

Przedmiar robót

Remont chodnika w ciągu ulicy Nadgórna – strona prawa – od ulicy Dobra do ulicy Pionierska na długości 171 mb od km 0+000 – 0+190

L.p	Numer SST i numer katalogu (podstawa opisu robót)	Opis robót i przedmiar	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		<p>Remont polega na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymianie nawierzchni chodników z płyt bet. 50 x 50 x 7 cm na kostkę brukową wraz z wymianą krawężników i obrzeży na nowe - poszerzeniu jezdni o 1,0 m na łuku ul. Pionierskiej przy wjeździe z ulicy Nadgórna na długości 14,0 m - regulacji pionowej studzienek telefonicznych, włazów i zasów wodociągowych - obniżeniu chodnika przy przejściu dla pieszych do przedszkola w ulicy Pionierskiej <p>Uwaga: km 0+000 = początek wjazdu do posesji nr 18 w ulicy Dobra</p>		
1.	01.02.04 KNR 2-31 0813/03	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 15 x 30 cm z ułożeniem w stosy Ilość: wg obmiaru w terenie od km 0+000 - 0+190 $L = 190 \text{ m} - 19 \text{ m} = 171,0 \text{ mb}$	Mb	171,0
2.	01.02.04 KNR 2-31 0812/03	Rozebranie oporu istniejącej betonowej ławy podkrawężnikowej w ilości 0,0325 m ³ /mb Ilość: $V = 171,0 \text{ m} \times 0,0325 = 5,56 \text{ m}^3$	M3	5,56
3.	01.02.04 KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeża bet. 8 x 30 cm z ułożeniem w stosy Ilość: od km 0+000 - 0+190 $L = 190,0 \text{ mb} - 19,0 \text{ m} = 171,00 \text{ mb}$	Mb	171,0
4.	01.02.04 KNR 2-31 0815/02	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt bet. 50 x 50 x 7 cm szer.2,0 m Ilość: $P = 171,0 - 12,0 \text{ m} = 159,0 \text{ m} \times 2,0 = 318,0 \text{ m}^2$	M2	318,0
5.	01.02.04 KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej „Behaton” w km 0+178- 0+190 $P = 12,0 \times 2,00 = 24,0 \text{ m}^2$	M2	24,0

6.	01.02.04 KNR 2-31 1509/06 + 1511	Odwiezienie z rozbiórki krawężników, obrzeży, płytek i gruzu bet. na odległość 2 km samochodem 5 ton i ułożenie w stosy. $V = 171,0 \text{ mb} \times 0,104 \text{ t} + 5,56 \text{ m}^3 \times 2,0 \text{ t} + 171,0 \text{ m} \times 0,051 \text{ t} + 318,0 \text{ m}^2 \times 4 \times 0,0403 \text{ t} + 24,0 \text{ m}^2 \times 0,26 \text{ t} = 95,12 \text{ t}$	T	95,12
7.	08.01.01 KNR 2-31 0402/04 0403/04	Ustawienie krawężnika bet. wibroprasowanego 15 x 30 x 100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem o wymiarach : 30 x 15 cm + 20 x 10 cm w ilości 0,065 m ³ /mb z betonu B10 Uwaga! Krawężnik należy ustawić na wysokość 20 cm ponad istniejącą jezdnię. Na zjazdach skosy na 2-ch krawężnikach (po 2 mb). Na przejściach dla pieszych krawężnik obniżony na wysokość 2 cm ponad wykonaną jezdnię. Na zjazdach krawężnik 5 cm ponad jezdnię Ilość : - od km 0+000 – 0+190 $L = 190,0 \text{ m} - 19,0 \text{ m} = 171,0 \text{ mb}$	Mb	171,0
8.	08.03.01 KNR 2-31 0407/04	Ustawienie obrzeża bet. wibroprasowanego 8 x 25 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową Ilość : od km 0+000 – 0+190 $L = 190,0 \text{ m} - 19,0 \text{ m} = 171,0 \text{ mb}$	Mb	171,0
9.	04.01.01. KNR 2-01 0202/06	Wykonanie koryta dla wykonania podbudowy i nawierzchni chodnika oraz poszerzenia nawierzchni jezdni w gruncie kat.IV koparką 0,4 m ³ z odwiezieniem gruntu na odl. do 1 km i wykonaniem pobocza za obrzeżem od km 0+000 – km 0+190 Ilość: a) pod chodnik głębokości 6 cm i szer. 2,00m $P = 171,0 \times 2,00 = 342,0 \text{ m}^2$ $V_1 = 342,0 \text{ m}^2 \times 0,06 = 20,52 \text{ m}^3$ b) pod poszerzenie jezdni na łuku ul. Pionierskiej w km 0+178 na szerokości 1,0m i długości 14,0 m i głębokości 60 cm $V_2 = 14,0 \text{ m} \times 1,0 \text{ m} \times 0,60 = 8,40 \text{ m}^3$ Razem koryto $V = V_1 + V_2 = 28,92 \text{ m}^3$	M3	28,92
10.	04.01.01 KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie dna koryta pod warstwę podbudowy wraz z uformowaniem pobocza za obrzeżem pod chodniki i jezdnię a) pod chodnik – ilość jak w poz.9a $P_1 = 171,0 \times 2,0 = 342,0 \text{ m}^2$ b) pod jezdnię - ilość jak w poz.9b $P_2 = 14,0 \times 1,0 = 14,0 \text{ m}^2$ Razem $P = P_1 + P_2 = 342,0 + 14,0 = 356,0 \text{ m}^2$	M2	356,0
11.	04.04.04 KNR 2-31 0204/05/ 06	Wykonanie podbudowy grub. w-wy 6 cm, po zagęszczeniu, z tłucznia sort. 25- 40 mm pod wykonanie nawierzchni chodnika od km 0+000 – 0+190 Ilość : $P = 171,00 \times 2,0 \text{ m}^2 = 342,0 \text{ m}^2$	M2	342,0

12.	04.04.04 KNR 2-31 0204/05/ 06	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa naturalnego pod jezdnię – grub. w-wy 10 cm Ilość: $P = 14,0 \times 1,0 = 14,0 \text{ m}^2$	M2	14,0
13.	04.04.04 KNR 2-31 0115/01 /02	Wykonanie podbudowy grub. w-wy 25 cm, po zagęszczeniu, z mieszanki żwirowo – piaskowej pod jezdnię Ilość: $P = 14,0 \times 1,0 = 14,0 \text{ m}^2$	M2	14,0
14.	04.04.04 KNR 2-31 0114/07/ 08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego grub. w-wy 20 cm po zagęszczeniu – pod jezdnię Ilość: $P = 14,0 \times 1,0 = 14,0 \text{ m}^2$	M2	14,0
15.	KNR 2-31 0311/01/ 02	Wykonanie nawierzchni jezdni z asfaltobetonu – warstwa wiążąca grubości 5 cm Ilość: $P = 14,0 \times 1,0 = 14,0 \text{ m}^2$	M2	14,0
16.	KNR 2-31 0311/01/ 02	Wykonanie nawierzchni jezdni z asfaltobetonu – warstwa ścieralna grubości 4 cm Ilość: $P = 14,0 \times 1,0 = 14,0 \text{ m}^2$	M2	14,0
17.	08.02.00 KNR 2-31 0511/02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej bet. wibroprasowanej grub. 6 cm na podsypce cem. piaskowej gr. 3-4 cm (200 kg cementu na 1 m ³ piasku) z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka „Nostalit” szara 80%, a 20% kolor grafit . Ilość jak w poz. 9a od km 0+000-0+192 szerokości 2,0 m $P=190,0\text{m} - 19,0 \text{ m} = 171,0 \text{ m} \times 2,0 = 342,0 \text{ m}^2$	M2	342
18.	KNR 2-31 0402/03	Uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku betonem B-35 szerokości 10 cm i głębokości 15 cm Ilość: od km 0+000 – 0+166 = 147m – 19m = 128 mb $V= 128,0 \text{ mb} \times 0,10 \times 0,15 = 1,92 \text{ m}^3$	M3	1,92
19.	03.02.01a KNR 2-31 1406/02/ 03	Regulacja pionowa istniejących w chodniku włązów kanalizacyjnych, studzienek telefonicznych i zasuw wodociągowych a) ilość studzienek telef. – szt 1 b) ilość zasuw – szt 4 c) ilość włązów – szt 3	Szt	1
			szt	7
		Obniżenie chodników przy przejściu dla pieszych do Przedszkola nr 1 w ulicy Pionierska - szerokość przejścia – 4,0 m - obniżenie chodników z lewej i prawej strony na szerokości: 4,0 m + skosy po 2,0 m z lewej i prawej przejścia = razem na długości 8,0 mb chodnika - chodniki z kostki „Nostalit” szerokości 1,50 m		
20.	01.02.04 KNR 2-31 0813/03	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 15 x 30 cm Ilość: $L= (4,0 \text{ m} + 2,0\text{m} + 2,0\text{m}) \times 2 = 16,0 \text{ mb}$	Mb	16,0

21.	01.02.04 KNR 2-31 0812/03	Rozebranie oporu istniejącej betonowej ławy podkrawężnikowej w ilości 0,0325 m ³ /mb Ilość: $V = 16,0 \times 0,0325 \text{ m}^3 = 0,52 \text{ m}^3$	M3	0,52
22.	01.02.04 KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży bet. 8 x 30 cm z ułożeniem w stosy Ilość jak w poz. 20 $L = 16,0 \text{ m}$	Mb	16,0
23.	01.02.04 KNR 2-31 1509/06 + 1511	Odwiezienie z rozbiórki krawężników, obrzeży i gruzu bet. na odległość 2 km samochodem 5 ton i ułożenie w stosy. $V = 16,0 \text{ mb} \times 0,104 \text{ t} + 0,52 \text{ m}^3 \times 2,0 \text{ t} + 16,0 \text{ m} \times 0,051 \text{ t} = 3,52 \text{ t}$	T	3,52
24.	08.01.01 KNR 2-31 0402/04 0403/04	Ustawienie krawężnika betonowego wibropraso -wanego 15 x 30 x 100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem o wym. 30x15cm+20x10cm w ilości 0,065 m ³ /mb z betonu B10 Uwaga: krawężnik ustawić obniżony na wysokość 2 cm ponad jezdnię na szerokości 4,0 m + skosy w lewo i prawo na długości po 2m Ilość jak w poz.20 $L=8,0\text{m} \times 2,0 = 16,0 \text{ mb}$	Mb	16,0
25.	08.03.01 KNR 2-31 0407/04	Ustawienie obrzeża bet. wibroprasowanego 8 x 25 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową Ilość jak w poz.22 $L = 8,0 \text{ mb} \times 2 = 16,0 \text{ mb}$	Mb	16,0
26.	08.02.00 KNR 2-31 1211/03	Przełożenie kostki „Nostalit” grub. 6 cm na obniżeniu chodników na długości 8,0 m i szerokości 1,50 m - rozebranie nawierzchni z kostki, oczyszczenie i przesortowanie, - wyłamanie starej podsypki cementowo – piaskowej z odrzuceniem na pobocze, - rozścielenie podsypki cem.- piaskowej wraz z jej przygotowaniem, - ułożenie ponowne kostki i uszczelnienie spoin piaskiem Ilość: $8,0\text{m} \times 1,50\text{m} \times 2 = 24,0 \text{ m}^2$	M2	24,0
27.	KNR 2-31 0706/05	Ręczne pomalowanie przejścia dla pieszych farbą chlorokauczukową Ilość: szerokość jezdni 6,0m, szerokość przejścia 4,0 m $P = 0,50\text{m}^2 \times 6,0\text{m} \times 4,0\text{m} = 12,0 \text{ m}^2$	M2	12,0
28.	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ϕ 50 mm	Szt	4
29.	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków: - znak A-17 „dzieci” – 2 szt - znak D-6 „przejście dla pieszych” – 2szt	Szt	4

Sporządził:
29.01.2013r
mgr inż. Fryderyk Brózda
UPR NR A 1-649/11/84
Ustrzyki Dolne ul. Szkolna 1/6