

**Przebudowa drogi gminnej nr 194004N w miejscowości Kot na odcinku od km
0+000 do km około 0+641**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jedno	Ilość
				stka	
1	2	3	4	5	6
Dział ogólny					
*		DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1			-koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	-	-
2			-wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu (wraz z projektem)	-	-
	45100000	Przygotowanie terenu pod budowę			
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	
		D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	—	
3			- droga gminna 194004N	km	0,65
		D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	—	
4			- zdjęcie warstwy humusu o średniej grub. 30 cm wraz z wywozem	m ²	430,00
	45000000	Roboty budowlane			
*	45233000	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	
*		D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	—	
5			- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	4445,00
		D.04.02.01.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa mrozoochronna		
6			- warstwa podbudowy grubości 15cm	m ²	3962,00
		D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
7			- warstwa podbudowy grubości 20cm	m ²	3616,00
*	45233000	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	
*		D.05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa	—	
8			- nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego gr. 15cm	m ²	483,00
*		D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	
9			- warstwa wiążąca z AC 16W gr 8cm	m ²	3436,00
10			- warstwa ścieralna z AC 11S gr 4cm	m ²	3308,00
*		D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy	—	
11			- wykonanie poboczy z KLSM gr 15cm	m ²	778,00
*		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	
*	45233000	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	—	
12			-oznakowanie poziome	m ²	13,00
*		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
13			- przymocowanie tarcz znaków	szt.	5,00
14			- ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	3,00
*		GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	—	
15			- droga gminna 194004N	km	0,65

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa sieci rozdzielczej i aboneckiej w msc. Kot		
1	Element	Budowa rurociągu		
1.1	TPSA 39/303/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,213
1.2	TPSA 39/303/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,007
1.3	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	18
2	Element	Budowa kabli		
2.1	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	266
2.2	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	77
2.3	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	68
2.4	TPSA 40/715/2	Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
2.5	TPSA 40/731/3	Wykonanie przeląceń w otwartym złączu kablowym, przelączenie żył łącznikiem pojedynczym	szt	40
2.6	TPSA 40/709/1	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	złącze	1
2.7	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1
2.8	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	3
2.9	TPSA 40/606/6	Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w betonie	szt	2
2.10	TPSA 40/608/3	Montaż uziońców szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	szt	2
2.11	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek	3
2.12	KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	odcinek	3
2.13	KNR 518/1603/1	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar pierwszy (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2