

Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

Nr	Nr ST	Opis robót	Wartość
I.	01.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. Kod CPV - 45100000</b>	
I.1.	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	
I.2.	01.02.01.	Usunięcie drzew lub krzaków.	
I.3.	01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu.	
II.	02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE. Kod CPV - 45112700</b>	
II.1.	02.03.01.	Wykonanie nasypów.	
III.	03.00.00.	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. Kod CPV - 45112700</b>	
III.1.	03.02.01.	Kanalizacja deszczowa.	
IV.	04.00.00.	<b>PODBUDOWY. Kod CPV - 45233340</b>	
IV.1.	04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	
IV.2.	04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego.	
IV.3.	04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.	
V.	05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIE. Kod CPV - 45233120</b>	
V.1.	05.03.01.	Nawierzchnie kostkowe.	
VI.	06.00.00.	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. Kod CPV - 45112730</b>	
VI.1.	06.01.01.	Umocnienie skarp i rowów przez darniowanie, humusowanie lub obsianie.	
VI.2.	06.03.01.	Ścinanie lub uzupełnienie poboczy i skarp.	
VII.	07.00.00.	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZŃSTWA RUCHU. Kod CPV - 45233280</b>	
VII.1.	07.02.01.	Oznakowanie pionowe.	
VIII.	08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC. Kod CPV - 45233330</b>	
VIII.1.	08.01.01.	Krawężniki betonowe.	
VIII.2.	08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej.	
VIII.3.	08.03.01.	Obrzeża betonowe.	
VIII.4.	08.04.01.	Wjazdy i wyjazdy z bram .	
IX.	10.00.00.	<b>INNE ROBOTY. Kod CPV - 45233162</b>	
IX.1.	10.08.01.	Drogi zbiorcze.	
		<b>Razem</b>	
		Podatek VAT	
		<b>Ogółem kosztorys</b>	

Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>01.00.00.</b>	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. Kod CPV - 45100000</b>				
	<b>01.01.01.</b>	<b>I.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,5		
	<b>01.02.01.</b>	<b>I.2. Usunięcie drzew lub krzaków.</b>				
2		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10 - 35cm	szt	8		
3		jw. lecz drzew o średnicy pnia 36 - 55cm	szt	3		
4		Wywiezienie z terenu budowy korzeni i pni ściętych drzew o średnicy do 35cm na odl. 2km - docelowo 5km.	szt	8		
5		Dopłata za transport na każdy dalszy 1km odległości ponad 1km - kolejne 3km.	szt	8		
6		Wywóz z terenu budowy korzeni i pni o średnicy do 55cm na pierwsze 2km - docelowo 5km.	szt	3		
7		Dopłata za transport na każdy dalszy 1km odległości ponad 1km - kolejne 3km.	szt	3		
	<b>01.02.02.</b>	<b>I.3. Zdjęcie warstwy humusu.</b>				
8		Ręczne odspojenie ziemi urodzajnej o grubość warstwy 15cm i przemieszczenie na tymczasowy odkład poza granice robót.	m2	281		
9		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm (wg. proj. 60cm) z przemieszczeniem gruntu na odkład tymczasowy jw.	m2	1.871		
10		Dopłata za każde dalsze odspojone 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej ponad 15cm - kolejne 45cm.	m2	1.871		
11		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm (wg. proj. 70cm) z przemieszczeniem gruntu na odkład tymczasowy jw.	m2	568		
12		Dopłata za każde dalsze odspojone 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej ponad 15cm - kolejne 55cm.	m2	568		
13		Ładunek mechaniczny koparką 0,25m3 odspojonej ziemi urodzajnej zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - docelowo 5km.	m3	1.562		
14		Dopłata za transport ziemi urodzajnej jw. na dalszy 1km odległości ponad 1km - kolejne 4km.	m3	1.562		
	<b>02.00.00.</b>	<b>II. ROBOTY ZIEMNE. Kod CPV - 45112700</b>				
	<b>02.03.01.</b>	<b>II.1. Wykonanie nasypów.</b>				
15		Pozyskanie gruntu piaszczystego na proj. nasypy koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 10km - z ukupu - pierwszy kilometr.	m3	1.348		
16		Dopłata za transport gruntu na dalszy 1km ponad 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej - kolejne 9 km.	m3	1.348		
17		Formowanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m z ziemi dostarczonej samochodami na przygotowane podłoże i wyrównanie jej warstwami o grubości 0,20m dla właściwego zagęszczenia; grunt kat. III.	m3	1.348		
	<b>03.00.00.</b>	<b>III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. Kod CPV - 45112700</b>				
	<b>03.02.01.</b>	<b>III.1. Kanalizacja deszczowa.</b>				
18		Wykonanie regulacji pionowej studzienek rewizyjnych.	szt	20		
19		Wykonanie regulacji pionowej zaworów gazowych.	szt	17		
	<b>04.00.00.</b>	<b>IV. PODBUDOWY. Kod CPV - 45233340</b>				
	<b>04.01.01.</b>	<b>IV.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>				
20		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego i zjazdów w gruncie kategorii II-VI	m2	1.619,0		
21		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i zabruków w gruncie kategorii II-IV	m2	359,0		
	<b>04.04.02.</b>	<b>IV.2. Podbudowa z kruszywa łamanego.</b>				
22		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy pod ciąg pieszo-jezdny i zjazdy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie; grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (wg. proj. 10cm).	m2	1.619,0		
23		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy pod zabruki z kruszywa łamanego jw.; grubość w-wy po zagęszczeniu 10cm.	m3	0,9		
	<b>04.05.01.</b>	<b>IV.3. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.</b>				
24		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, pod warstwy konstrukcyjne proj. nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego oraz zjazdów; grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm.	m2	1.619,0		
25		Wykonanie podbudowy jw. lecz sposobem ręcznym pod proj. chodniki i zabruki; grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm (wg. proj. 10cm).	m2	359,0		
26		Ręczne zagęszczanie powierzchni podbudowy pod proj. chodniki i zabruki.	m2	359,0		
	<b>05.00.00.</b>	<b>V. NAWIERZCHNIE. Kod CPV - 45233120</b>				
	<b>05.03.01.</b>	<b>V.1. Nawierzchnie kostkowe.</b>				
27		Wykonanie nawierzchni zabruku z kostki kamiennej rzędowej wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm.	m2	9,0		
	<b>06.00.00.</b>	<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. Kod CPV - 45112730</b>				
	<b>06.01.01.</b>	<b>VI.1. Umocnienie skarp i rowów przez darniowanie, humusowanie lub obsianie.</b>				

Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28		Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5cm - docelowo 10cm.	m2	1.037		
29		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - kolejne 5cm	m2	1.037		
	<b>06.03.01.</b>	<b>VI.2. Ścinanie lub uzupełnienie poboczy i skarp.</b>				
30		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	1.037		
	<b>07.00.00.</b>	<b>VII. URZĄDZENIA BEZPIECZŃSTWA RUCHU. Kod CPV - 45233280</b>				
	<b>07.02.01.</b>	<b>VII.1. Oznakowanie pionowe.</b>				
31		Ustawienie słupków do znaków drogowych pojedynczych z rur stalowych o średnicy 50 mm .	szt	6		
32		Zamocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0,3m2 do gotowych słupków; (tablice znaków grupy średniej, folia odbłaskowa I generacji).	szt	6		
33		Ustawianie słupków blokujących U-12c.	szt	5,0		
	<b>08.00.00.</b>	<b>VIII. ELEMENTY ULIC. Kod CPV - 45233330</b>				
	<b>08.01.01.</b>	<b>VIII.1. Krawężniki betonowe.</b>				
34		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm, obniżonych do 3cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu klasy B15, na podsypce cementowo-piaskowej na połączeniu zjazdu z krawężnią drogi wojewódzkiej.	m	90,0		
35		Ustawienie krawężników betonowych "leżących" o wymiarach jw. na ławie betonowej zwykłej z betonu klasy B15, na podsypce cementowo-piaskowej na zakończeniu zjazdów.	m	67,5		
36		Dopłata za wykonanie większej ławy betonowej pod proj. krawężniki niż przyjęta jest w katalogu KNNR 6.	m3	5		
37		Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu klasy B15 pod oporniki wtopione o wym. 15x30cm.	m3	2,8		
38		Ustawienie oporników wtopionych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i gotowej ławie betonowej zwykłej - obramowanie zjazdów.	m	140,0		
	<b>08.02.02.</b>	<b>VIII.2. Chodniki z kostki brukowej betonowej.</b>				
39		Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typu polbruk gr. 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm /wg. proj. 3cm/ z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	350,0		
40		Bonifikata za wykonanie cieńszej podsypki o 1cm.	m2	350,0		
	<b>08.03.01.</b>	<b>VIII.3. Obrzeża betonowe.</b>				
41		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (obramowanie chodnika).	m	467		
42		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (obramowanie ciągu pieszo-jezdnego).	m	554		
	<b>08.04.01.</b>	<b>VIII.4. Wjazdy i wyjazdy z bram .</b>				
43		Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej Polbruk koloru czerwonego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm /wg. proj. 3cm/ z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	227,0		
44		Bonifikata za wykonanie cieńszej podsypki o 1cm.	m2	227		
	<b>10.00.00.</b>	<b>IX. INNE ROBOTY. Kod CPV - 45233162</b>				
	<b>10.08.01.</b>	<b>IX.1. Drogi zbiorcze.</b>				
45		Ułożenie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej typu Polbruk koloru szarego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm /wg. proj. 3cm/ z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1.392		
46		Bonifikata za wykonanie cieńszej podsypki o 1cm.	m2	1.392		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem koszty</b>				

Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	01.00.00.	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. Kod CPV - 45100000</b>		
	01.01.01.	<b>I.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b>		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ciąg pieszo-jezdny; 0,26 chodnik; 0,23	km km razem km	0,3 0,2 0,5
	01.02.01.	<b>I.2. Usunięcie drzew lub krzaków.</b>		
2		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10 - 35cm zgodnie z projektem inwentaryzacji zieleni i planem wyrębu; 8,0	szt razem szt	8 8
3		jw. lecz drzew o średnicy pnia 36 - 55cm zgodnie z projektem inwentaryzacji zieleni i planem wyrębu; 3	szt razem szt	3 3
4		Wywiezienie z terenu budowy korzeni i pni ściętych drzew o średnicy do 35cm na odl. 2km - docelowo 5km.	szt	8
5		Dopłata za transport na każdy dalszy 1km odległości ponad 1km - kolejne 3km.	szt	8
6		Wywóz z terenu budowy korzeni i pni o średnicy do 55cm na pierwsze 2km - docelowo 5km.	szt	3
7		Dopłata za transport na każdy dalszy 1km odległości ponad 1km - kolejne 3km.	szt	3
	01.02.02.	<b>I.3. Zdjęcie warstwy humusu.</b>		
8		Ręczne odspojenie ziemi urodzajnej o grubość warstwy 15cm i przemieszczenie na tymczasowy odkład poza granice robót. wg. tabeli zdjęcia humusu w proj. wykonawczym; 281,0	m2 razem m2	281 281
9		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm (wg. proj. 60cm) z przemieszczeniem gruntu na odkład tymczasowy jw. wg. tabeli zdjęcia humusu w proj. wykonawczym; 1871,0	m2 razem m2	1.871 1.871
10		Dopłata za każde dalsze odspojone 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej ponad 15cm - kolejne 45cm.	m2	1.871
11		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm (wg. proj. 70cm) z przemieszczeniem gruntu na odkład tymczasowy jw.	m2	568
12		Dopłata za każde dalsze odspojone 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej ponad 15cm - kolejne 55cm.	m2	568
13		Załadunek mechaniczny koparką 0,25m3 odspojonej ziemi urodzajnej zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - docelowo 5km. 280,80*0,15+1871,0*0,60+567,50*0,70	m3 razem m3	1.562 1.562
14		Dopłata za transport ziemi urodzajnej jw. na dalszy 1km odległości ponad 1km - kolejne 4km.	m3	1.562
	02.00.00.	<b>II. ROBOTY ZIEMNE. Kod CPV - 45112700</b>		
	02.03.01.	<b>II.1. Wykonanie nasypów.</b>		
15		Pozyskanie gruntu piaszczystego na proj. nasypy koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 10km - z ukoju - pierwszy kilometr. wg. tabeli robót ziemnych w proj. wykonawczym; 1348,0	m3 razem m3	1.348 1.348
16		Dopłata za transport gruntu na dalszy 1km ponad 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej - kolejne 9 km.	m3	1.348
17		Formowanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m z ziemi dostarczonej samochodami na przygotowane podłoże i wyrównanie jej warstwami o grubości 0,20m dla właściwego zagęszczenia; grunt kat. III.	m3	1.348
	03.00.00.	<b>III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. Kod CPV - 45112700</b>		
	03.02.01.	<b>III.1. Kanalizacja deszczowa.</b>		
18		Wykonanie regulacji pionowej studzienek rewizyjnych.	szt	20
19		Wykonanie regulacji pionowej zaworów gazowych.	szt	17
	04.00.00.	<b>IV. PODBUDOWY. Kod CPV - 45233340</b>		
	04.01.01.	<b>IV.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>		
20		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego i zjazdów w gruncie kategorii II-VI ciąg pieszo-jezdny; 1392,0 zjazdy; 227,0	m2 m2 razem m2	1.392,0 227,0 1.619,0

Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
21		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i zabruków w gruncie kategorii II-IV chodniki; 350,0 zabruki; 9,0	m2 m2 razem	350,0 9,0 359,0
	04.04.02.	<b>IV.2. Podbudowa z kruszywa łamanego.</b>		
22		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy pod ciąg pieszo-jezdny i zjazdu z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie; grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (wg. proj. 10cm). ciąg pieszo-jezdny; 1392,0 zjazdu; 227,0	m2 m2 razem	1.392,0 227,0 1.619,0
23		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy pod zabruki z kruszywa łamanego jw.; grubość w-wy po zagęszczeniu 10cm. 9,00*0,10	m3 razem	0,9 0,9
	04.05.01.	<b>IV.3. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.</b>		
24		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, pod warstwy konstrukcyjne proj. nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego oraz zjazdów; grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm. ciąg pieszo-jezdny; 1392,0 zjazdu; 227,0	m2 m2 razem	1.392,0 227,0 1.619,0
25		Wykonanie podbudowy jw. lecz sposobem ręcznym pod proj. chodniki i zabruki; grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm (wg. proj. 10cm). chodnik; 350,0 zabruki; 9,0	m2 m2 razem	350,0 9,0 359,0
26		Ręczne zagęszczanie powierzchni podbudowy pod proj. chodniki i zabruki.	m2	359,0
	05.00.00.	<b>V. NAWIERZCHNIE. Kod CPV - 45233120</b>		
	05.03.01.	<b>V.1. Nawierzchnie kostkowe.</b>		
27		Wykonanie nawierzchni zabruku z kostki kamiennej rzędowej wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm.	m2	9,0
	06.00.00.	<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. Kod CPV - 45112730</b>		
	06.01.01.	<b>VI.1. Umocnienie skarp i rowów przez darniowanie, humusowanie lub obsianie.</b>		
28		Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5cm - docelowo 10cm. wg. tabeli plantowania w proj. wykonawczym; 1037,0	m2 razem	1.037 1.037
29		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - kolejne 5cm	m2	1.037
	06.03.01.	<b>VI.2. Ścinanie lub uzupełnienie poboczy i skarp.</b>		
30		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III wg. tabeli plantowania w proj. wykonawczym; 1037,0	m2 razem	1.037 1.037
	07.00.00.	<b>VII. URZĄDZENIA BEZPIECZŃSTWA RUCHU. Kod CPV - 45233280</b>		
	07.02.01.	<b>VII.1. Oznakowanie pionowe.</b>		
31		Ustawienie słupków do znaków drogowych pojedynczych z rur stalowych o średnicy 50 mm .	szt	6
32		Zamocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0,3m2 do gotowych słupków; (tablice znaków grupy średniej, folia odbłaskowa I generacji).	szt	6
33		Ustawianie słupków blokujących U-12c.	szt	5,0
	08.00.00.	<b>VIII. ELEMENTY ULIC. Kod CPV - 45233330</b>		
	08.01.01.	<b>VIII.1. Krawężniki betonowe.</b>		
34		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm, obniżonych do 3cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu klasy B15, na podsypce cementowo-piaskowej na połączeniu zjazdu z krawędzią drogi wojewódzkiej. ciąg pieszo-jezdny km 0+010,34; 13,50 km 0+189,14; 9,00 chodnik km 0+008,63; 7,50 km 0+048,07; 7,50 km 0+077,27; 7,50 km 0+103,43; 7,50 km 0+126,26; 7,50	m m m m m m m	13,5 9,0 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5

Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

[illegible]

Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z chodnikami przy ul. Poniatowskiego w Nowogardzie.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	554
	08.04.01.	<b>VIII.4. Wjazdy i wyjazdy z bram .</b>		
43		Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej Polbruk koloru czerwonego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm /wg. proj. 3cm/ z wypełnieniem spoin piaskiem.		
		km 0+008,63; 19,50	m2	19,5
		km 0+048,07; 19,80	m2	19,8
		km 0+077,27; 20,50	m2	20,5
		km 0+103,43; 20,50	m2	20,5
		km 0+126,26; 20,50	m2	20,5
		km 0+135,78; 20,10	m2	20,1
		km 0+148,38; 20,00	m2	20,0
		km 0+173,85; 20,00	m2	20,0
		km 0+189,14; 46,10	m2	46,1
		km 0+222,90; 20,00	m2	20,0
		razem	m2	227,0
44		Bonifikata za wykonanie cieńszej podsypki o 1cm.	m2	227
	10.00.00.	<b>IX. INNE ROBOTY. Kod CPV - 45233162</b>		
	10.08.01.	<b>IX.1. Drogi zbiorcze.</b>		
45		Ułożenie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej typu Polbruk koloru szarego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm /wg. proj. 3cm/ z wypełnieniem spoin piaskiem.		
		ciąg pieszo-jezdny;		
		262,0*5,0	m2	1.310
		km 0+010,34; 53,00	m2	53
		km 0+006,11; 3,70	m2	4
		km 0+034,88; 4,70	m2	5
		km 0+057,76; 3,95	m2	4
		km 0+091,10; 3,30	m2	3
		km 0+103,81; 2,85	m2	3
		km 0+111,96; 2,60	m2	3
		km 0+125,20; 2,70	m2	3
		km 0+150,60; 2,45	m2	2
		km 0+177,64; 2,35	m2	2
		razem	m2	1.392
46		Bonifikata za wykonanie cieńszej podsypki o 1cm.	m2	1.392