

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi z nawierzchni żwirowej na nawierzchnię utwardzoną
w msc. Płociczno - Tartak
na dz. nr ewid. 364/51; 364/53; 364/157; 364/163; 364/4 na dł. około 600 m”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jedn.miały	Ilość
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. KOD CPV - 45111200-0				
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 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym. <i>240,5+176,5+192,0=609,0m=0,609 km</i>	km	0,61
3	KNR 2-01 0105 02	Mechaniczne karczowanie pni o śr. do 25 cm z wywiezieniem z budowy i utylizacją.	szt.	2
4	KNR 2-01 0108 05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków. <i>(100,0+30,0+30,0)x1,0=160,0m2=0,016ha</i>	ha	0,02
ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV - 45112730-1				
5	KNR 2-01 0210 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km na hałdę. Zdjęcie humusu o gr średniej 10 cm. <i>powierzchnia: 459,13+342,85+545,85=1347,83m2</i> <i>objętość humusu: 1347,83x0,1=134,78m3</i>	m3	134,78
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.samowyładowczymi na odległość do 1 km <i>regulacja korpusu dorgi :</i> <i>299,74+198,27+231,44=729,45m3</i>	m3	729,45
PODBUDOWY. KOD CPV - 45233123-7				
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <i>korona dróg oraz zjazdy:</i> <i>6,1x(240,5+176,5+192,0)+10,2x9+8,5x14+12,8x12=4079,3m2</i>	m2	4 079,30
8	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 15 cm	m2	4 079,30
ZABEZPIECZENIE KABLI TELEFONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH. KOD CPV - 45 232000-2				
9	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 : 61,0 m</i> - <i>objętość wykopu: 55,0x0,48=29,28m3</i>	m3	29,28
10	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>61,0x2=122,0m</i>	m	122,00
11	KNR 5-10 0303 03	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych na kable o śr. 110 mm.	m	61,00
12	KNR 2-01 0320 01	Ręczne zasypywanie rowów do kabli w gruncie kat. III z jego zagęszczeniem do $Is \geq 0,98$ w dolnej warstwie wysokości 40 cm W górnej warstwie podbudowy do $Is \geq 1,0$ wg Proctora. <i>29,28-4,88=24,4m3</i>	m3	24,40

NAWIERZCHNIE. KOD CPV - 45233123-7				
13	KNR 2-31 0108 02 + KNR 2-31 0310 05 + KNR 2-31 100 4-06 + KNR 2-31 1004 07	Nawierzchnia dwuwarstwowa z betonu asfaltowego : AC16W gr.4 cm oraz AC 11S gr. 3 cm KR 1-2 z oczyszczeniem oraz skropieniem powierzchni miedzywarstwowej emulsja asfaltową szybkorozpadową droga: 3,5x(240,5+176,5+192,0)+17,2+2x10,0+64,1=2230,10m2 zjazdu: 128,4+184,2+114,8=427,4m2 Razem: 2230,1+427,4=2657,50m2	m2	2 657,50
14	KNR 2-31 1406 03	Regulacja pionowa włazów kanałowych 15+7+6=28 szt.	szt.	28,00
15	KNR 2-31 1406 04	Regulacja pionowa zasów wodociągowych 7+4=11 szt.	szt.	11,00
16	KNR-W 2-18 0219-03	Hydrant pożarowy nadziemny. Przeniesienie hydrantu poza koronę drogi. Pozycja zastępcza.	szt.	1,00
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu (uzupełnienie górnej warstwy poboczy - kruszywo naturalne z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 %) 240,5x1,0x2-83,1x1,0+79,4x1,0+176,5x1,0x2- 120,7x1,0+77,7x1,0+192x1,0x2-1119x1,0+89,6x1,0=1149,0m2	m2	1 149,00
18	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1