

Nr	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jedn.	Wartość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr K1986 w powiecie Mvślenickim					
		Rozdział	Przebudowa drogi powiatowej K1986					
		Rozdział	Chodnik i nawierzchnia - km od 0+877 do 1+107					
1		Element	Roboty przygotowawcze					
1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,2300	1		
1.2			Opracowanie, uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl.	1	1		
1.3	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka istniejących zjazdów, barierek wraz z wywozem gruzu - rozbiórka murków czołowych, rur przepustowych, nawierzchni bitumicznej, elementów betonowych, barierek	m2	105,90	1		
2		Element	Chodnik					
2.1	D-01.02.02, D-02.00.00	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-IV (zdjęcie humusu grubość 20cm)	m3	241,400	1		
2.2	ST-1, D-02.00.00	KNNR 1/0111-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km, z wykorzystaniem urobku na terenie budowy (korytowanie pod: chodnik - grubość 20cm, zjazdy - grubość 40cm)	m3	91,640	1		
2.3	D-02.00.00	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - pozysk i dostarczenie materiału na nasyp pod chodnik, zjazdy	m3	316,200	1		
2.4	D-02.00.00	KNNR 1/0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii III, moc 75KM	m3	420,000	1		
2.5	ST-1, D-02.00.00	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 60 cm - poszerzenia jezdni w ciągu chodnika	m2	173,00	1		
2.6	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 50cm - poszerzenia jezdni w ciągu chodnika	m2	173,00	1		
2.7	ST-1, D-02.00.00	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 - korytowanie - z wykorzystaniem materiału na budowie	m3	103,800	1		
2.8	D-08.01.01	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	210,00	1		
2.9	D-08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wyk. ławy betonowej	m	210,00	1		
2.10	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 20cm (podbudowa pod chodnikiem)	m2	291,20	1		
2.11	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu gr. 25 cm (podbudowa na zjazdach)	m2	83,50	1		
2.12	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 15cm (podbudowa na zjazdach)	m2	83,50	1		

2.13	05.03.23a	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	291,20	1		
2.14	05.03.23a	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	m2	83,50	1		
2.15	05.03.23a	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - analogia ułożenie kostki na podsypce piaskowej, przełożenie chodnika kostka - uzupełnienie na zjazdach	m2	18,00	1		
2.16		kalk. własna	Nawierzchnia na zjazdach z betonu C12/15 o gr. 10cm - uzupełnienie na zjazdach	m3	3,20	1		
3		Element	Odwodnienie dróg					
3.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	168,00	1		
3.2	D-08.05.01	KNR 231/607/2	Ściek przykrawężnikowy z 3 rzędów kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=2,5, ławie betonowej (poz. scalona), kostka szara	m	145,00	1		
3.3	D.02.00.00	KNR 201/317/2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - z transportem na terenie budowy - wykop pod studnie rewizyjne, studzienki ściekowe i przykanaliki	m3	39,44	1		
3.4	D.03.02.01, D.04.06.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust ściekowy 620x420 typ ciężki D 400 poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu	szt	4	1		
3.5	D.03.02.01	KSNR 1/505/3	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m	18,00	1		
3.6	D-02.00.00, D-02.01.01, D-03.02.01, D-04.06.01	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200mm, głębokość do 3,0m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu	szt.	7	1		
3.7	D-02.00.00, D-02.01.01, D-03.02.01, D-04.06.01	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1500mm, głębokość do 3,0m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu	szt.	1	1		
3.8	D-03.02.01	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 600mm	m	180,00	1		
3.9	D.04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 100cm (zasyp nad przykanalikami o śr. nom. 200 mm)	m3	7,20	1		
3.10	D.04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 60cm (zasyp nad rurociągiem kanalizacyjnym o śr. Nom. 600)	m3	104,40	1		
3.11	D-01.02.02, D-02.00.00	KNNR 6/1302/2	Przebudowa rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, głębokość 50cm	m	40,00	1		
3.12	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie zabezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10-cm wraz z kotwieniem do gruntu poz. scalona	m2	88,00	1		
3.13	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Umocnienie dna rowu korytkami kolejowymi o wym. 62x68x71cm	m	5,00	1		
3.14	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60 cm - przełożenie istniejących zjazdów w związku z przesunięciem niwelety rowu , poz. scalona rozbiórka istniejącego zjazdu, budowa z nowych rur w linię rowu, wykonanie podbudowy wraz z dopasowaniem do nowej niwelety drogi	m	6,00	1		

3.15	D-01.02.04, D-04.04.02,	D-02.00.00, D-06.02.01	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod drogą - rury betonowe o śr. 60 cm - rury Vipro - poz. scalona (wykop, podłoże pod rury, ułożenie rur, zasyp materiałem łatwozagęszczalnym, wyk. podbudowy)	m	18,00	1		
3.16	D-01.02.04, D-04.04.02,	D-02.00.00, D-06.02.01	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod drogą, zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - poz. Scalona - dopuszcza się gotowe elementy betonowe po uzgodnieniu z Insp.	szt.	4	1		
4			Element	Jezdnia, pobocza, zjazdy					
4.1			KNR 231/1402/5	Mechaniczne ścinanie poboczy do 10cm - analogia wraz z wywozem	m2	252,00	1		
4.2	D-05.03.05A		KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie- śred. 225kg/m2 - poszerzenie, profilowanie nawierzchni jezdni	t	120,00	1		
4.3	D-05.03.05A		KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1 616,00	1		
4.4	D-05.03.05A		KNNR 6/1005/7	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - pod w-wę scieralną	m2	1 616,00	1		
4.5	D-05.03.05		KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) (R= 1,000, M= 1,000, S= 1,000)	m2	1 616,00	1		
4.6	D-04.04.02		KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm - wykonanie pobocza o szerokości 1,00m	m3	25,200	1		
4.7	D-04.04.02		KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 20cm - uzupełnienie na zjazdach	m3	8,000	1		
5			Element	Roboty inne					
5.1	D.03.02.01		KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt.	3	1		
5.2	D-03.02.01		KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5	1		
5.3	D-03.02.01		KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1	1		
5.4	D-06.01.01		KNR 1/507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości w-wy humusu 5cm	m2	336,00	1		
*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.								Wartość Netto:	
**) Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.								VAT 23%:	
***) 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.								Wartość Brutto:	