

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 228/1 do drogi powiatowej Nr 1220Bw m. Białobrzegi - branża drogowa.
Branża	branża drogowa
Kod CPV	45233120-6
Lokalizacja	Białobrzegi, gmina Augustów, woj. podlaskie
Biuro kosztorysowe	PINK ROAD Sebastian Waszkiewicz, ul. Hallera 21/5, 15-814 Białystok

Sporządził mgr inż. Wojciech Grzybowski

Białystok, 02.2023r

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 228/1 do drogi powiatowej Nr 1220Bw m. Białobrzegi - branża drogowa.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 118/1000	km	0,12
		razem	km	0,12
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-55 cm</i>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm Zał. 7 18	szt	18
		razem	szt	18
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm zał nr 7 2	szt	2
		razem	szt	2
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm zał nr 7 1	szt	1
		razem	szt	1
5	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 18* 0,07 +2* 0,24+1*0,3	mp	2
		razem	mp	2
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 18 * 0,05 + 2 * 0,17+1*0,28	mp	1,5
		razem	mp	1,5
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 18* 0,06 + 2* 0,42+1*0,77	mp	2,7
		razem	mp	2,7
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 2	mp	2
		razem	mp	2
9	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km Odwóz na odległość km ; 1,5+2,7	mp	4,2
		razem	mp	4,2
		<i>D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>		
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni zał nr 7 50/10000	ha	0,005
		razem	ha	0,005
11	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km po wykarczowaniu krzaków ; 0,005*286	mp	1,4
		razem	mp	1,4
12	D-01.02.01	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km odwóz na odległość km ; 1,4	mp	1,4
		razem	mp	1,4
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>		
13	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 390	m2	390
		razem	m2	390
14	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi grubość warstwy humusu 20 cm ; 390	m2	390
		razem	m2	390
15	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km odwóz całej ilości humusu ; 390*0,2	m3	78
		razem	m3	78
16	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 78	m3	78
		razem	m3	78
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni betonowych</i>		
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej chodnika gr. 10 cm	m2	55
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 55*0,1	m3	5,5
		razem	m3	5,5

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 228/1 do drogi powiatowej Nr 1220Bw m. Białobrzegi - branża drogowa.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	5,5
20	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 5,5	m3	5,5
		razem	m3	5,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej</i>		
21	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej chodnik z betonowej kostki brukowej 32	m2	32
		razem	m2	32
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 32*0,08	m3	2,6
		razem	m3	2,6
23	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	2,6
24	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 2,6	m3	2,6
		razem	m3	2,6
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>		
25	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik 15x30 17	m	17
		razem	m	17
26	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody krawężnik 15x30 17*0,15*0,3	m3	0,8
		razem	m3	0,8
27	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	0,8
28	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 0,8	m3	0,8
		razem	m3	0,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>		
29	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 17	m	17
		razem	m	17
30	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 17* 0,3 * 0,08	m3	0,4
		razem	m3	0,4
31	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	0,4
32	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 0,4	m3	0,4
		razem	m3	0,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie ogrodzenia</i>		
33	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych Ogrodzenie o wysokości do 1,0 m ; 1,8*28	m2	50,4
		razem	m2	50,4
34	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Ogrodzenie ; 50,4*0,1	m3	5
		razem	m3	5
35	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	5
36	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 5,0	m3	5
		razem	m3	5
		2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km</i>		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 228/1 do drogi powiatowej Nr 1220Bw m. Białobrzegi - branża drogowa.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	D-02.01.01	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV zał. 6 384,9	m3	384,9
		razem	m3	384,9
38	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	384,9
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych szt.</i>		
39	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	3
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych szt.</i>		
40	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3
		<i>D.03.03.01. Drenaż kruszywowy pod zieleńcem m2</i>		
41	D-03.03.01	Wykonanie drenażu kruszywowego pod zieleńcem w geowłókninie	m²	30
		3. D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 30 cm m2</i>		
42	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 590+152+20+150+151	m2	1.063
		razem	m2	1.063
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm</i>		
43	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm 590	m2	590
		razem	m2	590
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 15cm</i>		
44	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 15cm chodnik 152	m2	152
		razem	m2	152
		4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.01.03. Wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech. o grub. 20</i>		
45	D-05.01.03	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm nawierzchnia hydroforni 150 zjazdu 20	m2 m2	150 20
		razem	m2	170
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 6-8 cm m2</i>		
46	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm 590	m2	590
		razem	m2	590
47	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej o grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm 152	m2	152
		razem	m2	152
		<i>D.05.03.23. Przełożenie nawierzchni z płytek betonowych m2</i>		
48	D-05.03.23	Przełożenie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5cm 5	m2	5
		razem	m2	5
		5. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm m2</i>		
49	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 30	m2	30
		razem	m2	30
50	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem grubość humusowania 20 cm ; 30	m2	30
		razem	m2	30
51	D-06.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km dowóz humusu ; 30* 0,104	m3	3,1
		razem	m3	3,1
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym. m2</i>		
52	D-06.03.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pobocza drogi głównej 151	m2	151
		razem	m2	151

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 228/1 do drogi powiatowej Nr 1220Bw m. Białobrzegi - branża drogowa.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	D-06.03.01	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kategorii I-II z transportem urobku na odległość km		
		Kruszywo do uzupełnienia poboczy ; 151*0,10	m3	15,1
		razem	m3	15,1
		6. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG		
		Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych szt.</i>		
54	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm stabilizowane betonem	szt	6
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków szt.</i>		
55	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
		<i>D.07.06.01a. Ogrodzenia przy posesjach przydrożnych. m</i>		
56	D-07.06.01a.	Budowa ogrodzenia na słupkach zamocowanych w gruncie -ogrodzenia panelowe.		
		28	m	28
		razem	m	28
		7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*22 cm na lawie betonowej z oporem m</i>		
57	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		284	m	284
		razem	m	284
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych m</i>		
58	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105
59	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża.		
		Ława z oporem ; 0,052*105	m3	5,5
		razem	m3	5,5