

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY DROGOWE ROZBIÓRKOWE</b>						
1.001 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym					
	roboty pomiarowe geodezyjne	0,691	=	0,691	0,691	km
1.002 CJ 11/2001/8	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm					
	cięcie istniejącej nawierzchni przed rozbiórka	4 * 2,8	=	11,2	~11,20	m
1.003 KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie					
	rozbiórka istniejącej nawierzchni średnia szer.2,50 m . w km od 0+000 do 0+652	652 * 2,5	=	1 630,0	~1 630,00	m2
1.004 KNR 401/108/18	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych					
	wywóz gruzu z rozbiórki nawierzchni asfaltowej drogi do,, Otaczrni'' odległość 10 km	1630*0,04	=	65,2	~65,20	m3
1.005 KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)					
	wywóz gruzu asfaltowego na dalsze 9 km	65,2	=	65,2	~65,20	9,00 m3
1.006 KNNR 1/209/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - Załadowanie gruzu z rozbiórki drogi.					
	załadowanie gruzu z rozbiórki nawierzchni asfaltowej na samochody	65,2	=	65,2	~65,20	m3
1.007 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III					
	wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	0,40*652*2,7	=	704,16	~704,16	m3
1.008 KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t					
	dodatek do transportu za następne 4 km	704,16	=	704,16	~704,16	4,00 m3
1.009 KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III					
	roboty ziemne - ręczne przy odkryciu kabli telekomunikacyjnych i energetycznych oraz gazociągu.	2,90 * 0,40 * 1,20 * 8	=	11,136	~11,14	m3
1.010 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Kabli - typ ,AROTA''					
	rury osłonowe dla gazociągu typ AROTA	3,7 + 1	=	4,7	~4,70	m
<b>2 ROBOTY DROGOWE MONTAŻOWE</b>						
2.001 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny					
	profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	2,70 * 652	=	1 760,4	~1 760,40	m2
2.002 KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm					
	podbudowy z pospółki gr. 20 cm	652 * 2,70	=	1 760,4	~1 760,40	m2
2.003 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm					
	podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10 cm	652 * 2,70	=	1 760,4	~1 760,40	m2
2.006 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierealna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t					
	warstwa ścierealna z masy mineralno-bitumicznej gr. 5 cm	652 * 2,70	=	1 760,4	~1 760,40	1,25 m2
2.008 KNNR 6/1005/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu					
	oczyszczenia nawierzchni z bitumu dla wykonania nakładki z masy ścierealnej - w km od 0 +652 do 0 + 691 szer. 3,50 m	39,0 * 3,50	=	136,5	~136,50	m2
2.009 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem					
	skropienie nawierzchni asfaltem j.w	39,0 * 3,5	=	136,5	~136,50	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.010 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t nakładka z mieszanek mineralno-bitumicznych gr.4 cm w km od 0 + 652 do 0 + 691 szer.3,50 m $39,0 * 3,5$ = 136,5	~136,50		m2
2.012 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm pobocza obustronne z materiałów kamiennych gr 8cm $2 * 0,15 * 691,0$ = 207,3	~207,30		m2
2.013 KNNR 6/1301/1 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, profilowanie plantowanie poboczy i skarp nasypu $652 * 1,0 * 2$ = 1 304,0	~1 304,00		m2
<b>3 PRZEPUSTY</b>			
3.001 KNNR 4/1207/2 (2) Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 20·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV przewiert w istniejącym przepuście 12,0 - rura dodatkowa dla zwiększenia przepływu -fi 400 PCV, w km 0 + 414 = 12,0	~12,00		m
3.002 KNNR 6/1302/4 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,6·m, grubość namułu do 50% jego średnicy oczyszczenie istniejącego przepustu z namułu w km 0 +533 12,00 = 12,0 =	~12,00		m