

Numer	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		Kosztorys	Przebudowa dróg powiatowych nr K1943, K1945, K1946, K1967 i K1973 w powiecie Myślenickim			
1		Rozdział				
2		Rozdział	Przebudowa K1945 Zawada - Siepraw- droga			
2.1		Element	Roboty przygotowawcze			
2.1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	3,45	1
2.1.2	SST-3	KNNR 1/102/2	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,175	1
2.1.3			Opracowanie, uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl.	1	1
2.2		Element	Jezdnia			
2.2.1	ST-1, D-02.00.00	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - korytowanie pod poszerzenia z wykorzystaniem urobku na terenie budowy 1400*0,5*0,5 + 100 x0,5	m3	400	1
2.2.2	D-04.04.02	KSNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm x2 (docelowo 50 cm gr) - poszerzenia , przełomy	m2	825	2
2.2.3	D-04.07.01	KSNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm - poszerzenia , przełomy	m2	1775	1
2.2.4	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	240	1
2.2.5	D-05.03.05A	KNNR 6/1005/7	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	21100	1
2.2.6	D-05.03.05A	KNNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	21100	1
2.2.7	D-05.03.05	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	21100	1
2.2.8	D-05.03.05, D-10.07.01	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, - zjazdy i skrzyżowania	m2	620	1
2.3		Element	Roboty ziemne oraz zjazdy			
2.3.1	D-01.02.02, D-02.00.00	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III- oczyszczenie rowu z namułu w ilości 0,20 m3/mb	mb	4650	1
2.3.2	D-02.00.00	KNNR 1/209/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III- wykonanie rowu z przesunięciem niwelety rowu w ilości 0,5m3/mb	m3	1750	1
2.3.3	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-40-cm - przełożenie istniejących zjazdów wzaiązku z przesunięciem niwelety rowu , poz. scalona rozbiórka istniejącego zjazdu , przebudowa istniejących rur w linię rowu , wykonanie podbudowy wraz z dopasowaniem do nowej niwelety drogi	m	72	1
2.3.4	D-01.02.04	KNNR 6/803/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	87,5	1
2.3.5	D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm- rury Vipro -poz. scalona (wykop , podłoże pod rury , ułożenie rur , zasyp materiałem łatwozagęszczalnym , wyk podbudowy)	m	144	1

2.3.6	D-02.00.00, D-04.04.02	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm	m3	17	1
2.3.7	D-06.02.01	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - poz. scalona	ściank.	72	1
2.3.8	D-04.04.02	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm	m3	320	1
2.3.9	D-07.05.01		kal. indyw. montaż barier sprężystych jednostronnych	mb	100	1
2.3.10	D-07.01.01	KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - analogia	m	3450	1

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

**) Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

***) Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej jest scalona, będzie uwzględniać wszystkie składniki : robocizna, materiały wraz z transportem, sprzęt, wszystkie czynności, wymagania i badania oraz koszty pośrednie składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w SST i w dokumentacji projektowej oraz w przedmiarze robót. Poz. Nr katalogowy (KNNR, KNR) ma charakter pomocniczy.

szty