

### KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej 102303B Pomorze – Posejnele - Kukle poprzez położenie nawierzchni asfaltowej na odcinku 950 m, na działkach 62/3 i 62/6 w miejscowości Posejnele.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg</b>						
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. KOD CPV - 4511200-0</b>						
1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac oraz oznakowanie i zabezpieczenie budowy zgodni z nim <i>1 kpl</i>	kpl	1,00		
2	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. <i>0,95 km</i>	km	0,95		
3	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni z wywiezieniem z budowy i utylizacją. o śr. do 35 cm - 20 szt. o śr. do 45 cm - 31 szt. o śr. do 55 cm - 10 szt.	szt.	62		
4	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków. <i>162x2+100x2+150x2=824m2=0,08ha</i>	ha	0,08		
<b>ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV - 45112730-1</b>						
5	KNR 2-01 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km na hałdę. Zdjęcie humusu o gr średniej 15 cm. <i>objętość humusu: (9-4,2)x510x0,15+(9-3,5)x440x0,2=851,20m3</i>	m3	851,20		
6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <i>regulacja korpusu drogi: 950x0,5x0,9x0,2=85,50m3</i> <i>renowacja rowów: 950x0,5x1,03=489,25m3</i>	m3	574,75		
7	Kalkulacja indywidualna	Materiał na wykonanie nasypów (grunt z dokopu) - zakup wraz z transportem na plac budowy <i>uzupełnienie korony drogi, zjazdu.</i>	m3	1 520,00		
8	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II <i>uzupełnienie korony drogi, zjazdu</i>	m3	1 520,00		
9	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II <i>uzupełnienie korony drogi, zjazdu</i>	m3	1 520,00		
<b>ZABEZPIECZENIE KABLI TELEFONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH. KOD CPV - 45 232000-2</b>						
10	KNR-W 5-10 0316-01	Ręczne kopanie rowów pod rury ochronne pod drogą <i>- przekrój rowu (0,4+0,8)x0,5x0,8=0,48m2</i> <i>- długość rowów : 24,0 m</i> <i>- objętość wykopu: 24,0x0,48=11,52m3</i>	m3	11,52		
11	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego i nad rurę o szer.do 0.4 m z transportem piasku do miejsca wbudowania. Krotność-2 <i>24,0x2=48,0m</i>	m	48,00		
12	KNR 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych na kabie	m	24,00		
13	KNR 2-01 0320-01	Ręczne zasypanie rowów do kabli w gruncie kat. III z jego zagęszczeniem do $I_s \geq 0,98$ w dolnej warstwie wysokości 40 cm W górnej warstwie podbudowy do $I_s \geq 1,0$ wg Proctora. <i>11,52-3,1=8,42m3</i>	m3	8,42		
<b>PODBUDOWY. KOD CPV - 45233123-7</b>						
14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <i>korona drogi, zjazdu</i> <i>7,8x950+21x21,0+60,5+52,4=7963,90m2</i>	m2	7 963,90		
15	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7 963,90		
16	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 15 cm + podbudowa jako górna warstwa nawierzchni zjazdów <i>korona drogi: 7,25x950+21x21,0+60,5+52,4=7441,40m2</i>	m2	7 441,40		

NAWIERZCHNIE. KOD CPV - 45233123-7						
17	Kalkulacja indywidualna	a) Nawierzchnia z betonu cementowego C-30/37 grubości 14cm dylatowana poprzez nacięcia szczelin i zalanie masą zalewową lub b) Nawierzchnia dwuwarstwowa z betonu asfaltowego : AC16W gr.4 cm oraz AC 11S gr. 3 cm KR 1-2 ze skropieniem powierzchni międzywarstwowej emulsją asfaltową szybko rozpadową droga: 950,0x5,0+53+41+21x0,5x3,5=4880,75m2	m2	4 880,75		
18	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 14 cm przy nawierzchni betonowej, 8 cm przy nawierzchni bitumicznej (uzupełnienie górnej warstwy poboczy - kruszywo naturalne z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 %)	m2	1 351,50		
ROBOTY WYKONCZENIOWE						
19	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 7 - 2 szt., A-6a - 2 szt.	A- szt.	4		
20	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.	4		
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1		
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych z nazwą projektu oraz źródłem finansowania. Wielkość i treść tablicy w uzgodnieniu z Inwestorem	szt.	2		
				<b>WARTOŚĆ NETTO</b>		
				<b>23% VAT</b>		
				<b>WARTOŚĆ BRUTTO</b>		