

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103448B (ULICA PIASKOWA ) 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			
Część 1     Roboty pomiarowe					
1.1.1.	D-01.01.01   01	Roboty pomiarowe przy lniowych robotach ziemnych w terenie równinnym ul.Piaskowa km.0+000-0+579,72 Razem: 579,72m	km	0,580	
Część 2     Roboty rozbiórkowe					
1.1.2.1	D-01.03.02   13	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki)gr.15cm na wjazdach 8,1m2+7,5m2++8,2m2+16,5m2+15,1m2+17,6m2= 73,0m2	m <sup>2</sup>	73,0	
1.1.2.2	D-01.03.02   05	Mech. rozebranie nawierzchni z masy min.bitumicznej grubości 4cm. wraz z transportem gruzu na odl do 1 km. 126,3m2+54,4m2+1710,5m2=1891,2m2	m <sup>2</sup>	1891,0	
1.1.2.3	D-01.03.02   07	Mech. rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm. wraz z transportem gruzu na odl do 1 km. 126,3m2+54,4m2+1710,5m2=1891,2m2	m <sup>2</sup>	1891,0	
1.1.2.4	D-01.03.02   17	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej wraz z transportem gruzu na odl do 1 km przy ul.Piaskowej –. 580,0x2=1160,0mb	m	1160,0	
1.1.2.5	D-01.03.02   14	Rozbiórka chodników z płyt betonowych 35x35 wraz z transportem gruzu na odl do 1 km na ul.Piaskowej- 17,5m2+49,0x1,4+31,0x1,4+44,5x1,4= 191,4m2	m <sup>2</sup>	191,0	
1.1.2.6	D-01.03.02   19	Rozebranie obrzeży betonowych 6X20 z transportem gruzu na odl do 1 km ul.Piaskowej- 4,0+4,0+4,0+4,0= 16,0m	m	16,0	
1.1.2.7	D-01.03.02   15	Rozbiórka chodników z płyt betonowych 50x50 na ul.Piaskowej –str.lewa 105,0x2,0+47,0x2,0+10,0x1,5+37,8x1,5+32,0x1,5+65,0x1,5= 521,2m2	m <sup>2</sup>	521,0	
1.1.2.8	D-01.03.02   16	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej na ul.Piaskowej –10,8m2+12,2m2+11,6m2+12,1m2=35,1m2	m <sup>2</sup>	35,0	
Rozdział 2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE   Kod CPV. 45100000-8			
Część 2     Roboty ziemne mechaniczne					
1.2.1	D.02.01.01.   62	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III-IV w/g tabeli robót ziemnych - na ul.Piaskowej 1232,25m3	m <sup>3</sup>	1232,3	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

DZIAŁ II		ROBOTY BUDOWLANE			452
Rozdział 1		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			Kod CPV. 45230000-8
1.3.1	BRE 0201-0100	Założenie rur osłonowych $\varnothing 110/6,3$ na kable telekomunikacyjne na szerokości ulic Nowozielonej 10,0+ pod zjazdami $14 \times 5,0\text{m} = 80,0\text{m}$	m	80,0	
1.3.2	D-10.01.05 02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych , studnie kanalizacyjne na ul.Piaskowej: szt.7	szt.	7	
1.3.3	D-10.01.05 03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych , zawory wodociągowe na ul.Piaskowej: szt.15	szt.	15	
Rozdział 2		D.04.00.00. PODBUDOWA			Kod CPV 45233000-9
1.4.1	D-04.01.01 01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników wykonane mechanicznie w gruncie kat.II-IV, głębokość koryta 10cm – $1824,0\text{m}^2 + 386,0\text{m}^2 = 2210,0\text{m}^2$	$\text{m}^2$	2210,0	
1.4.2	D-04.01.02 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat.II-IV $1824,0\text{m}^2 + 386,0\text{m}^2 = 2210,0\text{m}^2$	$\text{m}^2$	2210,0	
1.4.3	D-04.02.01 03	Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku w korycie gr.20 cm w lokalizacji przy ulicy Piaskowej w km.0+322-0+579,72 $9,30 \times 8,0 + 249,22 \times 6,5 + 20,0 \times 0,75 +$ wlot Nowozielonej $54,8\text{m}^2 +$ wlot Ogrodowej $59,9\text{m}^2 = 1824,03\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1824,0	
1.4.4	D-04.04.01 23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech. gr. 15 cm wraz z transportem i zagęszczeniem w lokalizacji przy ulicy Piaskowej na zjazdach – $385,93\text{m}^2$	$\text{m}^2$	386,0	
1.4.5	D-04.04.02 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. gr. 20 cm (w.dolna) wraz z transportem i zagęszczeniem w lokalizacji przy ulicy Piaskowej w km.0+322-0+579,72 $9,30 \times 8,0 + 249,22 \times 6,5 + 20,0 \times 0,75 +$ wlot Nowozielonej $54,8\text{m}^2 +$ wlot Ogrodowej $59,9\text{m}^2 = 1824,03\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1824,0	
1.4.6	D-04.02.01 31	Wykonanie podbudowy z mieszanki min.-asfaltowej grysowo-zwirowej gr. 7 cm (w.górna) wraz z transportem w lokalizacji przy ulicy Piaskowej w km.0+322-0+579,72 $9,30 \times 8,0 + 249,22 \times 6,5 + 20,0 \times 0,75 +$ wlot Nowozielonej $54,8\text{m}^2 +$ wlot Ogrodowej $59,9\text{m}^2 = 1824,03\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1824,0	
Rozdział 3		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			Kod CPV. 45233000-9
1.5.1	D-04.03.01 03	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych na ul.Piaskowej - $1824,0\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1824,0	
1.5.2	D-04.03.02 04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) na ul.Piaskowej - $1824,0\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1824,0	
1.5.3	D-05.03.05 13	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5 cm z miesz. Min.-asf. z transportem z odl. 15km. lokalizacji przy ulicy Piaskowej w km.0+322-0+579,72 $9,30 \times 8,0 + 249,22 \times 6,5 + 20,0 \times 0,75 +$ wlot Nowozielonej $54,8\text{m}^2 +$ wlot Ogrodowej $59,9\text{m}^2 = 1824,03\text{m}^2$	$\text{m}^2$	1824,0	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELA PRZEDMIARU

Rozdział 5 D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG Kod CPV 45233280-5					
1.7.1	D-07.02.01 01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm wraz z wykonaniem dołów i zabetonowaniem - 22szt. długości 3,70m + 4szt.- 4,40m RAZEM:26 szt	szt.	26	
1.7.2	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji wielkości średniej typ B - B-36-szt.2	szt.	2	
1.7.3	D-07.02.11 03	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji wielkości średniej typ A - A-7-szt.5	szt.	5	
1.7.4	D-07.02.11 15	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji wielkości średniej typ B - ;B-20-szt.1;	szt.	1	
1.7.5	D-07.02.21 02	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ D - ;D-1-szt.8; D-2-szt.2; D-18-szt.2; T- -szt.2 RAZEM: szt.14	szt.	14	
1.7.6	D-07.02.21 03	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ D - ; D-6-szt.8	szt.	8	
1.7.7	D-07.01.01 03	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą chlorokauczukową wg wykazu oznakowania poziomego - linie na skrzyżowaniach i przejściach P-10 – ul.Piaskowa 2x4,0x8,0mb x 0,5+2x6,0x4,0x0,5 =56,0m2	m <sup>2</sup>	56,0	
1.7.8	D-07.01.01 02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą chlorokauczukową wg wykazu oznakowania poziomego - linie przerywane P-19 –ul.Piaskowa str.lewa 200,0x0,12m2/mb=24,0m2	m <sup>2</sup>	24,0	
Rozdział 6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0					
1.8.1	D-08.02.01 01	<p>Chodniki z płyt betonowych na ul.Piaskowej o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem str.lewa 8,95x1,75-rampa 4,9m2+29,8x1,75-0,25m2+17,8x1,75-0,5m2+25,88x1,75-0,5m2+6,1x1,75-0,5m2+ 37,72x1,75-0,5m2+22,98x1,75-0,25m2+9,6m2+8,05m2+3,48x1,75-0,25m2+38,0m2+61,1m2+1,5x1,75-0,25m2+44,4x1,75-0,25m2+35,12x1,75 +20,0x 1,75+6,5m2+30,7m2+15,75x1,75+9,55x1,75-0,25m2+10,23x1,75-0,5m2+17,4x1,75-0,5m2+10,36x1,75-0,5m2+1,7x1,75-0,5m2+24,7x1,75-0,25m2 +3,3m2+24,75x1,75-0,5m2+8,7x1,75-0,5m2+18,0x1,75-0,25m2= 836,37m2</p> <p>Str.prawa 9,85x1,75-5,05m2+14,75x1,75=0,85m2+2,5x1,75-0,5m2+15,35x1,75-0,5m2+17,87x1,75-0,5m2+29,15x1,75-0,5m2+15,33x1,75-0,5m2+28,23x1,75-rampa 4,0m2-0,5m2+1,57x1,75-0,5m2+29,1x1,75-0,5m2+1,4x0,2+1,1x2,0-0,5m2+1,65x1,75-0,5m2+13,14x1,75-0,25m2+włot Zwierzyńskiej 11,53m2+7,96x1,75-rampa 4,6m2+13,32x1,75-0,25m2+17,65x1,75-0,5m2+20,77x1,75-0,5m2+1,22x0,65+18,7x1,75-0,5m2+16,0x1,75-0,25m2+włot Nowozielonej 6,27x1,75-rampa 4,5m2+7,1x1,75- rampa 4,65m2+28,4x1,75+5,57x1,75-0,25m2+49,24x1,75-0,5m2+18,87x1,75-0,5m2+11,4x1,75-0,5m2+7,47x1,75-0,25m2+21,14x1,75-0,5m2+6,6x1,75-0,5m2+25,0x1,75-0,5m2+5,7x1,75-0,25m2= 795,54m2</p> <p>OGÓŁEM: 1631,91m2</p>	m <sup>2</sup>	1632,0	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELA PRZEDMIARU

1.8.2.	D-08.02.02 02	Place z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na rampach przy przejściach dla pieszych ul.Piaskowa 5,12m2+5,07m2+4,0m2+4,0m2+ skrzyżowanie z ul.Zwierzyniecką 5,0m2+4,6m2+z ul.Nowozieloną 4,5m2+4,7m2+ 4,0m2+4,0m2+ z ul.Słoneczną 2,93m2= 47,92m2	m <sup>2</sup>	47,9	
1.8.3	D-08.02.02 42	Place z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem lokalizacji na zjazdach wg wykazu)- ul.Piaskowa 385,93m2	m <sup>2</sup>	386,0	
1.8.4	D-08.03.01 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ul.Pisakowej str.lewa 8,95+29,8+17,8+25,88+6,1+37,7+22,98+5,95+8,75+18,95+32,05+44,4+35,12+20,0+4,66+34,52+9,55+10,23+17,4+10,36+1,7 +24,7+ 3,95+24,75+8,7+1,22+18,0= 484,22m + Str.prawa 9,85+14,75+2,5+15,35+17,87+29,15+15,33+28,23+1,57 +1,4+ 0,2+27,7+0,25+1,1+1,65+1,88+11,26+7,74+7,96+13,32+17,65 9,5+10,05+1,22+0,65+18,7+16,0+6,27+7,1+28,4+7,57+ 49,24+18,87+11,4+7,47+21,14+6,6 +25,0+5,7= 475,59m OGÓŁEM: 959,81mb	m	960,0	
1.8.5	D-08.01.01 02	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z oporem z betonu C-8/10 (B-10) – na ul.Piaskowej str.lewa11,73+29,08+16,4+24,5+4,68+36,3+24,5+7,9+6,9+4,0 5+18,22+31,35+43,7+35,08+20,0+9,78+1,4+2,64+7,75+30,45 +8,85+8,83+16,0+8,95+25,05+4,8+4,63+21,2+7,3+17,2=489,26m + na wjazdach (22x15) 5,5+5,6+5,7+5,0+5,4+6,2+11,7+7,4+5,5+5,6+9,85+5,1+10,5= 95,25m Razem str.lewa 584,51mb Str.prawa 3,94+5,55+3,65+14,05+5,4+1,1+5,4+13,95+4,7+16,48+4,9+2 7,75+5,9+13,93+10,1+27,85+5,9+6,2+28,87+11,1+12,52+3,8 +wlot ul.Zwierzyniecka 5,2+1,88+2,2+5,2+3,8+12,62+5,5+16,25+6,8+8,8+10,8+6,8+1 7,3+5,7+14,33+wlot Nowozielonej 3,5+5,9+5,3+5,4+0+24,4+4,87+6,4+47,85+4,9+17,47+4,9+1 0,0+5,6+6,03+4,4+19,75+5,1+5,2+4,9+14,2+9,5+5,6+5,25= 431,71m + 153,55m =585,26 OGÓŁEM: 920,97+ (22x15) 248,8m= 1169,77mb	m	1170,0	
1.8.6	D-08.03.01 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na na wjazdach wg tabeli wjazdów ul.Piaskowa- 187,70m	m	188,0	
<b>Rozdział 7      D- 09.00.00   ZIELEŃ DROGOWA      KOD CPV 45112710-5</b>					
1.9.1	D-09.01.01 03	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą gr 2 cm ul.Piaskowa str.lewa 65,7m2+52,5m2+37,7m2+48,0m2+28,0m2+30,6m2=262,5m2 + str.prawa 197,0m2+skrzyżowanie z ul.Zwierzyniecką 72,2m2+6,7m2+8,9m2+11,6m2+17,0m2+16,7m2+9,2m2+18,1 m2+18,3m2+15,8m2+14,3m2= 405,8m2 Razem: 668,3m2	m <sup>2</sup>	668,0	