

PRZEDMIAR ROBÓT

Numer	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr K1966 w powiecie Myślenickim			
		Rozdział	Przebudowa drogi powiatowej K1966 ul. Cegielskiego w Myślenicach km 0+060+480			
		Rozdział	Chodnik - km od 0+060 do 0+360			
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	0,420	1
1.2	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka krawężnika 20x30 cm i ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej o szer. 20 cm na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu	m	715,000	1
1.3	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm na lawie betonowej wraz z wywozem gruzu	m	108,000	1
1.4	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu	m2	170,000	1
1.5	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka istniejących studzienek ściekowych wraz z wywozem gruzu	szt	8,000	1
1.6	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego przepustu pod drogą o śr. 60 cm wraz z wywozem gruzu	m	12,000	1
1.7	D.01.02.04	KNR 209/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,050	1
1.8	D.01.02.04	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni o śr. 16-25 cm wraz z wywozem i utylizacją	szt.	35,000	1
2		Element	Chodniki, zjazdy przez chodnik, miejsca parkingowe			
2.1	D-01.02.02, D-02.00.00	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV (zdjęcie humusu grubość 20cm)	m3	352,000	1
2.2	D-02.00.00	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - pozysk i dostarczenie materiału na nasyp pod chodnik	m3	258,000	1
2.3	D-02.00.00	KNNR 1/0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii III, moc 75KM	m3	590,000	1
2.4	ST-1, D-02.00.00	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - korytowanie (chodnik, krawężnik, miejsca postojowe) - z wykorzystaniem materiału na budowie	m3	332,000	1
2.5	D-08.01.01	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	870,000	1
2.6	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	429,000	1
2.7	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 20cm (podbudowa pod chodnikiem)	m2	918,000	1
2.8	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu gr. 25 cm (podbudowa na zjazdach i miejscach postojowych)	m2	371,000	1
2.9	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 15cm (podbudowa na zjazdach i miejscach postojowych)	m2	371,000	1
2.10	05.03.23a	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	702,000	1
2.11	05.03.23a	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	m2	660,000	1
2.12	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10-cm wraz z kotwieniem do gruntu poz. scalona	m2	10,000	1
2.13	D-04.04.02	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - uzupełnienie podbudowy pod miejsca postojowe i pobocze	m3	43,000	1
2.14	D.01.02.04	J11-200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	250,000	1
2.15	D-05.03.05A	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie- śred. 100kg/m2	t	5,400	1
2.16	D-05.03.05A	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (R= 1,000, M= 1, S= 1,000)	m2	54,000	1
3		Element	Odwodnienie dróg			
3.1	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, zasypem i wykonaniem podbudowy wraz z dopasowaniem do nowej niwelety drogi	szt	11,000	1
3.2	D.03.02.01	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne wraz z oczyszczeniem, korekta położenia	szt	6,000	1
3.3	D.03.02.01	KSNR 1/505/3	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm poz scalona z wykonaniem wykopu, obsypką i zasypaniem materiałem sypkim	m	70,000	1
3.4	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 i zasypaniem materiałem sypkim	szt.	1,000	1
3.5	D-03.02.01	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 315mm poz scalona z wykonaniem wykopu, obsypką i zasypaniem materiałem sypkim	m	70,000	1
3.6	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 231/605/6	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem, wykonaniem podbudowy wraz z dopasowaniem do nowej niwelety drogi	m	16,000	1

3.7	D-01.02.04, D-04.04.02,	D-02.00.00, D-06.02.01	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - poz. Scalona - dopuszcza się gotowe elementy betonowe	szt.	5,000	1
3.8	D-06.01.01		KNNR 231/606/03	Umocnienie dna rowu korytkami muldowymi - analogia korytka kolejowe o wym 68x62x71cm na ławie betonowej	m	400,000	1
3.9	D-01.02.04, D-04.04.02,	D-02.00.00, D-06.02.01	KNR 231/605/08	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	14,000	1
4			Element	Roboty inne			
4.1	D-07.02.01		KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - nowe	szt.	7,000	1
4.2	D-07.02.01		KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2,000	1
4.3	D-07.02.01		KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	7,000	1
4.4	D-06.01.01		KNR 1/507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości w-wy humusu 5cm	m2	520,000	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.