

**Zmiana nawierzchni drogi gminnej relacji Walerianowo - Witkowice**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jednostkow	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,310		
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia jezdni i zjazdów</b>				
2	KNNR N010-24- 02-02-01	Usuwanie humusu i darniny gr. 10 cm koparką z wywozem na odkład wykonawcy	m2	110		
3	KNR-2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie krzaków, przycięcie gałęzi z wywozem na odkład wykonawcy	ha	0,03		
4	KNR 2-31 01-01-01- 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości, głębokość do 10 cm - pod wykonanie jezdni wraz z wywozem nadmiaru gruntu na odkład wykonawcy	m2	1047		
5	KNR 2-31 14-03-05- 00	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp warstwą gr. 20 cm z wywozem urobku na odkład wykonawcy	m	10		
<b>6</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>				
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1047		
7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	1047		
8	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0.8kg/m2 pasem szer. 0,5 m	m <sup>2</sup>	310		
9	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	953		
<b>10</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>				
10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm	szt.	4		
11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3m2 (znaki U-3a, U-3b)	szt.	4		
12	KNR 2-31 0104-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie poboczy (grunt z wykopu)	m <sup>2</sup>	310		
13	KNR 2-31 0201-01 - 00 analogia	Wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto-żwirowej szerokości 2x0,5 m z uzupełnieniem brakującego materiału o śr. gr. 10 cm	m2	310		
14	KNR 2-31 0605-01	Ławy fundamentowe z pospółki	m <sup>3</sup>	1,2		
15	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod drogami Ø40cm	m	6		
16	KNR 2-01 0320- 0101	Zasypanie i zagęszczenie gruntu dowiezionego, głęb. do 1,5m, szerokość 0.8-1.5m	m <sup>3</sup>	9		
17	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe betonowe Ø40cm	szt.	2		
18	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,31		
<b>RAZEM NETTO [zł]:</b>						