

Przedmiar robót
ul. Traugutta w Nowogardzie

Nr	ST	Opis robót	Jm	Ilość
	01.00.00.	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. Kod CPV - 45100000		
	01.01.01.	I.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		ul. Traugutta; 0,30	km	0,30
		uliczki dochodzące; 0,03	km	0,03
		razem	km	0,33
	01.02.02.	I.2. Zdjęcie warstwy humusu.		
2		Ręczne odspojenie z przerzutem, ziemi urodzajnej o grubości warstwy do 15cm; wg. proj. grubość warstwy 10cm.		
		wg. tabeli zdjęcia humusu; 123,00	m2	123,0
		razem	m2	123
3		Ręczny załadunek odspojonej ziemi urodzajnej na samochody samowyladowcze 5t z transportem po drogach o nawierzchni utwardzonej na odległość 1km; docelowo 5km.		
		123,0 * 0,10	m3	12,3
		razem	m3	12,3
4		Dopłata za transport ziemi urodzajnej jw. na dalszy 1km odległości ponad 1km - kolejne 4km.	m3	12,3
	01.02.04.	I.3. Rozbiórki elementów .		
5		Rozebranie nawierzchni z płyt bitumicznych o grub. 7cm.		
		zjazdu strona prawa;		
		km 0+079,98 i 0+083,57; 10,25	m2	10,3
		razem	m2	10,3
6		Rozebranie ręczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 8cm.		
		zjazd - str. lewa;		
		km 0+178,22; 4,50	m2	4,5
		razem	m2	4,5
7		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) o grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem		
		zjazdu strona prawa;		
		km 0+059,58; 6,40	m2	6,4
		km 0+069,27; 5,50	m2	5,5
		km 0+093,72; 3,50	m2	3,5
		km 0+112,07; 6,00	m2	6,0
		km 0+115,73; 6,50	m2	6,5
		km 0+132,34; 4,50	m2	4,5
		km 0+137,09; 7,00	m2	7,0
		km 0+161,48; 5,30	m2	5,3
		km 0+194,76; 5,00	m2	5,0
		km 0+214,30; 4,50	m2	4,5
		km 0+246,86; 6,00	m2	6,0
		5,00	m2	5,0
		zjazdu strona lewa;		
		km 0+064,11; 6,10	m2	6,1
		km 0+083,31; 6,90	m2	6,9
		km 0+122,75; 7,50	m2	7,5
		km 0+141,09; 6,00	m2	6,0
		km 0+159,44; 6,00	m2	6,0
		km 0+168,70; 5,70	m2	5,7
		km 0+197,74; 4,50	m2	4,5
		km 0+243,64; 6,20	m2	6,2
		km 0+261,75; 6,50	m2	6,5
		km 0+272,74; 7,80	m2	7,8
		razem	m2	128,4
8		Rozebranie nawierzchni z betonowych płytek chodnikowych o wym. 50x50x7cm.	m2	660
9		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm		
		zjazd w km 0+093,72 - str. prawa; 3,50	m2	3,5

Przedmiar robót
ul. Traugutta w Nowogardzie

Nr	ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,5
10		Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	600
11		Rozebranie ław betonowych demontowanych krawężników.		
		600,0 * 0,0825	m3	49,5
		razem	m3	49,5
12		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej		
		strona prawa; 186,66	m	186,7
		strona lewa; 188,54	m	188,5
		razem	m	375,2
13		Zdjęcie ze słupków tarcz znaków ldrogowych.	szt	2
14		Demontaż słupków do znaków drogowych.	szt	2
15		Wywóz materiałów rozbiórkowych jw. na odległość 1km samochodami samowyładowczymi przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku.		
		płytki bitumiczne; 10,25 * 0,07 * 2,5	t	1,8
		płyty betonowe (trylinka); 128,4 * 9,23 * 0,0378	t	44,8
		płytki chodnikowe 50*50*7cm; 660,0 * 4,08 * 0,0403	t	108,5
		obrzeża; 375,2 * 0,028	t	10,5
		kostka Polbruk; 4,5 * 0,14	t	0,6
		razem	t	166,2
16		Dopłata za transport jw. lecz na kolejny km ponad 1km - dalsze 4km.	t	166,2
17		Załadunek i wyładunek mechaniczny rozebranych krawężników z transportem samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5t na odl. 0,5km.		
		krawężniki betonowe; 600,0 * 0,104	t	62,4
		razem	t	62,4
18		Dopłata za transport jw. lecz na dalsze 0,5km ponad 0,5km - kolejne 4,5km.	t	62,4
19		Załadowanie gruzu betonowego pochodzącego z rozbiórki na samochody samowyładowcze .		
		gruz betonowy; 3,5 * 0,15 + 49,5	m3	50,0
		razem	m3	50
20		Transport gruzu jw. z terenu rozbiórki na odległość 1km - docelowo 5km.	m3	50
21		Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty km transportu jw. ponad 1km - kolejne 4 km.	m3	50
		02.00.00. II. ROBOTY ZIEMNE. Kod CPV - 45112700		
		02.01.01. II.1. Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V.		
22		Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład - odległość 1km		
		wg. tab. robót ziemnych - zał. nr 2; 141,00	m3	141
		razem	m3	141
		02.03.01. II.2. Wykonanie nasypów.		
23		Ręczne formowanie nasypów z gruntu pochodzącego z dokopu.		
		Tab. robót ziemnych - zał. nr 2; 4,00	m3	4,0
		razem	m3	4
24		Zagęszczanie zagęszczarkami nowowykonanych nasypów jw.	m3	4
		03.00.00. III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. Kod CPV - 45232452		
		03.02.01. III.1. Kanalizacja deszczowa.		
25		Regulacja pionowa hydrantów podziemnych.	szt	4
26		Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	4
27		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych.	szt	13
28		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	33
29		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych.	szt	16
30		Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych.	szt	16
		04.00.00. IV. PODBUDOWY. Kod CPV - 45233340		
		04.01.01. IV.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.		
31		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i zjazdów w gruncie kategorii II-IV		
		pod zjazdami; 216,00	m2	216
		pod chodnikiem; 770,60	m2	771
		razem	m2	987

Przedmiar robót
ul. Traugutta w Nowogardzie

Nr	ST	Opis robót	Jm	Ilość
	04.03.01.	IV.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.		
32		Mechaniczne oczyszczenie powierzchni bitumicznej warstw konstrukcyjnych proj. nawierzchni.		
		po frezowaniu; 1761,60	m2	1.762
		po wyrównaniu; 1605,30	m2	1.605
		razem	m2	3367
33		Skropienie proj. warstw nawierzchni drogowej bitumicznej asfaltem w ilości 0,5kg/m2 ;	m2	3367
	04.04.02.	IV.3. Podbudowa z kruszywa łamanego.		
34		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy pod zjazdy z polbruk z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie; grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
		strona prawa;		
		km 0+059,58; 8,80	m2	8,8
		km 0+070,05; 7,30	m2	7,3
		km 0+079,98; 6,25	m2	6,3
		km 0+083,57; 6,40	m2	6,4
		km 0+093,72; 8,75	m2	8,8
		km 0+112,07; 8,15	m2	8,2
		km 0+115,73; 8,05	m2	8,1
		km 0+132,34; 6,10	m2	6,1
		km 0+137,09; 7,55	m2	7,6
		km 0+161,48; 9,20	m2	9,2
		km 0+173,63; 8,55	m2	8,6
		km 0+194,76; 7,30	m2	7,3
		km 0+214,30; 8,00	m2	8,0
		km 0+246,86; 7,45	m2	7,5
		km 0+264,99; 6,25	m2	6,3
		strona lewa;		
		km 0+048,77; 7,10	m2	7,1
		km 0+064,11; 6,15	m2	6,2
		km 0+083,31; 8,85	m2	8,9
		km 0+122,75; 9,25	m2	9,3
		km 0+141,09; 7,85	m2	7,9
		km 0+159,44; 8,80	m2	8,8
		km 0+168,70; 7,00	m2	7,0
		km 0+178,22; 6,70	m2	6,7
		km 0+197,74; 6,15	m2	6,2
		km 0+202,12; 6,45	m2	6,5
		km 0+243,64; 8,55	m2	8,6
		km 0+261,75; 9,30	m2	9,3
		km 0+272,74; 9,50	m2	9,5
		razem	m2	216,5
	04.08.01.	IV.4. Wyrównanie istn. podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną lub kruszywem łamanym.		
35		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową; sposób wbudowania mechaniczny		
		wg. tabeli wyrównania - zał. Nr 5; 67,50 * 2,5	t	169
		razem	t	169
	05.00.00.	V. NAWIERZCHNIE. Kod CPV - 45233120		
	05.03.05.	V.1. Nawierzchnie bitumiczne wbudowywane na gorąco.		
36		Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5 - 10t z wytwórni do miejsca wbudowania na odl. 5km.		
		ul. Traugutta; 1475,10	m2	1.475,1
		ul. w km 0+062,14; 41,35	m2	41,4
		ul. Dąbrowskiego - str. lewa; 43,85	m2	43,9
		ul. Dąbrowskiego - str. prawa; 45,00	m2	45,0
		razem	m2	1605,4

Przedmiar robót
ul. Traugutta w Nowogardzie

Nr	ST	Opis robót	Jm	Ilość
37		Dopłata za transport mieszanki jw. za każdy dalszy 1km przewozu ponad 5km - kolejne 5km.	t	163,8
	05.03.11.	V.2. Frezowanie nawierzchni.		
38		Frezowanie istn. podbudowy o grub. średnio 3 cm z wywozem materiałów na odległość 1km - docelowo 5km.		
		wg. tabeli frezowania - zał. nr 5; 1761,60	m2	1.761,6
		razem	m2	1761,6
39		Dopłata za transport samochodowy destruktu jw. na każdy dalszy kilometr ponad 1km - kolejne 4km.		
		1761,60 * 0,03	m3	52,8
		razem	m3	52,8
	06.00.00.	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. Kod CPV - 45112730		
	06.01.01.	VI.1. Umocnienie skarp i rowów przez darniowanie, humusowanie lub obsianie.		
40		Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5cm; wg. proj. 10cm	m2	11,3
41		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - kolejne 5cm	m2	11,3
	06.03.01.	VI.2. Ścinanie lub uzupełnienie poboczy i skarp.		
42		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III		
		wg. tabeli plantowania - zał. nr 3; 11,30	m2	11,3
		razem	m2	11,3
	07.00.00.	VII. URZĄDZENIA BEZPIECZŃSTWA RUCHU. Kod CPV - 45233280		
	07.02.01.	VII.1. Oznakowanie pionowe.		
43		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rury stalowej o średnicy 70 mm .	szt	8
44		Zamocowanie tablicy znaku drogowego o powierzchni do 0,3m2 do gotowych słupków.	szt	8
	08.00.00.	VIII. ELEMENTY ULIC. Kod CPV - 45233330		
	08.01.01.	VIII.1. Krawężniki betonowe.		
45		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu klasy B15, na podsypce cementowo-piaskowej.	m	655
46		Dopłata za ustawienie krawężników jw. lecz na łukach.	m	54
47		Dopłata za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m		
		0,0825 * 54,0	m3	4,5
		razem	m3	4,5
48		Wykonanie ławy betonowej zwykła pod krawężniki wtopione.		
		0,0375 * 111,0	m3	4,2
		razem	m3	4,2
49		Ustawienie krawężników jw. lecz wtopionych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i gotowej ławie betonowej zwykłej - obramowanie zjazdów.		
		strona prawa;		
		km 0+059,58; 4,55	m	4,55
		km 0+070,05; 4,45	m	4,45
		km 0+079,98; 3,55	m	3,55
		km 0+083,57; 2,15	m	2,15
		km 0+093,72; 4,40	m	4,40
		km 0+112,07; 4,05	m	4,05
		km 0+115,73; 2,35	m	2,35
		km 0+132,34; 3,50	m	3,50
		km 0+137,09; 3,65	m	3,65
		km 0+161,48; 4,50	m	4,50
		km 0+173,63; 4,55	m	4,55
		km 0+194,76; 2,25	m	2,25
		km 0+214,30; 4,40	m	4,40
		km 0+246,86; 4,25	m	4,25
		km 0+264,99; 3,85	m	3,85

Przedmiar robót
ul. Traugutta w Nowogardzie

Nr	ST	Opis robót	Jm	Ilość
		strona lewa;		
		km 0+048,77; 4,35	m	4,35
		km 0+064,11; 2,65	m	2,65
		km 0+083,31; 4,40	m	4,40
		km 0+122,75; 4,50	m	4,50
		km 0+141,09; 4,35	m	4,35
		km 0+159,44; 4,40	m	4,40
		km 0+168,70; 3,95	m	3,95
		km 0+178,22; 4,05	m	4,05
		km 0+197,74; 3,50	m	3,50
		km 0+202,12; 3,60	m	3,60
		km 0+243,64; 4,55	m	4,55
		km 0+261,75; 4,85	m	4,85
		km 0+272,74; 5,40	m	5,40
		razem	m	111
50		Ustawienie krawężników betonowych "leżących" o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej, na podsypce cementowo-piaskowej - kończącej zjazdu.		
		strona prawa;		
		km 0+059,58; 4,00	m	4,0
		km 0+070,05; 3,00	m	3,0
		km 0+079,98; 3,50	m	3,5
		km 0+083,57; 3,55	m	3,6
		km 0+093,72; 4,00	m	4,0
		km 0+112,07; 4,00	m	4,0
		km 0+115,73; 4,00	m	4,0
		km 0+132,34; 3,30	m	3,3
		km 0+137,09; 4,00	m	4,0
		km 0+161,48; 4,00	m	4,0
		km 0+173,63; 3,50	m	3,5
		km 0+194,76; 3,50	m	3,5
		km 0+214,30; 3,50	m	3,5
		km 0+246,86; 3,50	m	3,5
		km 0+264,99; 3,50	m	3,5
		strona lewa;		
		km 0+048,77; 3,00	m	3,0
		km 0+064,11; 3,00	m	3,0
		km 0+083,31; 4,00	m	4,0
		km 0+122,75; 4,00	m	4,0
		km 0+141,09; 3,50	m	3,5
		km 0+159,44; 4,00	m	4,0
		km 0+168,70; 4,00	m	4,0
		km 0+178,22; 3,50	m	3,5
		km 0+197,74; 3,50	m	3,5
		km 0+202,12; 3,50	m	3,5
		km 0+243,64; 3,50	m	3,5
		km 0+261,75; 3,50	m	3,5
		km 0+272,74; 3,50	m	3,5
		razem	m	101,4
51		Dopłata za wykonanie większej ławy betonowej pod proj. krawężniki niż przyjęta jest w katalogu KNNR 6.		
		wg. projektu ; $0,0825 * 655,0 + 0,035 * 101,4$	m3	58
		wg. KNNR 6; $-(13,624 + 2,109)$	m3	-16
		razem	m3	42
		08.02.02. VIII.2. Chodniki z kostki brukowej betonowej.		
52		Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej STAROBRUK gr. 8cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm /wg. proj. 3cm/ z wypełnieniem spoin piaskiem.		
		strona prawa; 370,20	m2	370,2

Przedmiar robót
ul. Traugutta w Nowogardzie

Nr	ST	Opis robót	Jm	Ilość
		strona lewa; 400,40	m2	400,4
		razem	m2	770,6
53		Bonifikata za wykonanie cieńszej podsypki o 1cm.	m2	770,6
	08.03.01. VIII.3. Obrzeża betonowe.			
54		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	20
	08.04.01. VIII.4. Zjazdy i wyjazdy z bram .			
55		Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej STAROBRUK kolorowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm /wg. proj. 3cm/ z wypełnieniem spoin piaskiem.		
		strona prawa;		
		km 0+059,58; 8,80	m2	8,8
		km 0+070,05; 7,30	m2	7,3
		km 0+079,98; 6,25	m2	6,3
		km 0+083,57; 6,40	m2	6,4
		km 0+093,72; 8,75	m2	8,8
		km 0+112,07; 8,15	m2	8,2
		km 0+115,73; 8,05	m2	8,1
		km 0+132,34; 6,10	m2	6,1
		km 0+137,09; 7,55	m2	7,6
		km 0+161,48; 9,20	m2	9,2
		km 0+173,63; 8,55	m2	8,6
		km 0+194,76; 7,30	m2	7,3
		km 0+214,30; 8,00	m2	8,0
		km 0+246,86; 7,45	m2	7,5
		km 0+264,99; 6,25	m2	6,3
		strona lewa;		
		km 0+048,77; 7,10	m2	7,1
		km 0+064,11; 6,15	m2	6,2
		km 0+083,31; 8,85	m2	8,9
		km 0+122,75; 9,25	m2	9,3
		km 0+141,09; 7,85	m2	7,9
		km 0+159,44; 8,80	m2	8,8
		km 0+168,70; 7,00	m2	7,0
		km 0+178,22; 6,70	m2	6,7
		km 0+197,74; 6,15	m2	6,2
		km 0+202,12; 6,45	m2	6,5
		km 0+243,64; 8,55	m2	8,6
		km 0+261,75; 9,30	m2	9,3
		km 0+272,74; 9,50	m2	9,5
		razem	m2	216,5
56		Bonifikata za wykonanie cieńszej podsypki o 1cm.	m2	216,5