

Rozbudowa ul. Szkolnej w m. Kłodawa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	
1		Roboty pomiarowe na drogach gminnych	kpl.	1,00
x	D.01.02.01	Zdjęcie warstwy gleby/gruntu	*	*
2		Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu o gr. min. 25 cm wraz z odwozem i utylizacją	m ²	1 319,50
*	*	- powierzchnia usunięcia gleby/gruntu pod pobocza, skarpy i jezdnie - odcinek rozbudowywany: 1033,0 m ²	*	*
*	*	- powierzchnia usunięcia gleby/gruntu pod pobocza - odcinek remontowany: 382,0*0,75=286,5 m ²	*	*
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*
3		Rozebranie podbudowy śred. gr. 20 cm z kruszywa kamiennego (z odwozem i utylizacją)	m ²	100,00
*	*	- jezdnie bitumiczna : 100,0 m ²	*	*
4		Rozebranie podbudowy śred. gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem (z odwozem i utylizacją)	m ²	100,00
*	*	- jezdnie bitumiczna : 100,0 m ²	*	*
5		Rozebranie nawierzchni z kruszywa stabilizowanego mechanicznie (z odwozem i utylizacją)	m ²	920,00
*	*	- jezdnie z kruszywa kamiennego: 920,0 m ²	*	*
6		Rozebranie nawierzchni bitumicznej - średnia gr. warstwy 6 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	100,00
*	*	- jezdnie bitumiczna : 100,0 m ²	*	*
7		Demontaż progów zwalniających wyspowych z tworzyw sztucznych - materiał do ponownego wbudowania	kpl.	4,00
*	*	- demontaż progów wyspowych zakotwionych do istniejącej nawierzchni bitumicznej	*	*
x	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
x	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów	*	*
8		Wykonanie wykopów (z odwozem i utylizacją, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ³	268,00
*	*	- wykopy - odcinek rozbudowywany: 268,0 m ³	*	*
x	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*
9		Wykonanie nasypów mechanicznie (z dowozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej) wraz z plantowaniem skarp	m ³	60,90
*	*	- miejscowe uzupełnienie gruntu pod konstrukcje poboczy i skarp - odcinek rozbudowywany: 18,0 m ³	*	*
*	*	- miejscowe uzupełnienie gruntu pod konstrukcje poboczy - odcinek remontowany: 286*0,15=42,9 m ³	*	*
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczaniem podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*
10		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie, głębokość koryta do 45 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych) wraz z wywozem gruntu i utylizacją	m ²	1 531,80
*	*	- jezdnie: 1200,0+(2*237)*0,70= 1531,8 m ²	*	*
11		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie, głębokość koryta do 10 cm wraz z wywozem gruntu i utylizacją	m ²	642,75
*	*	- pobocza gruntowe - odcinek rozbudowywany: 475,0*0,75= 356,25 m ²	*	*
*	*	- pobocza gruntowe - odcinek remontowany: 382,0*0,75= 286,5 m ²	*	*

x	D.04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej	*	*
12		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	1 247,40
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,10=1247,4$ m2	*	*
13		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	2 248,96
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,04=1218,96$ m2	*	*
*	*	- jezdnia - odcinek remontowany: 1030,0 m2	*	*
14		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	1 247,40
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,10=1247,4$ m2	*	*
15		Skropienie warstw bitumicznych	m ²	2 248,96
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,04=1218,96$ m2	*	*
*	*	- jezdnia - odcinek remontowany: 1030,0 m2	*	*
x	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego stabilizowana mechanicznie	*	*
16		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1 484,40
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,6=1484,4$ m2	*	*
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca lub podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanej cementem	*	*
17		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm	m ²	1 531,80
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,70=1531,8$ m2	*	*
x	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiążąca	*	*
18		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 6 cm	m ²	903,00
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,10=1247,4$ m2	*	*
x	D-05.03.11	Frezowanie	*	*
19		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (z wywozem na skaldowisko Zamawiającego)	m ²	1 030,00
*	*	- jezdnia - odcinek remontowany: 1030,0 m2	*	*
x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*
20		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 4 cm	m ²	2 248,96
*	*	- jezdnia - odcinek rozbudowywany: $1200,0+(2*237)*0,04=1218,96$ m2	*	*
*	*	- jezdnia - odcinek remontowany: 1030,0 m2	*	*
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych	*	*
21		Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m ²	450,00
*	*	- humusowanie z obsianiem terenów zielonych	*	*
22		Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi 6*40*60 cm ułożonymi na podsypce piaskowej gr. 5 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni gruntem rodzimym	m ²	168,00
*	*	- umocnienie pobocza i skarpy na odcinku od km 0+220 do km 0+360(str.P): 168,0 m2	*	*
x	D.06.01.01	Pobocza gruntowe	*	*
23		Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki gruntowej o uziarnieniu optymalnym gr. 10 cm	m ²	2 488,50
*	*	- pobocza gruntowe - odcinek rozbudowywany: $475,0*0,75=356,25$ m2	*	*
*	*	- pobocza gruntowe - odcinek remontowany: $382,0*0,75=286,5$ m2	*	*

x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG i URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
x	D. 07.01.02	Oznakowanie poziome dróg	*	*
24		Montaż progów zwłaniających wyspowych z tworzywa sztucznego - materiał z rozbiórki	kpl.	4,00
*	*	- montaż progów wyspowych z tworzywa sztucznego - kotwienie do nawierzchni bitumicznej	*	*
x	D. 09.00.00	SIECI TELETECHNICZNE	*	*
x	D-09.03.04	KANAŁ TECHNOLOGICZNY	*	*
25	*	Budowa kanału technologicznego z rur RPVC 110/3,0 wraz z kablem sygnalizacyjnym XzTKMXpw	m	437,00
26	*	Budowa studni kablowych SKR-1	szt	5,00
27	*	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do studni	szt.	10,00
28	*	Budowa rur ochronnych	m	5,00
x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
x	D.10.10.01	Oświetlenie drogowe	*	*
29	*	Przestawienie słupa oświetlenia drogowego na odległość do 50 cm	kpl.	1,00
*	*	"Przestawienie słupa oświetleniowego na odległość do 50 cm	*	*