

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
Droga dojazdowa do gruntów rolnych w miejscowości Pogorzela				
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,87
2 Roboty ziemne				
2 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. km 0+000 - km 0+522: 522 m * 4.16 m * 0.38 m + 0,38*2 * 35 m2 = 851,78 m3	m3	851,78
3 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 15 km (na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji)	m3	851,78
3 Jezdnia				
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV: km 0+000 - km 0+522: 522 m * 4.16 m + 2 * 35 m2 = 2241.52 m2	m2	2241,52
5 d.3	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odsączająca z piasku o śr. gr. 10 cm km 0+000 - km 0+522: 522 m * 4.16 m + 2 * 35 m2 = 2241.52 m2	m2	2241,52
6 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm km 0+000 - km 0+522: 522 m * 4.16 m + 2 * 35 m2 = 2241.52 m2	m2	2241,52
7 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 km 0+000 - km 0+522: 522 m * 4.16 m + 2 * 35 m2 = 2241.52 m2	m2	2241,52
8 d.3	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - (0/31,5mm) o średniej grubości 5 cm km 0+522 - km 0+869: 347 m * 4.16 m * 0.05 m = 72.18 m3	m3	72,18
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wiążącą km 0+000 - km 0+869: 870 m * 4.16 m + 2 * 35 m2 = 3689.20 m2	m2	3689,2
10 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm km 0+000 - km 0+869: 870 m * 4.08 m + 2 * 32.5 m2 = 3614.60 m2	m2	3614,6
11 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną km 0+000 - km 0+869: 870 m * 4.08 m + 2 * 32.5 m2 = 3614.60 m2	m2	3614,6
12 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm km 0+000 - km 0+834: 870 m * 4.00 m + 2 * 30 m2 = 3540.00 m2	m2	3540
4 Pobocza				
13 d.4	KNR 2-31 0204-03 analogia	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (0/31,5mm) - o grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	828,32

Krzysztof Kozłowski
mgr inż. Jacek Kozłowski
Upoważnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. G4/LP/OŚ/001
001-05/12