

PRZEMIAR ROBÓT

Numer	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr K1938 Głogoczów - Bęczarka - Krzywaczka w km 3+372 - 3+722			
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	0,35	1
1.2	SST-3	KNNR 1/102/2	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,07	1
1.3	D.01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka istniejących zjazdów wraz z wywozem gruzu - rozbiórka murków czołowych, rur przepustowych, nawierzchni bitumicznej, elementów betonowych	m2	32,00	1
1.4	D 01.03.02	S-219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 50 mm - analogia 32 mm sieć gazowa	m	5,00	1
1.5	D 01.03.02	S-219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 50 mm - analogia 40 mm sieć wodociągowa	m	4,00	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	140,00	1
2.2	D-02.00.00	KNNR 1/0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii III, moc 75KM	m3	600,00	1
2.3	ST-1, D-02.00.00	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.IV-IV głębok. 60 cm - pod poszerzenia jezdni w ciągu chodnika, pod krawężnik, głębok. 40cm - pod zjazdy w chodniku	m2	700,00	1
2.4	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 - z wykorzystaniem materiału na budowie	m3	157,60	1
2.5	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	m3	525,00	1
2.6	D-04.04.02, D-08.01.01	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, podbudowa z kruszywa łamanego	m	360,00	1
2.7	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	356,00	1
2.8	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 20cm (podbudowa pod chodnikiem)	m2	576,00	1
2.9	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
2.10	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
2.11	05.03.23a	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona-analogia rozbiórka i przełożenie istniejących zjazdów z kostki wraz z dopasowaniem do chodnika	m2	22,00	1
2.12	05.03.23a	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	576,00	1
2.13	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
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	350,00	1
3.2	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, obsypką i zasypką materiałem sytkim	szt	7,00	1
3.3	D.03.02.01	KSNR 1/505/3	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - Poz. scalona wykop, rury wraz z podłożem oraz podsypką, obsypką i zasypką materiałem sytkim	m	18,00	1
3.4		KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm, Poz. scalona wykop, rury wraz z podłożem oraz podsypką, obsypką i zasypką materiałem sytkim	m	94,00	1
3.5	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 315mm, Poz. scalona wykop, rury wraz z podłożem oraz podsypką, obsypką i zasypką materiałem sytkim	m	98,00	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 1000mm, głębokość do 3,0m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu, obsypką i zasypką materiałem sytkim	szt.	5,00	1
3.7	D-06.06.01	KNR 2-01 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej - korytko muldowe szer. 50 [cm]	m	25,00	1
3.8	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 60x40x10-cm wraz z kotwieniem do gruntu poz. scalona	m2	32,00	1
4		Element	Jezdnia -poszerzenia , pobocza, zjazdy			
4.1	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 50cm - poszerzenia jezdni w ciągu chodnika	m2	335,00	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	t	75,40	1

4.3	D-04.04.02	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 20cm - uzupełnienie na zjazdach	m3	12,00	1
5		Element	Roboty inne			
5.1	D-07.02.01	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24 kg/m- analogia barierka ochronna U-11a	m	4,00	1
5.2	D-06.01.01	KNNR10/407/01	Wykonanie ubezpieczenia dna rowu i skarp nasypu narzutem kamiennym z kotwieniem do gruntu poz. scalona	m3	4,00	
5.3	D-06.01.01	KNR 1/507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości w-wy humusu 5cm	m2	350,00	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.