

## PRZEDMIAR ROBÓT

Numer	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność
		<b>Kosztorys</b>	<b>Myślenice - przebudowa</b>			
			<b>Myślenice dr. K1935 - ul. Słowackiego przebudowa drogi od km 1+230 do km 1+755 + RONDO +wloty dróg gminnych</b>			
<b>1</b>		<b>Element</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	D.01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty przygotowawcze przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,623	1
1.2			Opracowanie, uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl.	1	1
1.3	D.01.02.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	423,6	1
1.4	D.02.00.00, D.04.01.01	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane pod chodniki, grunt kategorii II-IV, głębokość 15-cm	m3	40,08	1
1.5	D.02.00.00, D.04.01.01	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane pod zjazdy, zatokę, grunt kategorii II-IV, głębokość 40-cm	m3	156,4	1
1.6	D.02.00.00, D.04.01.01	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 70-cm	m3	364	1
1.7	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 - wg wskazania Zamawiającego	m2	3985	1
1.8	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego chodnika wraz z wywozem gruzu - rozbiórka krawężnika 1127m i obrzeża 582m oraz chodnika z płyt betonowych, kostki betonowej na podsypce piaskowej 2299m2	m2	2299	1
1.9		kalk. własna	Przestawienie baraku o wymiarach 4,5x5,5m na odległość do 4m	szt.	1	1
1.10		kalk. własna	Przestawienie ławeczki parkowej	szt.	1	1
<b>2</b>		<b>Element</b>	<b>RONDO - BUDOWA JEZDNI, CHODNIKÓW, ZJAZDÓW</b>			
2.1	D.08.01.02	KNNR 6/403/5	Krawężniki kamienne uliczne o wym. 20x25 na warstwie podsypki cementowo-piaskowej poz. scalona z ławą betonową	m	378	1
2.2	D.08.01.01	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa poz. scalona (krawężnik przy chodniku, zjazdach)	m	939	1
2.3	D.08.05.01	KNR 231/607/2	Ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów kostki na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=2,5 (poz. scalona)	m	1277	1
2.4	D.08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	979	1
2.5	D.04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 15cm (podbudowa pod chodnikiem)	m2	1372	1
2.6	D.04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu gr. 40 cm pod jezdnią, pod zatoką, na zjazdach (układana w dwóch warstwach 15cm i 25cm)	m2	1196	1
2.7	D.04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 25cm pod jezdnią	m2	380	1
2.8	D.08.02.02	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1372	1
2.9	D.08.02.02	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona na zjazdach	m2	377	1
2.10	D.08.02.02	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara na wysepkach, chodnikach w ciągu obniżonego krawężnika	m2	361	1
2.11	D.05.03.01	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej granitowej 10x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	78	1
2.12	D.05.03.05	KNNR 6/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa podbudowy gr. 8cm) na poszerzeniach wraz z kropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową	m2	396	2
2.13	D.05.03.05	KNNR 6/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza gr. 3cm) wraz z kropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową	m2	3908	0,75
2.14	D.05.03.05	KNNR 6/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna gr. 5cm) wraz z kropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową	m2	3976	1,25
<b>3</b>		<b>Element</b>	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>			
3.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	67	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 łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - z transportem na terenie budowy - wykop pod stunie rewizyjne i studzienki ściekowe i przykanaliki	m3	35	1
3.3	D.01.02.04	KNR 405/313/1	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o śr.nom. 200 mm uszczelnionego cementem - przykanaliki	m	20	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 typ ciężki D 400	szt	25	1
3.5	D.03.02.01	KSNR 1/505/3	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m	67	1
3.6	D.04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 40cm (zasyp nad kolektorem kanalizacyjnym, przykanalizakami pod jezdnią)	m3	8	1
<b>4</b>		<b>Element</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
4.1	D.03.02.01	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	26	1
4.2	D-03.02.01	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	34	1
4.3	D-03.02.01	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	16	1
4.4	D.03.02.01	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	5	1
4.5		kalk. własna	Tablice znaków ostrzegawczych A-7	szt	8	1
4.6		kalk. własna	Tablice znaków zakazu/nakazu C-9, C-11	szt	8	1
4.7		kalk. własna	Tablice znaków informacyjnych D-2, D-6, D-18	szt	10	1
4.8		kalk. własna	Tablica typu F-6	szt	1	1
4.9		kalk. własna	Tabliczki	szt	2	1
4.10		kalk. własna	Słupki stalowe	szt	30	1
4.11		kalk. własna	Słupki przeszkodowe U-5a	szt	4	1
4.12		kalk. własna	Przełożenie tarcz znaków pionowych	szt	6	1
4.13		kalk. własna	Oznakowanie poziome P-7b	m2	15,888	1
4.14		kalk. własna	Oznakowanie poziome P-10	m2	56	1
4.15		kalk. własna	Oznakowanie poziome P-13	m2	3,5	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.