

PRZEDMIAR						
Numer	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		Kosztorys	„Przebudowa drogi powiatowej nr: K1951 Siepraw - Łyczanka - Świątniki Górne od km 2+148 do km 3+133 w miejscowości Siepraw”			
		Rozdział	Chodnik			
1.1		Element	Roboty przygotowawcze			
1.1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,645	1
1.1.2		KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o nominalnej wilgotności	szt.	51	1
1.1.4	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-40 cm - przebudowa istniejących zjazdów , poz. scalona rozbiórka istniejącego zjazdu, budowa z nowych rur w linii rowu, wykonanie podbudowy wraz z dopasowaniem do nowej niwelety drogi	m	67,00	1
1.1.5	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-40 cm - przełożenie istniejących zjazdów w związku z przesunięciem niwelety rowu , poz. scalona rozbiórka istniejącego zjazdu, budowa z istniejących rur w linii rowu, wykonanie podbudowy wraz z dopasowaniem do nowej niwelety drogi	m	18,00	1
1.1.6	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - poz. scalona (2 szt. na zjazd) - dopuszcza się gotowe elementy betonowe	szt.	14	1
1.1.7	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-50 cm - przebudowa istniejących zjazdów , poz. scalona rozbiórka istniejącego zjazdu, budowa z nowych rur w linii rowu, wykonanie podbudowy wraz z dopasowaniem do nowej niwelety drogi	m	4,00	1
1.1.8	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 233/601/01	Przepusty rurowe pod drogą - rury betonowe o śr. 80 cm - rury Vipro - poz. scalona (wykop, podłoże pod rury, ułożenie rur, zasyp materiałem łatwozagęszczalnym, wyk. podbudowy)	m	15,00	1
1.1.9	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 233/601/01 - analogia	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm - poz. Scalona , prefabrykowany wylot przepustu	szt.	2	1
1.1.10	D-03.01.01	KNR 231/1404/3	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,5m - analogia udrażnianie przepustów pod drogą	m	14,00	1
1.1.11	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 233/601/01 - analogia	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm - poz. Scalona	szt.	1	1
1.1.13	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.	9,000	1
1.1.14	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.	8,000	1
1.1.15	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.	2,000	1
1.1.16	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.	2,000	1
1.1.17	D-03.02.01	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 400mm, poz. scalona wykop, rury wraz z podłożem oraz podsypką, obsypką i zasypką materiałem sytkim	m	86,000	1
1.1.18	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	39,000	1
1.1.19	D-01.02.02, D-02.00.00	KNNR 6/1302/2	Przebudowa rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, głębokość 50cm	m	458,00	1
1.1.20	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Umocnienie dna rowu korytkami kolejowymi	m	186,00	1
1.2		Element	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka istniejących zjazdów wraz z wywozem gruzu - rozbiórka murków czołowych, rur przepustowych na zjazdach, krawężnika, obrzeży, płyt betonowych, kostki betonowej, nawierzchni bitumicznej	m2	137,000	1
1.2.2	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	740,000	1
1.3		Element	Poszerzenia i przełomy			
1.3.2	D-02.00.00	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 50cm	m2	377,00	1
1.3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 36cm - poszerzenia + poszerzenia na łukach + przełomy	m2	377,00	1
1.3.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm - poszerzenia + poszerzenia na łukach + przełomy	m2	377,00	1
1.3.5	D-05.03.05A	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie- śred.100kg/m2	t	37,70	1
1.3.6	D-05.03.05A	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (R= 1,000, M= 1, S= 1,000)	m2	377,00	1
1.4		Element	Chodniki			
1.4.1	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	394,000	1
1.4.2	D-02.00.00	KNNR 1/0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii III, moc 75KM (materiał dostarczony z poszerzeń jezdni)	m3	188,500	1
1.4.3	D-01.02.02, 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, korpus	m3	599,500	1
1.4.4	D-08.01.01	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	740,000	1
1.4.5	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	646,000	1
1.4.6	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 20cm (podbudowa pod chodnikiem, peronami)	m2	1 137,000	1
1.4.7	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu gr. 25 cm (podbudowa na zjazdach, zatokach)	m2	127,000	1
1.4.8	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 15cm (podbudowa na zjazdach, zatokach)	m2	127,000	1
1.4.10	D-05.03.23a	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona, chodnik, perony	m2	1 137,000	1
1.4.11	D-05.03.23a	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara, zjazdy	m2	127,000	1
1.4.12	D-04.04.02	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniami sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 15cm - uzupełnienie na zjazdach	m3	20,200	1
1.4.13	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, płyty ażurowe - uzupełnienie na zjazdach	m2	85,00	1
1.4.14	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	248,400	1
1.4.15	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia dna rowu i skarp nasypu narzutem kamiennym wraz z kotwieniem do gruntu poz. scalona	m3	40,000	1
1.4.16	D-07.02.01	KNR 231/704/1	Barьеры ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24-kg/m - analogia bariera ochronna U-11	m	21,000	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.