
KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa ul. Bukowej w Legionowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Bukowa w Legionowie
INWESTOR : Gmina Miejska Legionowo - Urząd Miasta Legionowo
ADRES INWESTORA : 05-120 Legionowo ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 41
BRANŻA : drogi, gospodarka istniejącą zielenią, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : maj 2024 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
maj 2024 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS PRZETARGOWY - przebudowa ul. Bukowej w Legionowie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Usunięcie drzew i krzewów				
1 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 10 cm	szt.	1		
2 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 10 cm	szt.	23		
3 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	3		
4 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	3		
5 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	1		
6 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	15/10000 = 0,0015		
7 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	2,56		
8 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	1,39		
9 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	2,83		
10 d.1.1	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	mp	poz.7 = 2,56		
11 d.1.1	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	mp	4,22		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
12 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z żużla gr. śr. 30 cm	m ²	660		
13 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 10 cm	m ²	350		
14 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 40 cm	m ²	290		
15 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	13		
16 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.15* 0,085 = 1,11		
17 d.1.2	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	(2)*0,093 = 0,19		
18 d.1.2	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	(6)*0,213 = 1,28		
19 d.1.2	D-01.02.04	Załadunek i wywóz gruzu z robót rozbiórkowych	m ³	416,52		
1.3		Roboty ziemne				
20 d.1.3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	195/1000 = 0,195		
21 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 15 cm wraz z wywozem humusu nie wykorzystanego na potrzeby budowy	m ²	790		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1.3	D-02.01.01	Wykopy pod konstrukcje nawierzchni i elementów drogowych	m ³	590		
23 d.1.3	T-09.01.01	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm	m	30		
2		PODBUDOWY				
24 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 060		
25 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	665,00		
26 d.2	D-06.01.01	Uszczelnienie podłoża geomembraną PEHD sposobem ręcznym	m ²	30		
27 d.2	D-04.02.01a	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej 31,5/63 stabilizowanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m ²	22,0*0,5 = 11,00		
28 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.25A = 395,00		
29 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 210,00		
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE				
30 d.3	D-03.01.01	Sączki (drenaż "francuski") w gruncie kat. III podłużne z kruszywa o głębokości do 100 cm	m	146		
31 d.3	D-08.01.01b; D-08.03.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	13,97		
32 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	150		
33 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,072 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	250		
34 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,060 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	60		
35 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	145		
36 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	1 210,00		
37 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	poz.28 = 395,00		
38 d.3	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	3		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.3	D-05.03.25	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa nie-związanej 0/31.5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm na poszerzeniach do 2.5 m	m ²	poz.25C = 120,00		
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych				
40 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	2		
41 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki przeszkodowe U-12c	szt.	19		
42 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	2		
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome				
43 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa biała) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	13,00		
5		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
5.1		Roboty wykończeniowe				
44 d.5.1	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m ²	200		
45 d.5.1	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 15 cm	m ²	poz.44 = 200,00		
6		INNE				
46 d.6	D-00.00.00	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu i tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: