

PRZEDMIAR ROBÓT UPROSZCZONY

„Podwyższenie standardu konstrukcji/ nawierzchni istniejących obiektów drogowych ruchu pieszego/kołowego zarządzanych przez Gminę Rymanów w 2018 r.”- ETAP I

07_2018 _Przebudowa gminnej drogi dojazdowej - w m. Posada Górna na działce o nr ewid. gr. 854

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+000 do km 0+085) 85,00 mb	km	0,085
2	KNR 02-31-0102-0100	Wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. II-IV - do 10 cm głębokości koryta. przedmiar: (od km 0+000 do km 0+048) 48,00 mb x ~ 2,90 m	m2	139,20
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+000 do km 0+048) 48,00 mb x ~ 2,90 m x krotność do 15 cm tj. 1 raz	m2	139,20
4	KNR 02-31-1510-0500	Transport gruzu/ziemi z rozbiórki/korytowania pojazdami samowytadowczymi na odległość do 5 km z załadunkiem mechanicznym. przedmiar: 139,2 m2 x 0,15 m x ~ 2	t	41,76
5	KNR 02-01-0218-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pod nowy rurarz z HDPE o średnicy 40 cm. przedmiar: w ~ km 0+017 w poprzek pod drogą (5 mb) oraz od ~ km 0+017 do km 0+044 (27 mb) ; 32,00 mb 0,60 m (szer.) x ~ 0,40 m (h - do ~1 m)	m3	7,68
6	KNNR kalkulacja własna	Rozebranie mechaniczne kręgów betonowych średnicy 40 cm. (złożenie z boku do użytku mieszkańców). przedmiar: w ~ km 0+017 ; 4,00 mb	m	4,00
7	KNNR kalkulacja własna	Rozebranie mechaniczne/ręczne elementów betonowych (płetek ch.~ 0,50 m) umocnienia istn. rowka. przedmiar: (od km 0+017 do km 0+044) 27,00 mb x 3 szt.	szt.	81,00
8	KNNR kalkulacja własna	Rozebranie balustrady drewnianej ażurowej. przedmiar: (od km 0+035 do km 0+044) 9,00 mb	m	9,00
9	KNR 02-31-0605-0100	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe przedmiar: w ~ km 0+017 w poprzek pod drogą (5 mb) oraz od ~ km 0+017 do km 0+044 (27 mb) 32,00 mb x 0,50 m x ~ 0,20 m (gr.)	m3	3,20
10	KNR 02-33-0601-0200	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych HDPE o średnicy 40 cm. przedmiar: w ~ km 0+017 w poprzek pod drogą (5 mb) oraz od ~ km 0+017 do km 0+044 (27 mb) = 32,00 mb	mb	32,00
11	KNR 02-01-0512-0200	Umocnienie wylotu (w ~ km 0+017 w poprzek pod drogą odcinek 5 mb) oraz wlotu (od ~ km 0+017 odcinek wzdłuż drogi 27 mb) rurarzu (HDPE o średnicy 40 cm) - kostka brukowa betonowa szara wibroprasowana na zaprawie cementowej - 3 rzędy kostki (wiązanie mijankowe wzdłuż) wokół wlotu i wylotu (powstaje "L"). przedmiar: [(2 x ~ 3,14 x 0,20 m (R) x 0,12 m (szer.) x 3 rzędy] x 2 szt.	m2	0,90
12	KSNR 1/208/2	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu wraz z mechanicznym formowaniem i zagęszczaniem warstwowym nasypów przedmiar: w ~ km 0+017 w poprzek pod drogą (5 mb) oraz od ~ km 0+017 do km 0+044 (27 mb) = 32,00 mb x ~ 0,20 m (gr.) x (0,60 + 0,60 + 0,60) m	m3	11,52
13	KNR 02-31-0103-0200	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne istniejącej nawierzchni. przedmiar: (od km 0+000 do km 0+048) 48,00 mb x ~ 2,90 m	m2	139,20
14	KNR 02-31-0104-0500	Podbudowa dolna - warstwa pomocnicza odsączająca z kruszywa naturalnego żwirowego (pospółka - frakcji do 63 mm) - o grubości po zagęszczeniu mechanicznym warstwowym 15 cm. przedmiar: (od km 0+000 do km 0+048) 48,00 mb x ~ 2,90 m	m2	139,20
15	KNR 02-31-0204-0500	Podbudowa górną z kruszywa naturalnego łamanego ze skał litych (tłuczeń frakcji 31,5- 63 mm ~ gr. 8 + kliniec 4-31,5 mm ~ gr. 7 cm + miął) - o grubości po zagęszczeniu mechanicznym warstwowym 15 cm. przedmiar: [(od km 0+000 do km 0+048) 48,00 mb x 2,75 m + ~ 2 m2 (włączenie) + 5 x wjazd (5,00 mb x 0,50 m)]	m2	146,50

16	KNR 02-31-1004-0700	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem. przedmiar: [(od km 0+000 do km 0+085) 85,00 mb x 2,70 m + ~ 2 m2 (włączenie) + 5 x ist. wjazd (5,00 mb x 0,50 m)]	m2	244,00
17	KNR 02-31-0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (~ 50 kg/1m2). przedmiar: [(od km 0+000 do km 0+085) 85,00 mb x 2,70 m + ~ 2 m2 (włączenie) + 5 x ist. wjazd (5,00 mb x 0,50 m)] x ~ 0,050 t/m2	t	12,20
18	KNR 02-31-0311-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm. przedmiar: [(od km 0+000 do km 0+085) 85,00 mb x 2,60 m + ~ 2 m2 (włączenie) + 5 x ist. wjazd (5,00 mb x 0,50 m)]	m2	235,50
19	KNR 02-31-1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. przedmiar: 4 szt. (3 - kanalizacji sanitarnej + 1 - woda)	szt	4,00
20	KNR 02-31-0107-0200	Wyrównanie ubytków istniejącej podbudowy kruszywem łamanym sortowanym frakcji 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ~ 20 cm - POBOCZA (obustronne wzdłuż jezdni). przedmiar: (od km 0+000 do km 0+082) (85,00 mb - 5 x 5m wjazdów) x 0,20 m x 2 strony x ~ 0,20 m	m3	4,80

data: 29-03-2018 r.

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