
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Przytorowej w m Dąbrowa Białostocka
ADRES INWESTYCJI : ul. Przytorowa w Dąbrowie Białostockiej
INWESTOR : GMINA DĄBROWA BIAŁOSTOCKA
ADRES INWESTORA : ul. Solidarności 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 09.2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przebudowa ul.Przytorowej w m Dąbrowa Białostocka			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.			0.26	km	0.260	
1.1					RAZEM	0.260
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	SST D-01.02.02	KNNR 1 0113-01 analiza indywidualna	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³		
d.1.			4.0*0.15	m ³	0.60	
1.2					RAZEM	0.60
3	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.			0	m ²	0.00	
1.2					RAZEM	0.00
4	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.			3.7+3.9+2.0	m ²	9.60	
1.2					RAZEM	9.60
5	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1.			4.2+4.5	m ²	8.70	
1.2					RAZEM	8.70
6	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.			8.0*2	m ²	16.00	
1.2					RAZEM	16.00
7	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.			14.0	m ²	14.00	
1.2					RAZEM	14.00
8	SST D-01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.			23.0	m	23.00	
1.2					RAZEM	23.00
9	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.			0.08*23.0	m ³	1.84	
1.2					RAZEM	1.84
10	SST D-01.02	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyładowczym (Elementy z rozbiórki jadące się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostały sortyment zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m ³		
d.1.			1.84+23.0*0.15*0.3+14.0*0.08+16.0*0.05+8.7*0.12+9.6*0.15	m ³	7.28	
1.2					RAZEM	7.28
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
11	SST D-02.01.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m ³		
d.1.		Zał nr 1	1330.0	m ³	1330.00	
2.1					RAZEM	1330.00
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY			

PRZEDMIAR

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 2.2		KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m ³		
		Zał nr 1	28.0	m ³	28.00	
		Pobocza :	250.0*1.25*2*0.15+16.0*1.25*2*0.15	m ³	99.75	
					RAZEM	127.75
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
13 d.1. 3.1	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
14 d.1. 3.1	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.1			D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
15 d.1. 4.1	SST 04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			Zjazdzy z betonowej kostki 8cm:			
		0+046,2	23.0	m ²	23.00	
		0+051,0	30.5	m ²	30.50	
		0+060,3	26.7	m ²	26.70	
		0+076,9 - 0+076,9	63.5	m ²	63.50	
		0+088,7	27.0	m ²	27.00	
		0+101,7	30.5	m ²	30.50	
		0+126,6	27.0	m ²	27.00	
		0+172,2	27.0	m ²	27.00	
		0+177,3	27.0	m ²	27.00	
		0+202,5	28.0	m ²	28.00	
			A (suma częściowa)			
			Dojścia do futrek płytki 35x35x5:	m ²	310.20	
		0+046,2	10.5	m ²	10.50	
		0+051,0	10.5	m ²	10.50	
		0+076,9	14.5	m ²	14.50	
		0+101,7	16.7	m ²	16.70	
		0+126,6	10.5	m ²	10.50	
		0+172,2	10.5	m ²	10.50	
		0+202,5	11.0	m ²	11.00	
			B (suma częściowa)			
				m ²	84.20	
					RAZEM	394.40
16 d.1. 4.1	SST 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			250*5.5+17.0*2+18.6*5.0+10.0*2	m ²	1522.00	
					RAZEM	1522.00
1.4.2			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
17 d.1. 4.2	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²		
			1522.0+84.2	m ²	1606.20	
					RAZEM	1606.20
18 d.1. 4.2	SST D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²		
			1522.0+310.2	m ²	1832.20	
					RAZEM	1832.20
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			

PRZEDMIAR

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1. 5.1	SST D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1832.2	m ² m ²	 1832.20	
					RAZEM	1832.20
1.6			SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
20 d.1. 6.1	D.06.01.01	KNR 2-01 0506-07 Zał. nr 2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 1486.0	m ² m ²	 1486.00	
					RAZEM	1486.00
21 d.1. 6.1	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01 Zał. nr 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (Pielęgnacja zieleńców do 2 koszenia) 1486.0	m ² m ²	 1486.00	
					RAZEM	1486.00
1.7			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.7.1			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI			
22 d.1. 7.1	SST D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 275.0+27.0+5.5	m m	 307.50	
					RAZEM	307.50
23 d.1. 7.1	SST D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 255.0	m m	 255.00	
					RAZEM	255.00
1.7.2			D.08.02.00 CHODNIKI			
24 d.1. 7.2	SST D.08.02.01	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 84.2	m ² m ²	 84.20	
					RAZEM	84.20
1.7.3			D.08.03.00 OBRZEŻA			
25 d.1. 7.3	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7.5+1.5+7.5+1.5+7.5+1.5+7.5+2.5+7.5+1.5+7.5+1.5+7.5+1.5	m m	 64.00	
					RAZEM	64.00
26 d.1. 7.3	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie z oporem z betonu C8/10 23.5+25.0+24.5+48.9+25.5+25.5+25.5+25.5+24.5+25.0	m m	 273.40	
					RAZEM	273.40
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
27 d.1. 8		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.1. 8		analiza indywidualna	Przebieg organizacji ruchu na czas budowy 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Komentarz	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Przebudowa ul.Przytorowej w m Dąbrowa Białostocka				
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1.1.1	KNNR 1 0111-01	SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robo- tach ziemnych - trasa dróg w terenie rów- ninym.	km	0.260		
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.1.1.2	KNNR 1 0113-01 analiza in- dywidual- na	SST D- 01.02.02	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³	0.60		
3 d.1.1.2	KNNR 6 0801-02	SST D- 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	0.00		
4 d.1.1.2	KNNR 6 0801-06	SST D- 01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	9.60		
5 d.1.1.2	KNNR 6 0805-02	SST D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm o spo- nach wypełnionych piaskiem	m ²	8.70		
6 d.1.1.2	KNNR 6 0805-05	SST D- 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	16.00		
7 d.1.1.2	KNNR 2-31 0810-02	SST D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-pias- kowej	m ²	14.00		
8 d.1.1.2	KNNR 6 0806-02	SST D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	23.00		
9 d.1.1.2	KNNR 2-31 0812-03	SST D- 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.84		
10 d.1.1.2	KNNR 4-04 1103-05	SST D-01.02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyładowczym (Elemen- ty z rozbiórki jadące się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wska- zane przez Inwestora. Pozostały sorty- ment zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m ³	7.28		
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
11 d.1.2.1	KNNR 1 0202-05	SST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m ³	1330.00		
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY				
12 d.1.2.2	KNNR 1 0202-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowy- ład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszcza- nych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m ³	127.75		
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
1.3.1			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
13 d.1.3.1	KNNR 2-31 1406-03	SST D- 03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7.00		
14 d.1.3.1	KNNR 2-31 1406-04	SST D- 03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zawo- rów wodociągowych i gazowych	szt.	4.00		
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY				
1.4.1			D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
15 d.1.4.1	KNNR 6 0101-03	SST 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci jezdni i chodników	m ²	394.40		
16 d.1.4.1	KNNR 6 0103-03	SST 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wy- konywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzch- ni	m ²	1522.00		
1.4.2			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Komentarz	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.4.2	KNNR 6 0112-06	SST D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²	1606.20		
18 d.1.4.2	KNNR 6 0113-06	SST D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²	1832.20		
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
1.5.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
19 d.1.5.1	KNNR 6 0502-03 analogia	SST D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1832.20		
1.6			SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.6.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI				
20 d.1.6.1	KNNR 2-01 0506-07	D.06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	1486.00		
21 d.1.6.1	KNNR 2-01 0510-01	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (Pielęgnacja zieleńców do 2 koszenia)	m ²	1486.00		
1.7			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.7.1			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI				
22 d.1.7.1	KNNR 6 0403-03	SST D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	307.50		
23 d.1.7.1	KNNR 6 0403-03	SST D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	255.00		
1.7.2			D.08.02.00 CHODNIKI				
24 d.1.7.2	KNNR 6 0503-03	SST D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	84.20		
1.7.3			D.08.03.00 OBRZEŻA				
25 d.1.7.3	KNNR 6 0404-01	SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	64.00		
26 d.1.7.3	KNNR 6 0404-05	SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie z oporem z betonu C8/10	m	273.40		
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY				
27 d.1.8	analiza indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1.00		
28 d.1.8	analiza indywidualna		Przebieg organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1.00		
Razem dział: Przebudowa ul.Przytorowej w m Dąbrowa Białostocka							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: