

PRZEDMIAR ROBÓT UPROSZCZONY

**01_II_2020 Remont gminnej drogi publicznej w miejscowości Głębokie
na dz. o nr. ewid. gr. 31, od km 0+005 do km 0+146**

L.p.	Pomocniczy Normatyw	Opis	J.m.	Ilość
1	KNR 02-01-0119- 0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne wytyczenie trasy drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim. przedmiar: (od km 0+005 do km 0+146) 141,00 mb	km	0,141
2	KNR 02-31-0102- 0100	Wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. II-IV - do ~ 10 cm głębokości koryta. przedmiar: [(od km 0+005 do km 0+058) 53,00 mb x 0,40 m x 3] + [(od km 0+058 do km 0+146) 88,00 mb x 3,40 m]	m2	362,80
3	KNR 02-31-0102- 0200	Wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta ponad 10 cm. przedmiar: {[(od km 0+005 do km 0+058) 53,00 mb x 0,40 m x 3] + [(od km 0+058 do km 0+146) 88,00 mb x 3,40 m]} x krotność do 15 cm tj. 1 raz	m2	362,80
4	KNR 02-31-1510- 0500	Transport gruzu/ziemi z rozbiórki/korytowania pojazdami samowyladowczymi na odległość do 5 km z załadunkiem mechanicznym. przedmiar: 362,80 m2 x 0,15 m x ~ 2	t	108,84
5	KNR 02-01-0218- 0300	Wykopy pod rurarz przepustu - wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład przedmiar: ~ km 0+078 w poprzek pod drogą w prawo 2,00 mb (dł.) x 0,40 (gr.) x 1,20 m (szer.)	m3	0,96
6	KNR 02-31-0605- 0100	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe przedmiar: ~ km 0+078 w poprzek pod drogą w prawo 1,20 mb (dł.) x 0,20 (gr.) x 1,20 m (szer.)	m3	0,29
7	KNR 02-33-0601- 0200	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych - rura betonowa zbrojona na przepust drogowy o średnicy 80 cm przedmiar: ~ km 0+078 w poprzek pod drogą w prawo 1,00 mb (np. 80 x 100 x 11)	mb	1,00
8	KNR 02-31-0204- 0500	Obsypka i zasypka przepustów kruszywem naturalnym żwirowego (pospółka - frakcji do 63 mm) - o grubości po zagęszczeniu mechanicznym warstwowym 20 cm. przedmiar: 1 szt. x 1,00 mb x 0,20 m (gr.) x ~ (2 x 1,20 + 0,80) m	m3	0,64
9	KNR 02-01-0512- 0200	Umocnienie wylotu i wlotu ruraru betonowego o średnicy 80 cm) - kostka brukowa betonowa szara wibroprasowana na zaprawie cementowej - 3 rzędy kostki (wiązanie mijankowe wzdłuż) wokół wlotu i wylotu lub płyty bet. krata przedmiar: [(2 x ~ 3,14 x 0,51 m ("r") x 0,12 m (szer.) x 3 rzędy] x 2 szt.	m2	2,31
10	KNR 02-31-0104- 0500	Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego żwirowego (pospółka - frakcji do 63 mm) - o grubości po zagęszczeniu mechanicznym warstwowym 15 cm. przedmiar: [(od km 0+005 do km 0+058) 53,00 mb x 0,40 m x 3] + [(od km 0+058 do km 0+146) 88,00 mb x 3,40 m]	m2	362,80

11	KNR 02-31-0103-0200	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne istniejącej nawierzchni. przedmiar: (od km 0+005 do km 0+146) 141,00 mb x 3,40 m + ~ 10 m2 (włączenia) + fazowanie wjazdów (4 szt. x 5 mb x 0,3 m szer.)	m2	495,40
12	KNR 02-31-0204-0500	Podbudowa górna z kruszywa naturalnego łamanego ze skał litych (tłuczeń frakcji 31,5- 63 mm + kliniec frakcji 4- 31,5 mm + miał) - o grubości po zagęszczeniu mechanicznym warstwowym 15 cm. przedmiar: (od km 0+005 do km 0+146) 141,00 mb x 3,20 m + ~ 10 m2 (włączenia) + fazowanie wjazdów (4 szt. x 5 mb x 0,3 m szer.)	m2	467,20
13	KNR 02-31-0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (~ 100 kg/1m2). przedmiar: (od km 0+005 do km 0+146) 141,00 mb x 3,15 m + ~ 10 m2 (włączenia) + fazowanie wjazdów (4 szt. x 5 mb x 0,3 m szer.) x ~ 0,100 t/m2	t	46,02
14	KNR 02-31-1004-0700	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem. przedmiar: (od km 0+005 do km 0+146) 141,00 mb x 3,15 m + ~ 10 m2 (włączenia) + fazowanie wjazdów (4 szt. x 5 mb x 0,3 m szer.)	m2	460,15
15	KNR 02-31-0311-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm. przedmiar: (od km 0+005 do km 0+146) 141,00 mb x 3,00 m + ~ 10 m2 (włączenia) + fazowanie wjazdów (4 szt. x 5 mb x 0,3 m szer.)	m2	439,00
16	KNR 02-31-0107-0200	Wyrównanie ubytków istniejącej podbudowy kruszywem łamanym sortowanym frakcji 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ~ 15 cm - POBOCZA (obustronne wzdłuż jezdni szer. ~ 30 cm). przedmiar: (od km 0+005 do km 0+146) [141,00 mb x 2 strony - fazowanie wjazdów (4 szt. x 5 mb)] x ~ 0,30 m (szer.) x ~ 0,15 m (gr.)	m3	11,79

data: 16-09-2020 r.

sporządził: mgr inż. Mariusz SZARAN , upr. bud. K-7/01