

Przedmiar robót

NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE

mgr inż. Marek Mieszczak

KOCIEŹ RYCHLECKI

ul. Słoneczna 14 24-814 Kąkolice

NIP 553-112-109-70

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze						
1.1 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,229				km
1.2 KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40-cm	25,00				m
1.3 KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, 30x50	111,00				m
1.4 KNR 231/815/2	Rozebranie płyt chodnikowych na skarpie gr. 10 cm	88,80				m2
1.5 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	32,59	4,00			m3
2 Roboty ziemne						
2.1 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - wykop pod dren	45,80				m3
2.2 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - wykop pod przeusty pod zjazdami	32,00				m3
2.3 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - wykop pod korytka ściekowe	28,35				m3
2.4 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - wykop koryta drogowego na gł. 10 cm śr.	134,17				m3
2.5 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - wykop pod płyty ażurowe	67,76				m3
2.6 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	308,08	4,00			m3
3 Dreny						
3.1 KNNRW 10/2112/3	Drenaże PCV Fi- 160 mm z rur wzmocnionych	229,00				m
3.2 KNNR 11/501/5 (3)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir	45,80				m3
4 Podbudowy						
4.1 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15-cm	305,00	2,00			m2
4.2 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm	498,00				m2
4.3 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 15-cm	112,50				m2
5 Korytka ściekowe, płyty ażurowe						
5.1 KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, szer. 50 cm, gr. 30 cm na betonie B-15 gr. 10 cm	198,00				m
5.2 KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi gr. 10 cm, szer. 80 cm	103,20				m2
5.3 KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi gr. 10 cm, szer. 60 cm	36,00				m2
6 Przepusty pod zjazdami						
6.1 KNNR 4/1312/3 (2)	Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi-400-mm, betonowe, z rozwieżeniem rur na skraj wykopu	40,00				m
6.2 KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm	16,00				szt
7 Nawierzchnia						
7.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona	803,00				m2
7.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emlują asfaltową	1 606,00				m2
7.3 KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	803,00				m2
7.4 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)	79,90	20,00			t
7.5 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	803,00				m2
7.6 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)	81,91	20,00			t

mgr inż. Marek Mieszczak

Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń

w specjalności drogowej.

Nr ewid. STK/1899/POOD/07