

PRZEDMIAR ROBOT					
<p style="text-align: center;">przebudowy ul. Słoniawskiej w Makowie Mazowieckim w ciągu drogi powiatowej nr 3206W Krasne- Romanowo- Maków Mazowiecki od km 11+186,40 do km 12+258 , długi. 1,072 km.</p>					
L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	D-01.00.00	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę	I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	D-01.01.01	plan sytuac.	Odtworzenie trasy ulicy i punktów wysokościowych oraz powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	1,072
2	D-01.02.01	plan sytuac.	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	0,01
3	D-01.02.04	załącznik nr 11	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej grub. śr. 5 cm i podbudowy betonowej grub. 15cm z wywozem gruzu na odkład Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca.	m ²	36,40
4	D-01.02.04	załącznik nr 11	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z wywozem gruzu na odkład	m ²	187,00
5	D-01.02.04	załącznik nr 11	Rozbiórka nawierzchni betonowej z wywozem gruzu na odkład. Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca.	m ²	42,00
6	D-01.02.04	załącznik nr 11	Rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem guzu na odkład	m	20,00
7	D-01.02.04	załącznik nr 11	Rozbiórka krawężnika betonowego z wywozem gruzu na odkład . Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca.	m	65,00
8	D-02.01.01	załącznik nr 11	Odkopanie istniejących przepustów pod zjazdami i drogą główną	m ³	193,00
9	D-01.02.04	załącznik nr 11	Rozbiórka istniejących przepustów pod zjazdami i drogą główną z wywozem gruntu i gruzu poza teren robót oraz . Gruz z rozbiórki zagospodaruje wykonawca.	m	74,00
10	D-01.02.04	załącznik nr 11	Zasypanie wykopu po rozebranych przepustach gruntem z dokopu z zakupem i transportem oraz wbudowaniem i zagęszczeniem	m ³	181,00
	D-02.00.00	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę - roboty ziemne	II. Roboty ziemne		
11	D-02.01.01	załącznik nr 1	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład poza teren budowy. Nadmiar gruntu z wykopu zagospodaruje wykonawca.	m ³	590,00
12	D-02.03.01	załącznik nr 1	Wykonanie nasypu z gruntu kat. II z zagęszczeniem , zakupem gruntu i dostarczeniem do miejsca wbudowania	m ³	1 149,00
		45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic	III Podbudowa i nawierzchnia		
13	D-04.01.01	załącznik nr 5	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m ²	2 651,00
14	D-04.02.01	załącznik nr 5	Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm	m ²	2 651,00
15	D-04.04.02b	załącznik nr 5	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 20 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego, o uziarnieniu 0-31,5mm	m ²	2 651,00
16	D-04.03.01a	załącznik nr 3	Połączenie międzywarstwowe - oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznej istniejącej nawierzchni, emulsją asfaltową C60B3ZM, przed ułożeniem warstwy wyrównawczej	m ²	6 089,00

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
		45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania	IV. Krawężniki , chodniki , zjazdy		
20	D-08.01.01	załącznik nr 7	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 0,15x0,30x1,0 na ławie betonowej z oporem (beton C12/15)	m	294,00
21	D-08.03.01	załącznik nr 7	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 0.08*0.30 na ławie żwirowej	m	241,00
22	D-04.01.01	załącznik nr 7+8	Profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów [470+449]	m ²	914,00
23	D-04.02.01	załącznik nr 7+8	Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm pod chodnik i zjazdy [470+449]	m ²	914,00
24	D-04.04.01	załącznik nr 7	Wykonanie podbudowy grub. 12 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnię chodnika	m ²	470,00
25	D-05.03.23a	załącznik nr 7	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	470,00
26	D-06.02.01	załącznik nr 8	Wykop w gruncie kat III pod projektowane przepusty pod zjazdami z wywozem gruntu na odkład poza teren budowy	m ³	173,00
27	D-06.02.01	załącznik nr 8	Wykonanie części przelotowej przepustów pod zjazdami z rurØ300 HDPE spiralnie karbowanych na ławie żwirowej 15 cm	m	123,50
28	D-06.02.01	załącznik nr 8	Zasypanie rur gruntem kat II dostarczonym z ukopu, z formowaniem i zagęszczeniem gruntu warstwami grub. 20cm	m ³	149,00
29	D-06.02.01	załącznik nr 8	Zakończenie wlotu i wylotu przepustów pod zjazdami ściankami czołowymi skrzydełkowymi z elementów prefabrykowanych.	szt	26
30	D-08.01.01	załącznik nr 7	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 0.12x0,25 m na ławie betonowej (C12/15), na obramowaniu zjazdów	m ²	204,00
31	D-04.04.02b	załącznik nr 8	Wykonanie podbudowy grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego, o uziarnieniu 0-31,5mm, pod nawierzchnię zjazdów	m	449,00
32	D-05.03.23a	załącznik nr 7	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	449,00
		45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej	V. Odwodnienie - kanalizacja deszczowa i regulacje urządzeń		
33	D-02.01.01	załącznik nr 9	Wykop w gruncie kat III pod kanał deszczowy, studzienki ściekowe, przykanaliki i studnie kanalizacyjne, z wywozem nadmiaru gruntu na odkład	m ³	511,00
34	D-03.02.01	załącznik nr 9	Wykonanie studni ściekowych betonowych Ø 500mm z osadnikiem, z wpustem ulicznym podkrawężnikowym na pierścieniu odciążającym.	szt..	8,00
35	D-03.02.01	załącznik nr 9	Wykonanie studni kanalizacyjnych kompletnych z rur żelbetowych Ø1200mm z pierścieniami odciążającymi i włazami D400. Głęb. do 2,5 m	szt.	6,00
36	D-03.02.01	załącznik nr 9	Wykonanie kanału deszczowego z rur Ø 300mm PE/PCV SN8 łączonych na wcisk, układanych na ławie 10 cm z kruszywa naturalnego z włączeniem do studni	m	168,00
37	D-03.,02.01	załącznik nr 9	Ułożenie przykanalików rur Ø 200mm PCV SN8 z włączeniem do studni	m	22,50

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
39	D-07.0201	załącznik nr 10	Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średn. 70mm, do znaków pionowych	szt.	21
40	D-07.02.01	załącznik nr 10	Montaż tarcz znaków drogowych do gotowych słupków. Znaki ostrzegawcze [A-7- szt.3; A-1- szt.1, A-6c -szt.1] Znaki informacyjne [D-1 -szt. 2; D-6- szt. 6] Znaki nakazu [C-13/16 -szt. 3; C-13a/16a -szt. 1; C-9 =szt. 1]	szt.	18
41	D-07.02.01	załącznik nr 10	Montaż do gotowych słupków znaków drogowych kierunkowych i miejscowości Tablice kierunku i miejscowości [E-18a - szt. 2 E-17a = szt. 2 E-2a = szt.1	szt.	5
42	D-07.02.01	załącznik nr 10	Ustawienie znaków bezpieczeństwa U-5b	szt.	1
43	D-07.02.01	załącznik nr 10	Wbudowanie elementów odblaskowych oddzielających krawędź jezdni od pasa ruchu dla rowerów " kocie oczka" dwustronne odblaskowe białoczerwone.	szt.	127
			b) Oznakowanie poziome		
44	D-07.01.01	załącznik nr 10	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (struktura) masą chemoutwardzalną z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi [linie ciągłe- 225,41+ linie przerywane 73,57+ przejścia dla pieszych 11,25]	m2	310,23
		45233140-2 Roboty drogowe	VII. Roboty wykończeniowe		
45	D-06.06.01	załącznik nr 2	Humusowanie warstwą 10 cm z obsianiem trawą skarp wykopów i nasypów	m ²	6 283,20
46	D – 06.03.01a	PZT + PN	Umocnienie poboczy na szer. 1,00m warstwą mieszanki kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm . Grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu [(1072 *1,25) + (814*1) - zjazdy (40*1) + (62*1,25)]=2154-115=2039	m ²	2 039,00