

**Przedmiar robót**  
**Odcinek II 1+058-2+022**  
**"Przebudowa dróg dojazdowych do pól w miejscowościach Szelmant i Przejma Wielka"**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jedn.miary	Ilość
<b>45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg</b>				
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. KOD CPV - 45111200-0</b>				
1	KNR 2-01 0119	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie falistym: 0,96	km	0,96
2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia: 0,03	ha	0,03
3	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm wraz z mechanicznym karczowaniem pni	szt.	4,00
4	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km zdjęcie warstwy humusu o średniej grubości 20 cm zgodnie z tabelą usunięcie warstwy ziemi urodzajnej: 1436,88	m3	1 436,88
5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z odwiezieniem mat. z rozbiórki lub wysypisko z opłatą za utylizację: przepusty pod drogą 10+8+8+8+8	m	42,00
<b>ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV - 45112730-1</b>				
6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (założono wykorzystanie 15% do wbudowania w dolne warstwy nasypu) zgodnie z tabelą robót ziemnych: 1479,73 przekopanie i regulacja rowów: 750*2*1=1500 zjazdy	m3	3 154,73
7	Kalkulacja indywidualna	Materiał na wykonanie nasypów (grunt z dokopu) - zakup wraz z transportem na plac budowy brakujące masy gruntu: 1416,87-0.15*1479,73 zjazdy:140	m3	1 334,91
8	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II zgodnie z tabelą robót ziemnych: 1416,87 zjazdy:140	m3	1 556,87
9	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III :zgodnie z tabelą robót ziemnych: 1416,87 zjazdy :140	m3	1 556,87
10	KNRAT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosyntetyku o gramaturze min. 100g/m2 100x8( lokalizacja do ustalenia z Inspektorem Nadzoru)	m2	800,00
<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I JEZDNIĄ. KOD CPV - 45233100-1</b>				
11	KNR 2-01 0215-05 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II jezdni: 9,0*2*1+9,0*1,5*4 zjazdy:4*8*1	m3	104,00
12	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami i jezdnią - łąwa fundamentowa żwirowa jezdni: 45*0,3*1 zjazdy: 4*8*0,3*0,8	m3	21,18
13	KNR 2-31 0605-06 analogia	Rowy kryte pod zjazdami - rury PP karbowane SN8 o śr. 30 cm zjazdami: 4*8	m	32,00
14	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 50 cm, 9*4	m	36,00
15	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 60 cm, 9	m	9,00

16	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) 104-(21,18+9,0*0,28+5*9*0,2+4*8*0,07)	m3	69,06
17	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 104-(21,18+9,0*0,28+5*9*0,2+4*8*0,07)	m3	69,06
18	KNR 2-01 0512-04 analogia	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową obrukowanie wlotów i wylotów przepustów: 9*2*2,5	m2	45,00
<b>PODBUDOWY. KOD CPV - 45233123-7</b>				
19	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV korona drogi: 6250+960*0,6 zjazd: 12*18	m2	7 042,00
20	KNR 2-31 0115-01 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5 rościelanego mechanicznie o grubości 15cm korona drogi: 6250+960*0,3 zjazd: 12*18	m2	6 754,00
<b>NAWIERZCHNIE. KOD CPV - 45233123-7</b>				
21	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm (kruszywo naturalne 0-31,5 mm jednowarstwowe z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 %) korona drogi: 6250 zjazd w km 1+074: 119,47	m2	6 369,47
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
22	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm zgodnie z tabelą humusowanie z obsianiem skarp: 238,73	m2	103,80