

Remont nawierzchni chodników przy ul. Wojska Polskiego w Nowogardzie - od skrzyżowania z ulicą Monte Casino do zjazdu przy budynku nr 44 (ze zjazdem)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE		
1		Usunięcie drzew		
1.1	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szl	3,000
1.2	KNNR 1 0101/03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szl	11,000
1.3	KNNR 1 0101/04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szl	1,000
1.4	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 16-25 3*0,20 26-35 11*0,24 36-45 1*0,3	mp mp mp razem mp	0,600 2,640 0,300 3,540
1.5	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km 16-25 3*0,07 26-35 11*0,17 36-45 1*0,28	mp mp mp razem mp	0,210 1,870 0,280 2,360
1.6	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	15,000
1.7	KNR 2-01 0201/02 analogia	Zasypanie dołów wraz z zakupem i transportem materiału 0,5*0,5*15	m3 razem m3	3,750 3,750
		PRACE ROZBIÓRKOWE		
2		Rozebranie chodników		
2.1	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	645,000
3		Rozebranie istniejących krawężników betonowych na lawie z oporem		
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	320,000
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	12,800
6		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 4 cm		
6.1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	32,000
6.2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - dopłata x 1	m2	32,000
7		Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km wraz z kosztami utylizacji		
7.1	KNR 2-31 1507/06	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 1000 do 2000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym płyty chodnikowe 645*0,07*2,5 krawężniki 320*0,1+12,8*2,5 nawierzchnia asfaltowa 32*0,04*2,5	t t t razem t	112,875 64,000 3,200 180,075
8		Roboty ziemne - wykopy z transportem urobku na odległość do 5 km - wraz z wykonaniem koryta pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-02.01.01		
8.1	KNR 2-01 0207/02.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		

Remont nawierzchni chodników przy ul. Wojska Polskiego w Nowogardzie - od skrzyżowania z ulicą Monte Casino do zjazdu przy budynku nr 44 (ze zjazdem)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.2	KNR 2-01 0214/03.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 8	m3	80,25
			m3	80,25
		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE		
9		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		
9.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV naw. chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm 374,56 naw. chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm 93,64 naw. zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm 334,30	m2 m2 m2	374,56 93,64 334,30
		razem	m2	802,50
10		Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		
10.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	802,50
11		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 15 cm		
11.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm naw. zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm 334,30	m2 m2	334,300 334,300
		razem	m2	334,300
12		Nawierzchnia z kostki betonowej		
12.1	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	374,56
12.2	KNR 2-31 0511/02.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	93,64
12.3	KNR 2-31 0511/03.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	334,30
13		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych asfaltowych mieszankami mienralno - asfaltowymi na gorąco		
14	KNR 6 1108/01.1	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltem z ręcznym obcinaniem krawędzi (Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I)	t	6,00
		ELEMENTY ULIC		
15		Ustawienie krawężników betonowych 12x25; 15x30 na ławie z oporem		
15.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm oraz 15 x 22 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	469,40
15.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 469,40*0,06	m3 m3	28,16 28,16
		razem	m3	28,16
16		Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej		
16.1	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	255,60
		PRACE WYKOŃCZENIOWE		
17	KNR 2-31 1402/02	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - uzupełnienie i umocnienie poboczy śr. grubość 5 cm 20,99/0,05	m2 m2	419,800 419,800
		razem	m2	419,800
18	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych (w tym zawory studnie i kratki)	szt	7,000