
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45112200-7	ROBOTY ZIEMNE
45233340-4	POSZERZENIE KORONY DROGI POD ELEMENTY KONSTRUKCYJNE CHODNIKA
45233260-9	CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ
45233320-8	POSZERZENIE PASA RUCHU POD ELEMENTY KONSTRUKCYJNE JEZDNI
45232130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA
45112730-1	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP
45233141-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice
- budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 5134, 124/1, 124/2 i inne obr ewid. 0004 Jodłowa
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica.
BRANŻA : DROGOWA, KANALIZACJA DESZCZOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bogusław Czarnik
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS DO PRZEDMIARU ROBÓT

I. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- budowę odcinka prawostronnego i lewostronnego chodnika przy drodze powiatowej 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice km 26+402 - 27+112 (długości łącznej około 710m)
- budowę urządzeń BRD w wyżej wymienionym zakresie,
- budowę elementów odprowadzenia wód opadowych w wyżej wymienionym zakresie,
- remont przepustu pod koroną drogi w wyżej wymienionym zakresie,
- umocnienie skarp
- przebudowę istniejących zjazdów do posesji w wyżej wymienionym zakresie,

II. Podstawy opracowania

-Inwentaryzacja drogi

-Wytyczne inwestora

-Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim

powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.) [1]

-Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca

1999 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 58 z dnia 26 czerwca 1999 r.) [2]

-Komentarz do warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie".

Transprojekt-Warszawa

Sp. z o.o., Warszawa 2000 [3]

III..METODYKA WYKONANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO I PRZEDMIARU ROBÓT

-Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji technicznej

-Kosztorys wykonano metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego

(Dz.U. Nr 18, poz. 172) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w

sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią

- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonanego na podstawie dokumentacji technicznej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano średnie ceny rynku lokalnego IV kwartał 2022r

IV.KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Podane w kosztorysie: producent, typ, rodzaj, itp. poszczególnych urządzeń należy traktować jako przykładowy, charakteryzujący konieczne cechy i właściwości. Dopuszcza się zastosowanie zamiennego produktu pod warunkiem, że posiadać on będzie parametry nie gorsze i co najmniej równoważne. Zaleca się, aby przed złożeniem oferty dokonać wizji lokalnej.

UWAGI:

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz innymi dokumentami

powiązanymi, stanowiącymi całość opracowania. Przed przystąpieniem do wyceny a przede wszystkim przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej. Każdorazowo przed zamawianiem materiałów, ilości określone w zestawieniach należy zweryfikować na budowie.

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa						
1	451000 00-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	712500 00-5		D-01.01.01. Obsługa geodezyjna			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezji powykonawczej -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-lokalizacja wg. Planu Sytuacyjnego 0.71	km km	 0.71	
					RAZEM	0.71
1.2	452331 50-5		D.07.02.01a Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu			
2 d.1.2	kalk. własna	D.07.02.01a	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, utrzymanie oraz demontaż oznakowania wg projektu tymczasowej organizacji ruchu opracowanego przez Wykonawcę. 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.3	772114 00-6		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
3 d.1.3	KNNR 1 0102-02	D- 01.02.01	Mechaniczne cięcie i karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni z wywozem urobku i utylizacja pozostałości po karczunku zgodnie z przepisami ochrony środowiska -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L- wycięcie krzaków i zadrzewień 710*1.0/10000	ha ha	 0.07	
					RAZEM	0.07
4 d.1.3	KNNR 1 0110-01	D- 01.02.01	Usunięcie i utylizacja zgodnie z zasadami ochrony środowiska pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie korzenie i resztki 3.85	mp mp	 3.85	
					RAZEM	3.85
1.4	451111 00-9		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
5 d.1.4	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-lokalizacja wg. Planu Sytuacyjnego 760.0	m m	 760.00	
					RAZEM	760.00
6 d.1.4	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej -km 26+437,25 zjazd indywidualny 8.0 -km 26+494,65 zjazd indywidualny 12.0	m m m	 8.00 12.00	
					RAZEM	20.00
7 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 20.0*0.08	m ³ m ³	 1.60	
					RAZEM	1.60
8 d.1.4	KNNR 6 0802-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie -km 26+538,45 zjazd DG 12.0*2.0 -km 26+619,15 zjazd indywidualny	m ² m ²	 24.00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglisce - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8.0*2 -km 26+641,85 zjazd publiczny	m ²	16.00	
			15.0*2 -2km 6+790,00 zjazd DG	m ²	30.00	
			10.0*2 -km 26+861,35 zjazd indywidualny	m ²	20.00	
			6.0*2.0 -km 26+888,25 zjazd DG	m ²	12.00	
			8.0*2.0 -km 27+110,15 zjazd DG	m ²	16.00	
			6.0*2.0	m ²	12.00	
					RAZEM	130.00
9 d.1.4	KNNR 6 0802-06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie -km 26+437,25 zjazd indywidualny	m ²		
			8.0*1.0 -km 26+749,25 zjazd indywidualny	m ²	8.00	
			6.0*2.0	m ²	12.00	
					RAZEM	20.00
10 d.1.4	KNR 2- 31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm	m		
			-km 26+437,25 zjazd indywidualny			
			8.0	m	8.00	
			-km 26+494,65 zjazd indywidualny			
			12.0	m	12.00	
			-km km 26+525,25 rów kryty			
			22.0	m	22.00	
			-km 26+538,45 zjazd DG			
			12.0	m	12.00	
			-km 26+619,15 zjazd indywidualny			
			8.0	m	8.00	
			-km 26+641,85 zjazd publiczny			
			15.0	m	15.00	
			-km 26+749,25 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 26+790,50 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-2km 6+790,00 zjazd DG			
			10.0	m	10.00	
			-km 26+803,15 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 26+860,55 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 26+861,35 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 26+882,45 zjazd indywidualny			
			8.0	m	8.00	
			-km 26+888,25 zjazd DG			
			8.0	m	8.00	
			-km 26+902,45 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 26+972,25 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 26+975,25 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 26+999,15 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 27+024,15 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 27+041,35 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	
			-km 27+071,85 zjazd indywidualny			
			6.0	m	6.00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglisce - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-km 27+110,15 zjazd DG 6.0	m	6.00	
					RAZEM	181.00
11	KNR 2-31 d.1.4 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
			-zjazd indywidualny 0.7*4	m ³	2.80	
					RAZEM	2.80
12	KNNR 6 d.1.4 0807-02	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
			-km 26+538,00-26+618,00 strona L--umocnienie dna rowu 70.0	m	70.00	
					RAZEM	70.00
13	KNNR 6 d.1.4 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie umocnień skarp rowów z płyt betonowych ażurowych na podsypce piaskowej	m ²		
			-km 26+538,00-26+618,00- strona L-umocnienie skarp rowu 70*(0.6+0.6)	m ²	84.00	
					RAZEM	84.00
14	KNNR 6 d.1.4 0805-06	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			-km 26+620,00-26+685,00 strona L-umocnienie skarp i dna rowu 45*(0.6+0.6)	m ²	54.00	
					RAZEM	54.00
15	KNR 4- d.1.4 04 1103-01	D-01.02.04	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
			20*0.3*0.15+1.6+130*0.12+20*0.15+2.8+84.0*0.08*60%+54*0.07	m ³	31.71	
					RAZEM	31.71
16	KNR 4- d.1.4 04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu/destrukt z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladunku samochodem samowyladowczym na plac składowy, destrukc przewidziany jest do utwardzenia wjazdów dróg dojazdowych do posesji o nawierzchni nieulepszanej. Pozyskane miejsce składowania koszty składowania, oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi wykonawca Przedmiar j.w 31.71	m ³		
				m ³	31.71	
					RAZEM	31.71
2	451122 00-7		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	451120 00-5		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V			
17	KNR 2- d.2.1 01 0206-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład (odwiezienie nadmiaru miejsce odwozu gruntu po stronie Wykonawcy)	m ³		
			GRUNT POZYSKANY Z WYKOPÓW			
			-grunt z odhumusowania 3160*0.25	m ³	790.00	
			-wykop pod kanalizację i elementy konstrukcyjne: 306.36+1140*0.3+240*0.5+80*0.62	m ³	817.96	
			GRUNT WYKORZYSTANY NA MIEJCU			
			-humusowanie skarp -780*0.1	m ³	-78.00	
			-nasyp pod chodnik -614.69	m ³	-614.69	
					RAZEM	915.27

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglisce - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	452333 40-4		POSZERZENIE KORONY DROGI POD ELEMENTY KONSTRUKCYJNE CHODNIKA			
3.1	451122 10-0		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
18 d.3.1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o śr. grubości w-wy 25cm -usunięcie humusu ze skarp i dna rowu -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-zdjęcie humusu ze skarp rowu 790*4.0	m ² m ²	 3160.00	
					RAZEM	3160.00
3.2	452435 10-0		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
19 d.3.2	KNR 2-01 0235-02	D-02.03.01	Wykonanie nasypu dogowego z dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem i formowaniem warstwami gr 20-30cm, schodkowaniem istniejących skarp- grunt kat I-II - grunt nasypowy niewysadzinowy o różnoziarnistości U>5 pozyskany z dowozu i zakupu -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L- poszerzenie korpus pod chodnik 255.45	m ³ m ³	 255.45	
					RAZEM	255.45
20 d.3.2	KNR 2-01 0235-02	D-02.03.01	Wykonanie nasypu dogowego z dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem i formowaniem warstwami gr 20-30cm, schodkowaniem istniejących skarp- grunt kat I-II - grunt nasypowy niewysadzinowy o różnoziarnistości U>5 pozbawiony gród i kamieni pozyskany z wykopu -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L- poszerzenie korpusu pod chodnik 817.96*80%	m ³ m ³	 654.37	
					RAZEM	654.37
4	452332 60-9		CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
4.1	451120 00-5		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V			
21 d.4.1	KNNR 60102-03	D-02.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L--koryto pod elementy konstrukcyjne chodnika-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 760.0*1.5	m ² m ²	 1140.00	
					RAZEM	1140.00
22 d.4.1	KNNR 60102-03	D-02.01.01	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L--koryto pod elementy chodnika na zjazdach-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 240.0	m ² m ²	 240.00	
					RAZEM	240.00
4.2	452333 40-4		D-04.05.00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym			
23 d.4.2	KNNR 60109-01	D-04.05.00	Podbudowa pomocnicza z mieszanki (kruszywa naturalnego 0/31mm) gr. 15cm związanej spoiwem hydraulicznym C(1,5/2)- 4,0MPa - z dowozu. -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-- elementy konstrukcyjne chodnika-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 1480.0	m ² m ²	 1480.00	
					RAZEM	1480.00

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglisce - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4.2	KNNR 6 0109-01	D-04.05.00	Podbudowa pomocnicza z mieszanki (kruszywa naturalnego 0/31mm) gr. 25cm związanej spoiwem hydraulicznym C(1,5/2)- 4,0MPa - z dowozu. -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L--elementy chodnika na zjazdach-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 240.0	m ² m ²	 240.00	
					RAZEM	240.00
4.3	452330 00-9		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
25 d.4.3	KNNR 6 0113-06	D-04.01.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.15cm stabilizowanej mechanicznie 1480.0	m ² m ²	 1480.00	
					RAZEM	1480.00
26 d.4.3	KNNR 6 0113-06	D-04.01.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.25cm stabilizowanej mechanicznie 240.0	m ² m ²	 240.00	
					RAZEM	240.00
4.4	452332 22-1		D-08.02.02 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
27 d.4.4	KNR 2- 31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i ściek przykrawężnikowy z betonu C12/15 (według rys.) -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-lokalizacja wg planu sytuacyjnego (660+100.0)*0.10	m ³ m ³	 76.00	
					RAZEM	76.00
28 d.4.4	KNR 2- 31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod obrzeża, palisady betonowa zwykła C12/15 (według rys.) -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-lokalizacja wg planu sytuacyjnego -obrzeża betonowe 680.0*0.03	m ³ m ³	 20.40	
					RAZEM	20.40
29 d.4.4	KNR 2- 31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-długość i lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 660.0	m m	 660.00	
					RAZEM	660.00
30 d.4.4	KNR 2- 31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej (wraz z odcinkiem przejściowym) -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-długość i lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 100.0	m m	 100.00	
					RAZEM	100.00
31 d.4.4	KNR 2- 31 0403-08	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m dodatek za wyłukowane krawężniki na skrzyżowaniu 12*6	m m	 72.00	
					RAZEM	72.00
32 d.4.4	KNR 2- 31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr. 5cm z wyp.spoin zaprawą cem. -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-długość i lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 680.0	m m	 680.00	
					RAZEM	680.00

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglisce - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4.4	KNR 2-31 0511-02	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce grys płukany 2/8mm gr. 3cm (kostka szara Holland rząd skrajny kolor czerwony) -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-powierzchnia i lokalizacja weg. planu sytuacyjnego: 1480.0	m ² m ²	 1480.00	
					RAZEM	1480.00
34 d.4.4	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm (kostka czerwona holland) -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-powierzchnia i lokalizacja weg. planu sytuacyjnego: 280.0	m ² m ²	 280.00	
					RAZEM	280.00
35 d.4.4	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach przy krawężniku -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-długość i lokalizacja weg. planu sytuacyjnego: 660.0	m m	 660.00	
					RAZEM	660.00
4.5			D-08.02.02 Nawierzchnia z kostki kamiennej-elementy uspokojenia ruchu na skrzyżowaniu			
36 d.4.5	KNR 2-31 0501-07	D-05.03.01	Nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej o wys. 9-11 cm z wyp.spoin fugą do kamienia naturalnego (kostka granitowa surowo łupana szara) km 26+538,45 strona L-skrzyżowanie DG-elementy konstrukcyjne uspokojenia ruchu-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 7.5	m ² m ²	 7.50	
					RAZEM	7.50
37 d.4.5	KNR 2-31 0404-01	D-08.01.01b	Krawężniki kamienne granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej km 26+538,45 strona L-skrzyżowanie DG-elementy konstrukcyjne uspokojenia ruchu-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 14.0	m m	 14.00	
					RAZEM	14.00
5	452333 20-8		POSZERZENIE PASA RUCHU POD ELEMENTY KONSTRUKCYJNE JEZDNI			
5.1	451120 00-5		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V			
38 d.5.1	KNNR 6 0102-03	D-02.01.01	Koryta gł. 62 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L--lokalizacja wg planu sytuacyjnego 80.0	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
5.2	452330 00-9		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
39 d.5.2	KNNR 6 0113-06	D-04.01.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.25cm stabilizowanej mechanicznie -km 26+402,00 - km 27+552,00 strona P i L- -lokalizacja wg planu sytuacyjnego 80.0	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
5.3	452330 00-9		D-04.05.00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwem cementem			
40 d.5.3	KNNR 6 0109-01	D-04.05.00	Podbudowa pomocnicza z mieszanki (kruszywa naturalnego 0/31mm) gr. 25cm związanej spoiwem hydraulicznym C(1,5/2)- 4,0MPa - z dowozu.	m ²		

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L--elementy chodnika na zjazdach-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 80.0	m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
5.4	452332 10-4		D- 04.03.01 Skropienie i oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
41 d.5.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² . -km 26+402,00 - km 27+552,00 strona P i L -lokalizacja wg planu sytuacyjnego 80.0	m ²		
				m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
5.5	452332 20-7		D- 04.03.01 Skropienie i oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
42 d.5.5	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.26.i	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² 80.0	m ²		
				m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
5.6	452332 20-7		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i profilowa			
43 d.5.6	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gryzowych AC16W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca), jak dla ruchu kat. KR-2 -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L -lokalizacja wg planu sytuacyjnego 80.0	m ²		
				m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
5.7	452332 20-7		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna			
44 d.5.7	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gryzowych AC11S o grubości 4cm (warstwa ścieralna), jak dla ruchu kat. KR-2 -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L -lokalizacja wg planu sytuacyjnego 80.0	m ²		
				m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
6	452321 30-2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
6.1	451120 00-5		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V			
45 d.6.1	KNR 2- 01 0317-05	D-02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, studni rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku ręcznie lub mechanicznie gł. wykopów do 3,0m szer. wykopu 0,8-1.8m -wykop pod kolektor 50.5*0.4*1.0+164*0.6*0.5+124*0.8*0.5+24*1.0*0.5+224*1.0*0.5 -wykop pod studnie 1.2*1.2*2*22	m ³		
				m ³	243.00	
				m ³	63.36	
					RAZEM	306.36
6.2	452321 30-2		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa-odwodnienie wgłębne			
46 d.6.2	KNNR 4 1308-03	D-02.01.01	Kanały z rur PVC SN8kN/m ² , łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-przykanaliki -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-ciąg główny kolektora z jezdni i terenu:(wpusty:WU1-WU30) 17*1.5+3*5+6+9	m		
				m	55.50	
					RAZEM	55.50
47 d.6.2	KNNR 4 1308-05	D-02.01.01	Kanały z rur PP-B SN8 kN/m ² , dwuścienne strukturalne o średnicy wewnętrznej dn 315mm	m		

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-ciąg główny kolektora studnia rewizyjna 32.0+22.0+42.0+26.0+42.0	m	164.00	
					RAZEM	164.00
48 d.6.2	KNNR 4 1308-06	D-02.01.01	Kanały z rur PP-B SN8 kN/m2, dwuścienne strukturalne o średnicy wewnętrznej dn 400mm -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-ciąg główny kolektora studnia rewizyjna do wylotu 36.0+24+38.0+26	m		
				m	124.00	
					RAZEM	124.00
49 d.6.2	KNNR 4 1308-07	D-02.01.01	Kanały z rur PP-B SN8 kN/m2, dwuścienne strukturalne o średnicy wewnętrznej dn 500mm -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-ciąg główny kolektora studnia rewizyjna do wylotu 24.0	m		
				m	24.00	
					RAZEM	24.00
50 d.6.2	KNNR 4 1308-08	D-03.02.01	Kanały z rur PP-B SN8 kN/m2 dwuścienne karbowane o średnicy wewnętrznej dn 600 mm -ciąg główny kolektora studnia rewizyjna do wylotu 12.0+20.0+45.0+35.0+30.0+6.0+38.0+20.0+18.0	m		
				m	224.00	
					RAZEM	224.00
51 d.6.2	KNNR 4 1411-02	D-02.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Podłoża po kanały z rur PVC 200mm 55.5*0.4*0.2 Podłoża po kanały z rur PVC 315mm 164.0*0.6*0.2 Podłoża po kanały z rur PP-B 400mm 124.0*0.8*0.2 Podłoża po kanały z rur PP-B 500mm 24.0*1.0*0.2 Podłoża po kanały z rur PP-B 600mm 224.0*1.2*0.15 Podłoża pod studnie 1.2*1.2*0.2*22+2.0*2.0*0.2*4+1.8*1.8*0.2*12	m ³		
				m ³	4.44	
				m ³	19.68	
				m ³	19.84	
				m ³	4.80	
				m ³	40.32	
				m ³	17.31	
					RAZEM	106.39
52 d.6.2	KNNR 4 1411-02	D-02.01.01	Obsypka zasyпка kanalizacji z materiałów sypkich grub. 30 cm powyżej kolektora Obsypka zasyпка kanału 30cm nad rurę dla rur PVC 200mm 55.5*(0.4*0.5-3.14*0.1*0.1) Obsypka zasyпка kanału 30cm nad rurę dla rur PVC 315mm 164.0*(0.6*0.6-3.14*0.15*0.15) Obsypka zasyпка kanału 30cm nad rurę dla rur PP-B 400mm 124.0*(0.8*0.7-3.14*0.2*0.2) Obsypka zasyпка kanału 30cm nad rurę dla rur PP-B 500mm 24.0*(1.0*0.8-3.14*0.25*0.25) Obsypka zasyпка kanału 30cm nad rurę dla rur PP-B 600mm 224.0*(0.9*1.2-3.14*0.3*0.3) Obsypka studni (1.2*1.2-3.14*0.25*0.25)*2*22	m ³		
				m ³	9.36	
				m ³	47.45	
				m ³	53.87	
				m ³	14.49	
				m ³	178.62	
				m ³	54.73	
					RAZEM	358.52
53 d.6.2	KNR 2- 18 0802-06	D-02.01.01	Próba szczelności całej wykonanej kanalizacji	kpl.		
			1.0	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
6.3	452313 00-8		D-03.02.01 Studnie rewizyjne i wpustowe			

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

- 11 -

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

- 12 -

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglisce - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6.3	KNR 2-31 0605-03	D-03.01.01	Zakończenie kolektora kanalizacji w formie ścianki czołowej dla rur PP-B o śr. dn 600-(prefabrykaty żelbetowe KPED 02.16) z kratą stalową -wlot kolektora WL-A 1.0	ścian k. ścian k.	 1.00	
					RAZEM	1.00
6.4	451112 40-2		D-03.03.01 Sączki podłużne z kruszywa w miejscu likwidacji rowu			
64 d.6.4	KNNR 10 0115-03	D-03.03.01	Montaż sączka drenarskiego perforowanego w otulinie kokosowej o śr. zewn. 100mm -w miejscu likwidacji rowu przy kolektorze 536.0	m m	 536.00	
					RAZEM	536.00
65 d.6.4	KNNR 6 0605-06	D-03.03.01	Wykonanie włączenia rury drenarskiej do studzienki re-wizyjnej -studnia rewizyjna 5.0	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
7	451127 30-1		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
66 d.7	KNNR 6 0605-02	D-08.05.01	Ławy fundamentowe betonowe -ława pod korytko muldowe,kolejowe 82*0.7*0.1	m ³ m ³	 5.74	
					RAZEM	5.74
67 d.7	KNR 2-31 0606-01	D-08.05.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej korytka ściekowe muldowe wg. KPED 01.03.-50x50x10cm -korytko ściekowe muldowe za chodnikiem-lokalizacja wg.planu sytuacyjnego: 10.0+12.0+10.0	m m	 32.00	
					RAZEM	32.00
68 d.7	KNR 2-31 0606-01	D-08.05.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej korytka ściekowe kolejowe wym 62x68x74cm -km 26+804,0-26+860,0--lokalizacja wg.planu sytuacyjnego: 50.0	m m	 50.00	
					RAZEM	50.00
69 d.7	KNR 2-11 0411-01	D-08.05.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Kra-ta" mała o wym.60x40x8cm wraz z okołkowaniem uzu-pełnieniem humusem i obsianiem. -umocnienie skarp rowów-lokalizacja wg.planu sytuacyjnego: 10.0*(0.6+0.6)+20*(0.6+0.4+0.6)+54*(0.6+0.4+0.6)+20*(0.6+0.4+0.6)	m ² m ²	 162.40	
					RAZEM	162.40
70 d.7	KNR 2-11 0411-01 analo-gia	D-08.05.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami chodnikowymi 50x50x7cm -umocnienie skarp rowów w miejscu wylotu przykanali-ka (1.0*1.5)*4	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
71 d.7	KNR AT-04 0101-03	D-06.01.01	Warstwa z geowłókniny technicznej z polipropylenu pod kosze siatkowo kamienne 8*4.0	m ² m ²	 32.00	
					RAZEM	32.00

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

- 14 -

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.5*1.5*4*3	m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
79 d.8.1	KNR 2-02 0202-01	D-03.01.01	Wyprofilowanie spadku betonem na dnie studni C30/37 -komory 1.3*1.3*0.1*3	m ³ m ³	 0.51	
					RAZEM	0.51
80 d.8.1	KNNR 6 0605-06	D-03.02.01	Wykonanie połączenia szczelnego końcówek kolektora 3.0	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
8.2			D-03.02.01 Oczyszczenie przepustów			
81 d.8.2	KNR 2-31 1404-03	D-10.07.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu -km 26+921,00 10.0	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
9 452331 41-9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1 451112 91-4			D-06.00.00 Zieleń drogowa			
82 d.9.1	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie (metodą hydrosiewu), humus grubości 10cm (całość humusu w części pochodzi ze zdjęcia humusu) -km 26+402,00 - km 27+112,00 strona P i L-pow. wg. planu sytuacyjnego: 780*1.0	m ² m ²	 780.00	
					RAZEM	780.00
9.2			D-07.02.01.Oznakowanie pionowe			
83 d.9.2	KNR 2-31 0818-08	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 4.0	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
84 d.9.2	KNR 2-31 0703-03	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych -wymiana istniejących tablic oznakowania pionowego 4.0	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
85 d.9.2	KNR 2-01 0312-07	D-07.02.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) 6.0	dół. dół.	 6.00	
					RAZEM	6.00
86 d.9.2	KNR 2-02 0201-01	D-07.02.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m z betonu C12/15-obetonowanie słupków oznakowania 0.4*0.4*0.5*6	m ³ m ³	 0.48	
					RAZEM	0.48
87 d.9.2	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6.0	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
88 d.9.2	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (tablice z rozbiórki) -wymiana istniejących tablic oznakowania pionowego -tablica U-3c	szt.		

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.0 -tablica A16	szt.	2.00	
			1.0 -tablica A17	szt.	1.00	
			1.0	szt.	1.00	
					RAZEM	4.00
89 d.9.2	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,naka- zu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 -lokalizacja według Planu Stałej Organizacji Ruchu -tabliva D1 1.0+1.0 -tablica U-3c 1.0+1.0 -tablica B25 1.0	szt. szt. szt. szt.	 2.00 2.00 1.00	
					RAZEM	5.00
90 d.9.2	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,naka- zu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (U-18a lustro drogowe z rozbiórki) 2.0	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
9.3			D-07.01.01.Oznakowanie poziome			
91 d.9.3	KNR 2-31 0706-06	D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przeje- ściach dla pieszych farbą chlorokauczkową -linia P17-linia przystankowa 2.0 -linia P-4 5*0.24 -linia P-12 5*0.5	m ² m ² m ² m ²	 2.00 1.20 2.50	
					RAZEM	5.70
9.4	452332 80-5		D-07.00.00.00 Urządzenia Bezpieczeństwa Ruchu			
92 d.9.4	KNR 2-01 0312-07	D-07.02.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębo- kości do 0.7 m (kat.gr.IV) 3.0	dół. dół.	 3.00	
					RAZEM	3.00
93 d.9.4	KNR 2-02 0201-01	D-07.02.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m z betonu C12/15-obetonowanie słupków -ława fundamentowa pod słupki balustrad 0.25*0.25*0.7*3	m ³ m ³	 0.13	
					RAZEM	0.13
94 d.9.4	KNNR 6 0701-03	D-07.05.01	Poręcze ochronne sztywne balustrada segmentowa U- 12a -lokalizacja wg. PSOR: 12.0	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
95 d.9.4	KNNR 6 0703-02	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg-bariera U-14a H2AW4 (rozstaw słupków co 4m) -lokalizacja wg. PSOR: 8.0+8.0	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
96 d.9.4	KNNR 6 0703-02	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg-bariera U-14a H2AW4 z pochwytem (rozstaw słup- ków co 2m) --km 26+716,00 -26+732,00 strona L-na moście 16+16	m m	 32.00	
					RAZEM	32.00

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.9.4	KNNR 6 0703-06	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg - zakończenia barier U-14a AN2W5 (rozstaw słupków co 4m) -lokalizacja wg. PSOR: 4.0*2*4	m m	 32.00	
					RAZEM	32.00
9.5	452331 27-5		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
9.5.1	452332 20-7		D-10.07.01 Nawierzchnia zjazdów-dowiązanie wysokościowe			
98 d.9.5. 1	KNNR 6 0204-06	D-10.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.25cm stabilizowanej mechanicznie 104+67.5	m ² m ²	 171.50	
					RAZEM	171.50
99 d.9.5. 1	KNNR 6 0204-06	D-10.07.01	Nawierzchnie mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm- warstwa górna o gr. po uwalowaniu 15 cm -dowiązanie istniejących zjazdów chodnika-lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 4.5*1.5*10	m ² m ²	 67.50	
					RAZEM	67.50
100 d.9.5. 1	KNNR 6 0803-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej zjazd indywidualny -km 26+437,25 zjazd indywidualny 8.0*2.5 -km 26+494,65 zjazd indywidualny 12.0*2.5	m ² m ² m ²	 20.00 30.00	
					RAZEM	50.00
101 d.9.5. 1	KNR 2- 31 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm (kostka z rozbiórki) -dowiązanie istniejących zjazdów chodnika-lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 35.0	m ² m ²	 35.00	
					RAZEM	35.00
102 d.9.5. 1	KNNR 6 0108-02	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W mechaniczne jak dla ruchu kat. KR-2 - strona P-skrzyżowanie DG 104.86*0.1	t t	 10.49	
					RAZEM	10.49
103 d.9.5. 1	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 4cm (warstwa ścieralna), jak dla ruchu kat. KR-2 -km 26+725,00- strona L-zjazd indywidualny 17.25 -km 26+400,00- strona L-zjazd DG 21.21 -km 26+641,85.- strona P-zjazd publiczny 21.85 -km 26+790,00- strona P-zjazd DG 15.85 -km 26+803,15- strona P-zjazd indywidualny 15.85 -km 26+861,35- strona P-zjazd indywidualny 12.85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.25 21.21 21.85 15.85 15.85 12.85	
					RAZEM	104.86
9.5.2			D-10.07.01 Odwodnienie zjazdów			

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.9.5. 2	KNNR 6 0605-02	D-08.05.01	Ławy fundamentowe betonowe z betonu C12/15 -ława od korytka sciekowe bet. liniowe 6.0*0.5*0.20	m ³ m ³	 0.60	
					RAZEM	0.60
105 d.9.5. 2	KNNR 6 0606-01	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej -ściek liniowy z rusztem żeliwnym; Klasa obciążenia D400 wym. koryta: szer. 40cm, gł. 20cm km km 26+888,25 strona P-DG 6.0	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
106 d.9.5. 2	KNNR 6 0605-06	D-03.02.01	Wykonanie wpięcia za pomocą skrzynki osadnikowej, kolana 30 stopni i podłączenia do KD "in situ" 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
107 d.9.5. 2	KNNR 4 1308-02	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki -wpięcie ścieku liniowego do KD 5.0	m m	 5.00	
					RAZEM	5.00
9.5.3			D-10.07.01 Przepusty pod zjazdami			
108 d.9.5. 3	KNNR 6 0605-07	D-10.07.01	Wykonanie części przelotowej przepustów z rur o średnicy 50 cm pod zjazdami - rury z polietylenu PP dwuścienne karbowane o sztywności obwodowej min. 6 kPa, na ławie fundamentowej z kruszywa km 26+803,15 strona P-zjazd indywidualny 6.0	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
109 d.9.5. 3	KNNR 6 0605-06	D-10.07.01	Wykonanie części przelotowej przepustów z rur o średnicy 40 cm pod zjazdami - rury z polietylenu PP dwuścienne karbowane o sztywności obwodowej min. 6 kPa, na ławie fundamentowej z kruszywa km 26+972,25 strona P-zjazd indywidualny 9.0	m m	 9.00	
					RAZEM	9.00
110 d.9.5. 3	KNNR 6 0605-01	D-10.07.01	Kanały rurowe - ławy fundamentowe gr. 15cm z kruszywa łamanego (tłuczeń+3%cementu) 15.0*0.8*0.15	m ³ m ³	 1.80	
					RAZEM	1.80
111 d.9.5. 3	KNNR 4 1411-04	D-10.07.01	Zasypanie kanałów materiałem sypkim, piaskiem z zagęszczeniem pozyskaniem z zakupu i dowozem (((0.8+1.5)/2*0.8-3.14*0.25*0.25)*15	m ³ m ³	 10.86	
					RAZEM	10.86
112 d.9.5. 3	KNR 2- 31 0605-03	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm-prefabrykaty z stopką 2.0	ścian k. ścian k.	 2.00	
					RAZEM	2.00
113 d.9.5. 3	KNR 2- 31 0605-04	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm-prefabrykaty z stopką 2.0	ścian k. ścian k.	 2.00	
					RAZEM	2.00
9.5.4			Przebudowa ogrodzenia			
9.5.4. 1			D-01.02.04 Rozbiórki elementów			

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 1313R Jasło - gr. pow. - Jodłowa -gr. pow. - Ryglice - budowa chodnika w km 26+402 -27+112 w m. Jodłowa

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.9.5.01 4.1	KNR 2-0109-01	D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych-wykopanie żywopłotu - km 26+750,00- km 26+820,00 strona L- wykopanie żywopłotu 60*1.0/10000	ha ha	 0.01	
					RAZEM	0.01
115 d.9.5.01 4.1	KNR 4-0212-02	D-10.07.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm km 26+800,0 strona L-lokalizacja wg. zagospodarowania terenu 5.0*1.2*0.35	m ³ m ³	 2.10	
					RAZEM	2.10
116 d.9.5.25 4.1	KNR 2-0312-03	D-10.07.01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie km 26+800,0 strona L-lokalizacja wg. zagospodarowania terenu 5.0*1.5	m ² m ²	 7.50	
					RAZEM	7.50
9.5.4.2			Wznoszenie ogrodzeń			
117 d.9.5.01 4.2	KNR 2-0317-05	D-02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku ręcznie lub mechanicznie gł. wykopów do 3,0m grunt kat.IV-V szer. wykopu 0,8-1.8m Wykopy pod fundamenty ogrodzenia 60.0*0.4*0.8	m ³ m ³	 19.20	
					RAZEM	19.20
118 d.9.5.02 4.2	KNR 2-0201-01	D-10.07.01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m z betonu C-25/30 km 26+749,25-km 26+820,00 strona L 60.0*0.4*0.8	m ³ m ³	 19.20	
					RAZEM	19.20
119 d.9.5.0106-01 4.2	KNR 2-0106-01	D-10.07.01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C-25/30 km 26+749,25-km 26+820,00 strona L 60.0*0.3*1.0	m ³ m ³	 18.00	
					RAZEM	18.00
120 d.9.5.33 4.2	KNR 2-0208-10	D-03.02.01	Montaż i przygotowanie zbrojenia stal A-IIIN, BSt500S zbrojenie usztywniające fi 8mm 0.2	t t	 0.20	
					RAZEM	0.20
121 d.9.5.25 4.2	KNR 2-0307-01	D-10.07.01	Ogrodzenia segmentowe panelowe z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa km 26+749,25-km 26+820,00 strona L 60.0*1.5	m ² m ²	 90.00	
					RAZEM	90.00