.3.2.	D-01.02.04 06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr.15cm na ul.Nowozielonej – str. Lewa 2,0x5,4+str.P 1,7x0,5= 11,65m2	m <sup>2</sup>	11,65	
1.1.3.3.	D-01.03.02 15	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt bet.35x35gr.5cm na ul.Nowozielonej str.L 23,0x1,5= 34,5m2	m <sup>2</sup>	34,5	
1.1.3.4.	D-01.03.02 17	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej na ul.Nowozielonej 420,0+240,0+20,0+20,0+5,0+30,0=735,0m	m	735,0	
1.1.3.5.	D-01.03.02 22	Rozebranie obrzeży betonowych 20x6 – 48,0mb	m	48,0	
1.1.3.6.	D-01.03.02 27	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce piaskowej str.L 2,05x6,0+2,0x5,6+ 2,05x5,8+2,0x5,55+ str.P 1,5x1,1+5,95x1,7= 58,17m2	m <sup>2</sup>	58,2	
1.1.3.7.	D-01.03.35 01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1km – 34,5x0,05+735,0x0,15x0,3+11,65x0,15+78,0x0,04+ 48,0x0,2x0,06+58,2x0,08= 44,9m3	m <sup>3</sup>	44,9	
1.1..3.10.	D-01.03.25	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- na ulicy Nowozielonej i Wierzbowej – 0,03ha	ha	0,03	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

Rozdział 2D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNEKod CPV. 45100000-8					
Podrozdział 1Roboty ziemne zmechanizowane					
1.2.1.1.	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat.III i IVz transportem urobku na odkład na odl do 3km.w/g tabeli robót ziemnych-273,02m3	m <sup>3</sup>	273,0	
1.2.1.2.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat.I i II z transportem urobku z odl 3km.w/g tabeli robót ziemnych-33,47m3	m <sup>3</sup>	33,5	
DZIAŁ IIROBOTY BUDOWLANE452					
Rozdział 1D.04.00.00. PODBUDOWAKod CPV 45233000-9					
Podrozdział 1Profilowanie i zagęszczanie podłoża					
2.1.1.1	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni chodników mechanicznie w gruncie kat.II-IV głębokość koryta 30cm na zjazdach 345,65m2	m <sup>2</sup>	345,6	
2.1.1.2.	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr.kat.II-IV na zjazdach 345,65m2	m <sup>2</sup>	345,6	
2.1.1.3.	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy (warstwa dolna) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-grubość warstwy po zagęszczeniu-20cm zjazdach 345,65m2	m <sup>2</sup>	345,6	
2.1.1.4.	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 (B-10) grubość warstwy po zagęszczeniu-20cm na poszerzeniach ulicy Nowozielonej- 120,0x0,5=60,0m2	m <sup>2</sup>	60,0	
Podrozdział 2Skropienie warstw konstrukcyjnych					
2.1.2.1	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową 610,4x6,0+6,9m2+włot ul.Sportowej 30,0m2 Razem: 3699,3m2	m <sup>2</sup>	3699,3	
Rozdział 2D.05.00.00. NAWIERZCHNIAKod CPV. 45233000-9					
2.2.1.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5 cm z miesz. Min.-asf AC8S z transportem z odl. 15km. na ul.Nowocielonej 610,4x6,0+6,9m2+włot ul.Sportowej 30,0m2 Razem: 3699,3m2	m <sup>2</sup>	3699,3	
2.2.1.2	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni miesz. Min.-asf. z transportem z odl. 15km. zgodnie z tabelą wyrównania 101,4m3x2,45t/m3= 248,4t	t	248,4	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

Rozdział 3      D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO      Kod CPV. 45230000-8					
2.3.1.1.	D-06.04.01	Oczyszczenie istniejącego w km.0+639 L=9,0m, przepustu drogowego ø60 zamulonego do 50%	m	9,0	
Rozdział 4      ROBORY WYKOŃCZENIOWE      Kod CPV 45233280-5					
Podrozdział 1      Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków					
2.4.1.1.	D-06.01.03	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi 85,76x1,5 = 128,65m2	m <sup>2</sup>	128,7	
Rozdział 5      D- 07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Podrozdział 1      OZNAKOWANIE PIONOWE					
2.5.1.1.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 4,0m- 8szt.+ o długości 4,40-2szt. = 10szt.	szt	10	
2.5.1.2.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ A z grupy średniej A-7- szt.1	szt	1	
2.5.1.3.	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ B z grupy średniej B-20- szt.1	szt	1	
2.5.1.4.	D-07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ D-1 – szt.4, D-2- szt.2, RAZEM: szt.6	szt	6	
2.5.1.5.	D-07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ D-6 – szt.4,	szt	4	
2.5.1.5.	D-07.01.01	Malowanie oznakowania poziomego linie na przejściach P-10 2x 6,0x4,0x0,5=24,0m2	m <sup>2</sup>	24,0	
Rozdział 6      D.08.00.00. ELEMENTY ULIC      Kod CPV 45233000-0					
2.6.1.1.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 i 15x22 na ławie z oporem z betonu C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową– w lokalizacji na ul.Nowozielonej- str.lewa 6,35+20,07+6,7+41,15+23,45+6,0+14,75+5,9+29,0+7,7+4,9+5,5+8,7+5,6+10,4+5,2+9,45+5,0+3,3+27,7+7,0+7,9+5,9+35,0 5+5,5+18,4+5,5+19,6+5,5+10,25+6,1+13,3+6,0+7,2+5,8+22,1 +5,5+14,65+4,8+6,2+15,8+6,3+11,05+6,4+13,3+5,7+15,3+6,4 +10,2+6,9+7,7+5,6+11,35+6,0+4,5+6,5+5,9+7,4=611,9m+ str.prawa 6,2+21,73+5,8+41,0+17,45+6,3+87,65+2,6+10,6+2,6+4,0+6,2 +14,3+19,3+5,0+13,9+6,2+0,95+5,5+25,3+5,5+32,2+5,5+16,6 +15,0+5,4+16,9+5,9+1,4+4,65+11,15+32,9+11,4+5,5+47,0+5, 6+9,5+7,5+13,3+6,4+28,5+5,7+23,8=660,18m OGÓŁEM: 1232,08 mb w tym 995,38-30x15 i 236,7m-22x15	m	1232,0	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

2.6.1.2.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 na ul.Nowozielonej str.P- 2,4+2,3+17,1+0,7+23,75+18,25+18,45+88,65+2,55+8,05+2,4+1,6+1,6+5,45+2,5+13,35+3,4+3,3+13,5+0,25+14,7+0,4+2,95+13,35+72,85+44,2+2,1+1,6+8,55+32,85+12,4+131,25= 566,75m + str.L 2,35+1,7+1,9+20,6+0,4+ 42,15+ 23,35 + 0,25+1,1+16,75+31,0+0,35+5,8+10,7+11,45+0,5+10,35+0,4+3,2+27,6+0,4+9,9+0,4+59,85+23,9+13,45+0,4=14,2+0,4+8,1+0,4+23,0+15,6+4,7+0,6+16,7+0,6+1,1+13,05+14,2+0,7+16,2+0,6+11,1+0,7+9,7+0,7+12,5+1,95+1,75+7,75+82,5= 578,8m Razem : 1145,55m	m	1146,0	
2.6.1.3.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na wjazdach wg wykazu zjazdów – 186,90m	m	187,0	
2.6.1.4.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (gratowej) gr. 8 cm na podsypce piaskowej na wjazdach wg tabeli robót na wjazdach – 345,65m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	345,65	
2.6.1.5.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej gr. 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem na ul.Nowozielonej str.P- 2,7+14,47+3,15+16,78+31,9+43,75+35,2+22,1+32,52+65,22+5,33+4,62+49,55+24,05+3,05+35,3+45,48+47,12+28,25+6,83+22,85+29,65+33,35+3,15+31,2+43,55+17,5+23,6+47,65+39,4= 809,27m <sup>2</sup> + str.L- 38,32+20,05+32,75+35,4+18,33+25,67+14,85+34,05+10,55+15,8+17,9+19,07+39,4+13,55+14,95+58,68+31,85+33,75+18,47+14,66+24,07+14,06+12,2+26,0+34,15+28,2+20,05+24,4+27,53+19,22+21,25+2,16+12,62+13,8=777,73m <sup>2</sup> + Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej gr. 6 cm na rampach- 26,99m <sup>2</sup> Razem : 1613,99m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1614,0	
<b>Rozdział 7                      D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA                      Kod CPV 45233000-0</b>					
2.7.1.1.	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem warstwą torfu gr. 2cm ul.Nowozielona – 9,6+11,1+9,4+6,1+9,0+6,0+5,6+9,3+1,8+6,3=74,2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74,0	
<b>Rozdział 8                      D.10.00.00. INNE ROBOTY                      Kod CPV 45233000-0</b>					
2.8.1.1.	D-10.01.05	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, nadbudowa z betonu- na ul.Nowozielonej-szt.14	szt	14	
2.8.1.2.	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych- na ul.Nowozielonej-szt.22	szt	22	

Sokółka, wrzesień 2015

.....