

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa drogi powiatowej nr 1380C Grudziądz – Nicwałd w miejscowości Wielkie Lniska polegająca na budowie przejścia dla pieszych w km 1+974				
Lp	Nr SST	Opis	Ilość	Jedn
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i rozbiórkowe</b>		
1.1	D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji	1	kpl
1.2	D.01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	1	kpl
1.3	D.01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm - do ponownego wykorzystania	12,34	m2
1.4	D.01.03.02	Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 - do ponownego wykorzystania	8,00	mb
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni - śr. gr. 40 cm	37,34	m2
<b>3</b>		<b>Przepust</b>		
3.1	D.03.01.01	Ułożenie przepustu z rur PEHD o średnicy 300 mm na ławie z kruszywa łamanego	5,00	mb
3.2	D.03.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na podsypce betonowej	5,60	m2
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>		
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	37,34	m2
4.2	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej gr. 15 cm	37,34	m2
4.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 Mpa, warstwa gr. 15 cm	37,34	m2
4.4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	18,60	m2
4.5	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka z rozbiórki	12,34	m2
4.6	D.05.03.23a	Nawierzchnia z płyt ostrzegawczych gr. 5 cm	6,40	m2
<b>5</b>		<b>Elementy ulic</b>		
5.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	4,00	mb
5.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15 - krawężniki z robiórki	8,00	mb
5.3	D.08.01.03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	4,00	mb
5.4	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	25,00	mb
<b>6</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>		
6.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - chemoutwardzalnymi	22,78	m2
6.2	D.07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe dla przejść dla pieszych z obu stron	14,00	szt
<b>7</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>		
7.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi.60,3 mm pod znaki drogowe	2,00	szt
7.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	2,00	szt
7.3	D.07.02.01a	Ustawienie oznakowania aktywnego przejść dla pieszych zasilanego energią słoneczną	2,00	szt
7.4	D.07.02.01	Przestawienie istniejących znaków	1,00	szt
<b>8</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
8.1	D.07.06.02	Barьеры U-12a	16,2	mb
<b>9</b>		<b>Oświetlenie</b>		
9.1	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego hybrydowego z oprawą LED, wysięgnikiem, konstrukcjami, panelami fotowoltaicznymi, turbiną wiatrową, sterownikiem, akumulatorami, fundamentem –kompletnego	2	kpl
<b>10</b>		<b>Inne roboty</b>		
10.1		Wykonanie schodów terenowych	1	kpl
10.2		Tymczasowa organizacja ruchu - projekt oraz oznakowanie	1	kpl
10.3		Uszczelnienie krawędzi jezdni przy pomocy masy zalewowej	16,00	mb