

Numer	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		Przedmiar	Przebudowa drogi powiatowej nr K1923 w powiecie Myślenickim			
		Rozdział	Przebudowa drogi powiatowej K1923			
		Rozdział	Chodnik i nawierzchnia - km od 1+050 do 1+310			
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	0,2600	1
1.2	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	80,00	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 samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV (zdjęcie humusu grubość 20cm)	m3	208,000	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	37,600	1
2.3	D-02.00.00	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - pozysk i dostarczenie materiału na nasyp pod chodnik, zjazdy	m3	370,000	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	520,000	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 - przełomy, poszerzenia jezdni w ciągu chodnika	m2	300,00	1
2.6	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 50cm - przełomy, poszerzenia jezdni w ciągu chodnika	m2	300,00	1
2.7	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 - z wykorzystaniem materiału na budowie	m3	150,000	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	258,00	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	250,00	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	386,00	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	54,00	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	54,00	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	386,00	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	54,00	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	10,00	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	260,00	1
3.2	D.02.00.00	KNR 201/317/2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - z transportem na terenie budowy - wykop pod studnie rewizyjne, studzienki ściekowe i przykanaliki	m3	11,68	1
3.3	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	5	1
3.4	D.03.02.01	KSNR 1/505/3	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m	5,00	1
3.5	D-03.02.01	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 315mm	m	117,00	1
3.6	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm - Poz. scalona rury wraz z podłożem oraz zasypaniem materiałem sypkim	m	80,00	1
3.7	D-03.02.01	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 600mm	m	3,00	1
3.8	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 1000mm, głębokość do 3,0m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu	szt.	5	1
3.9	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.	2	1
3.10	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	2,00	1
3.11	D.04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 90cm (zasyp nad rurociągiem kanalizacyjnym o śr. Nom. 300)	m3	52,65	1
3.12	D.04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 80cm (zasyp nad rurociągiem kanalizacyjnym o śr. Nom. 400)	m3	38,40	1
3.13	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	1,44	1
3.14	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.	1	1
4		Element	Jezdnia, pobocza, zjazdy			
4.1		KNR 231/1402/5	Mechaniczne ścinanie poboczy do 10cm - analogia wraz z wywozem	m2	195,00	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, zjazdy, profilowanie nawierzchni jezdni	t	65,25	1
4.3	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	19,500	1
4.4	D-04.06.01	KNR 231/109/01	Podbudowa z betonu gr. 12cm - analogia podbudowa z betonu C12/15 o gr. 10cm - uzupełnienie na zjazdach	m2	20,00	1
4.5	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	m2	30,000	1
5		Element	Roboty inne			
5.1	D.03.02.01	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt.	1	1
5.2	D.03.02.01	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt.	1	1
5.3	D-06.01.01	KNR 1/507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości w-wy humusu 5cm	m2	254,00	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.						