
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa rejonu osiedla ul. Norwida w Złotowie
Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa ul. Norwida
Inwestor Gmina Miasta Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów

Poziom cen II kwartał 2015 r. Sekocenbud

Koszty zakupu

Sporządził Zbigniew Pająk

sierpień 2015 r.

Przebudowa rejonu osiedla ul. Norwida w Złotowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze						
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200		
2	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	2.664,500		
3	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	3.130,300		
4	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm - krotność 3	m2	3.130,300		
5	D01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - przez analogię nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m2	428,190		
6	D01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	965,850		
7	D01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężnikami	m3	35,898		
8	D01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	598,300		
9	D01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	623,000		
10	D01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm	m2	86,250		
11	D.01.02.04	Demontaż wpustów ulicznych	szt	13,000		
12	D.01.02.04	Demontaż znaków drogowych	szt	7,000		
13	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	7,000		
14	D01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	622,392		
15	D01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	622,392		
16	D01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	808,907		
2. Roboty ziemne						
17	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	893,613		
18	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - krotność 8	m3	893,613		
19	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	361,500		
20	D-02.01.01	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 - 12824,15/0,9=14249,06 m3)	m3	361,50		
3. Kanalizacja deszczowa						
21	D.03.02.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 6,0km	m3	59,280		
22	D.03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U "S" o średnicy 160mm łączone na wcisk w wykopie umocnionym	m	54,500		
23	D.03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U "S" o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	10,000		
24	D.03.02.01	Wpust uliczny wraz ze studzienką betonową o średnicy d=500 mm (H studni = 1,00m), osadnikiem, pierścieniem oraz wpustem żeliwnym typu ciężkiego o wymiarach 300x4300mm, odpływ DN200	szt	12,000		
25	D.03.02.01	Wpięcie Kanału z rury kanalizacyjnej PVC-U "S" o średnicy 160mm istniejącą studnię kanalizacyjną eszczowej za pomocą wkładki in-situ	szt.	11,000		
26	D.03.02.01	Wpięcie Kanału z rury kanalizacyjnej PVC-U "S" o średnicy 200mm istniejącą studnię kanalizacyjną eszczowej za pomocą wkładki in-situ	szt.	1,000		
27	D.03.02.01	Odwodnienie liniowe typ ciężki	m	4,000		
28	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów gruntem	m3	54,338		
29	D.03.02.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	54,338		
4. Krawężniki, obrzeża, ściek przykrawężnikowy						
30	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik w ilości 0,0525 m3/mb	m3	56,033		
31	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	632,100		
32	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	368,700		
33	D.08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	82,450		
34	D.08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m	m	50,200		
35	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,500		
36	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeże w ilości 0,038 m3/mb	m3	38,570		
37	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1.015,000		
38	D.08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	116,700		
39	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod ściek w ilości 0,050 m3/mb	m3	29,950		

Przebudowa rejonu osiedla ul. Norwida w Złotowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	D.08.05.06a	Ścieki uliczne kostki brukowej betonowej szer. 20 cm układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m	599,000		
		5. Podbudowa				
41	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm - chodniki	m2	1.576,000		
42	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - parkingi i zjazdy	m2	1.501,600		
43	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - droga	m2	1.924,000		
		6. Nawierzchnie				
44	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5.035,600		
45	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	1.924,000		
46	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	1.924,000		
47	D-04.08.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.924,000		
48	D-04.08.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 15-20t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	197,018		
49	D.05.03.5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.924,000		
50	D.05.03.5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 15-20t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	196,248		
51	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (80% kostka kolor żółty+ceglasty, 20% kolor grafitowy) , układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	1.576,000		
52	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm - kolor grafitowy, układane na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi (15% kolor czerwony na wydzielenie miejsc parkingowych)	m2	1.276,600		
53	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm - kolor czerwony, układane na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy	m2	225,000		
		7. Progi zwalniające - 2 szt.				
54	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego o śr. grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	70,000		
55	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	70,000		
56	PB	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	5,661		
		8. Roboty wykończeniowe				
57	D-06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	1.250,000		
58	D-06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	1.250,000		
59	D.03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	34,000		
60	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	9,000		
61	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (5 szt. pokryw do wymiany)	szt	19,000		
62	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	13,000		
63	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	13,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				