

## Przedmiar robót

Lokalizacja ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2300B UL. TOROWA W CZARNEJ  
BIAŁOSTOCKIEJ ZE ZJAZDAMI, Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY  
TECHNICZNEJ  
CZARNA BIAŁOSTOCKA, POWIAT BIAŁOSTOCKI, WOJ. PODLASKIE

Inwestor BURMISTRZ CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ  
UL. TOROWA 14A 16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA

Biuro kosztorysowe DROMOBUD Sp. z o.o. ul. 1000 - Lecia Państwa Polskiego 4/418, 15-111 Białystok

## Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
		<b>D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANNYM</b>		
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000,00-0+778,47 0,778.47 km	km trasy	0,7785
		<b>D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>		
		<b>D.01.02.01.11 KARCZOWANIE PNI O ŚREDNICY 10-35 CM</b>		
2	D.01.02.01.11	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 10-15cm.zgodnie z zał. Nr 5 1 szt.	szt	1
3	D.01.02.01.11	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym. Średnica pni 10-15cm.zgodnie z zał. Nr 5 1 szt.	szt	1
		<b>D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM</b>		
4	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25 cm.zgodnie z zał. Nr 5 3 szt.	szt	3
5	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km0,20x3=0,60 mp	m-p	0,6
6	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km0,07x3=0,21 mp	m-p	0,21
7	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km0,17x3=0,51 mp	m-p	0,51
		<b>D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>		
8	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55 cm.zgodnie z zał. Nr 5 1 szt.	szt	1
9	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km0,42 mp	m-p	0,42
10	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km0,45 mp	m-p	0,45
11	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km1,35 mp	m-p	1,35
		<b>D.01.02.01.20 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>		
12	D.01.02.01.20	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni.zgodnie z zał. Nr 6 106,00 m <sup>2</sup> =0,0106 ha	ha	0,0106
13	D.01.02.01.20	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km429x0,0106=4,55 mp	m-p	4,55
		<b>D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
		<b>D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>		
14	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) . Grubość warstwy do 20 cm.zgodnie z zał. Nr 4 476,30/0,20=2381,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.381,5
15	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km.Wywóz humusu zgodnie z zał. Nr 4 476,30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	476,3
		<b>D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>		
16	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni średnio 5 cm.zgodnie z zał. Nr/ark. 6/1 282,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	282
17	D.01.02.04.22	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km282,00x0,05=14,10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,1
		<b>D.01.02.04.23 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z BETONU</b>		
18	D.01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm.zgodnie z zał. nr/ark. 6/1 68,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68
19	D.01.02.04.23	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km68,00x0,15=10,20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,2
		<b>D.01.02.04.27 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH</b>		
20	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z trylinki na zjazdach.zgodnie z zał. Nr/ark. 6/1 222,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	222
21	D.01.02.04.27	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km222x0,15=33,30 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33,3
		<b>D.01.02.04.28 ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH</b>		
22	D.01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm.zgodnie z zał. Nr/ark. 6/1 367,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	367,5
23	D.01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 50x50x7 cm.zgodnie z zał. Nr/ark. 6/1 893,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	893,5
24	D.01.02.04.28	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km893,50x0,07+367,5x0,05=80,91 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	80,91
		<b>D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
25	D.01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm - podsypka piaskowa.zgodnie z zał. Nr/ark. 6/1 46,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46
26	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km46,00x0,08=3,68 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,68
		<b>D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH</b>		
27	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa.zgodnie z zał. nr/ark. 6/1 638,50 m	m	638,5
28	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km638,5x0,15x0,30=28,73 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,73
		<b>D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH</b>		
29	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20 cm - podsypka piaskowa.zgodnie z zał. nr/ark. 6/1 722,00 m	m	722
30	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze722,00x0,06x0,20=8,66 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	8,66

## Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>D.01.02.04.51,52 ROZEBRANIE OGRODZEŃ</b>		
31	D.01.02.04.51,52	Rozbiórka ogrodzenia z pręseł metalowych na fundamencie betonowym 112,50 m	m	112,5
32	D.01.02.04.51,52	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki nawierzchni brukowcowej przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu z rozbiórki ogrodzeń samochodem samowyładowczym. 1,50x112,5x0,05+0,2x0,3x112,5=15,19 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,19
		<b>D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
33	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu 9 szt.	szt	9
		<b>D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
34	D.01.02.04.83	Zdjęcie znaków lub drogowskazów zgodnie z projektem org. ruchu 13 szt. w tym 6 szt. do ponownego ustawienia	szt	13
		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<b>D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
		<b>D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW NA ODKŁAD</b>		
35	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami.zgodnie z zał. Nr 2 613,61 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	613,61
		<b>D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
36	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-IIIzgodnie z zał. Nr 7 40,76 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,76
		<b>D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>		
		<b>D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VIZ POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU</b>		
37	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dokop. Koparką w gruncie kat.I-II transport samochodami.zgodnie z zał. Nr 3 287,39 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	287,39
38	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dokop w gruncie kat.I-II.Objętość gruntu niewysadzinowego gr. 20 cmzgodnie z zał. Nr 8  ścieżka/CPR 2563,5*0,2	m <sup>3</sup>	512,7
		razem	m <sup>3</sup>	512,7
39	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu  287,39+512,7	m <sup>3</sup>	800,09
		razem	m <sup>3</sup>	800,09
40	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi  287,39+512,7	m <sup>3</sup>	800,09
		razem	m <sup>3</sup>	800,09
41	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-IIIzgodnie z zał. Nr 7 884,29 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	884,29
42	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowitzem z wodociągu  884,29*0,03	m <sup>3</sup>	26,5287
		razem	m <sup>3</sup>	26,5287
		<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>D.03.02.01.A KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA</b>		
		<b>D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDNI TELEKOMUNIKACYJNYCH</b>		
43	D.03.02.01.70	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych 13 szt.	szt.	13
44	D.03.02.01.70	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnych 8 szt.	szt.	8
45	D.03.02.01.70	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110/6,3 mm na istn. przewodach telekomunikacyjnychzgodnie z zał. Nr 9	m	29
46	D.03.02.01.70	Ułożenie dodatkowych rur osłonowych fi 110/6,3 mm dla przewodów telekomunikacyjnychzgodnie z zał. Nr 9	m	29
47	D.03.02.01.70	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 160/6,3 mm na istn. przewodach telekomunikacyjnychzgodnie z zał. Nr 9 22,00 m	m	22
		<b>D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
		<b>D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA ZASUW WODOCIĄGOWYCH</b>		
48	D.03.02.01.70	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych 4 szt.	szt.	4
49	D.03.02.01.70	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej 1 szt.	szt.	1
50	D.03.02.01.70	Montaż rurociągów z PVC ciśnieniowych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, w gotowych wykopach umocn.o norm.wilg.,na głęb. do 3,0 m i średnicy 110 mmPrzyłącze wodociągowe do hydrantu 7,50 m	m	7,5
51	D.03.02.01.70	Sieci wodociągowe w wykopach umocnionych - kod CPV 45231220-3Hydranty pożarowe podziemne śr. 80 mm, „Hawle”, L=1250 mm, montowane na rurociągu.Zmiana lokalizacji hydrantów 2 szt.	szt.	2
		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>		
		<b>D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		<b>D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>		
52	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum- przed ułożeniem w-wy ścieralnej 198,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	198
		<b>D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>		
53	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową- przed ułożeniem w-wy wiążącej - emulsja średniorozpadowa 198,00 m <sup>2</sup> - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybko rozpadowa 198,00 m <sup>2</sup> RAZEM 396,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	396

## Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>		
		<b>D.04.04.02.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>		
54	D.04.04.02.24	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o grubości 10 cm.zgodnie z zał. Nr 8 ścieżka rowerowa i CPR	m2	2.464,5
55	D.04.04.02.24	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30. Warstwa o grubości 15 cm.zgodnie z zał. Nr 7na zjazdach	m2	99
		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
		<b>D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>		
56	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 80mm. zgodnie z zał. Nr 8	m2	2.563,5
57	D.05.03.23.12.	Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechaniczniepod nawierzchnię z brukowej kostki betonowejzgodnie z zał. Nr 8	m2	2.563,5
		<b>D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>D.06.01.01 UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
		<b>D.06.01.01.21 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 5 CM</b>		
58	D.06.01.01.21	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cmzgodnie z zał. Nr 4		
		65,57/0,05	m2	1.311,4
		razem	m2	1.311,4
		<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
		<b>D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH</b>		
59	D.07.01.01.13	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechanicznyzgodnie z zał. Nr 6- linia P-10 40,80 m2- linia P-11 24,80 m2- linia P-18 10,04 m2- linia P-23 25,16 m2- linia P-24 0,80 m2 - powierzchnia koloru czerwonego przy przejeździe rowerowym 66,50 m2- powierzchnia koloru niebieskiego na miejscu parkingowym dla os. niepełnoprawnych 16,50 m2RAZEM 184,60 m2 w tym 16,50 m2 koloru niebieskiego oraz 66,50 m2 koloru czerwonego	m2	184,6
		<b>D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
		<b>D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
60	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mmzgodnie z proj. organizacji ruchu27 szt.	szt	27
		<b>D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
61	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjnezgodnie z proj. organizacji ruchu 35 szt. w tym 3 szt. tabliczek	szt	35
62	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne zgodnie z proj. organizacji ruchuUstawienie znaków uprzednio rozebranych 6 szt.	szt	6
		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>		
		<b>D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
		<b>D.08.01.01.12 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 20x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
63	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. zgodnie z zał. Nr 8		
		282*0,09	m3	25,38
		razem	m3	25,38
64	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.20x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm zgodnie z zał. Nr 8		
		282	m	282
		razem	m	282
		<b>D.08.02.01 CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH</b>		
		<b>D.08.02.01.12 WYKONANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH 50x50x7 CM</b>		
65	D.08.02.01.12	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm. Wypełnienie spoin zaprawą cementową (dodatkowo środkowy rząd płytek wklejony na zaprawę cementową)na przejeździe kolei wąskotorowej 14,00 m2	m2	14
		<b>D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
		<b>D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>		
		<b>D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>		
66	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 0,12x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem zgodnie z zał. Nr 8	m	608
		<b>D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ 25x25 CM</b>		
67	D.08.03.01.12	Ławy betonowe 25x25 cm z oporem pod obrzeż 8x30zgodnie z zał. Nr 8		
		na ścieżce rowerowej/CPR 1230*0,43	m3	528,9
		na przejeździe kolei wąskotorowej 38*0,43	m3	16,34
		razem	m3	545,24
68	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementowązgodnie z zał. Nr 8		

## Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		na ścieżce rowerowej/CPR 1230	m	1.230
		na przejeździe kolei wąskotorowej 38	m	38
			razem	1.268