

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Rozbudowa ulicy Ogrodowej w Bielsku Podlaskim, gmina Bielsk Podlaski, powiat bielski, woj. podlaskie					
1 BRANŻA DROGOWA					
1.1 ROBOTY DROGOWE					
1.1.1 D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.1.1 D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.					
.1					
1.1.1.1.1 D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.					
.1.1					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km	<ulica Ogrodowa>0.58 =		
d.1.1	dróg w terenie równinnym.		0.58		
.1.1.1					
1					
1.1.1.1.2 D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów					
.2					
1.1.1.1.2.1 D-01.02.01.11 Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm					
.2.1					
2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	6		
d.1.1					
.1.2.					
1					
3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) /zagospodarowanie	szt.	6		
d.1.1	pozostałości po karczunku przez Wykonawcę we własnym za-				
.1.2.	kresie/				
1					
4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	1		
d.1.1					
.1.2.					
1					
5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) /zagospodarowanie	szt.	1		
d.1.1	pozostałości po karczunku przez Wykonawcę we własnym za-				
.1.2.	kresie/				
1					
1.1.1.1.2.2 D-01.02.01.12 Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm					
.2.2					
6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1		
d.1.1					
.1.2.					
2					
7	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) /zagospodarowa-	szt.	1		
d.1.1	nie pozostałości po karczunku przez Wykonawcę we własnym				
.1.2.	zakresie/				
2					
8	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	$6*0.2+1*0.24+1*0.3 = 1.74$		
d.1.1					
.1.2.					
2					
9	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni w terenie normalnym	szt.	8		
d.1.1					
.1.2.					
2					
10	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, kar-	mp.	$6*(0.07+0.17)+1*(0.17+0.42)+1*(0.28+0.77) = 3.08$		
d.1.1	cze, gałęzie i resztki				
.1.2.					
2					
1.1.1.1.2.2.2 D-01.02.01.22 Karczowanie krzaków					
.2.3					
11	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	m ²	24		
d.1.1					
.1.2.					
3					
1.1.1.1.3 D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu					
.3					
1.1.1.1.3.1 D-01.02.02.15 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm					
.3.1					
12	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²	<wg tabeli ob-		
d.1.1	za pomocą spycharek		jętości zdjęcia		
.1.3.			humusu>		
1			$204.1/0.2 = 1020.50$		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
13 d.1.1 .1.3. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	poz.12 = 1020.50		
14 d.1.1 .1.3. 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	poz.12 = 1020.50		
1.1.1 .4	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń, przepustów				
1.1.1 .4.1	D-01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa				
15 d.1.1 .1.4. 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m ²	160		
1.1.1 .4.2	D-01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej				
16 d.1.1 .1.4. 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	160		
17 d.1.1 .1.4. 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	75.00		
1.1.1 .4.3	D-01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych				
18 d.1.1 .1.4. 3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60		
19 d.1.1 .1.4. 3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.09*60 = 5.40		
1.1.1 .4.4	D-01.02.04.70. Rozebranie przepustów				
20 d.1.1 .1.4. 4	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	10		
21 d.1.1 .1.4. 4	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³	10*3.14*0.3*0.3+160*0.2+45*0.08+0.0432*25+0.09*25 = 41.76		
1.1.2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.1.2 .1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
22 d.1.1 .2.1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1795.80		
23 d.1.1 .2.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) /odwóz na odl. 5 km/ Krotność = 4	m ³	poz.22 = 1795.80		
24 d.1.1 .2.1	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdny w gruncie kat. I-II	m ²	<tabela powierzchni plantowania>913.6 = 913.60		
1.1.2 .2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
1.1.2 .2.1	D-02.03.01.15 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu				
25 d.1.1 .2.2. 1	Wykonanie nasypów wraz z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m ³	<bilans robót ziemnych> 34.6 = 34.60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.1.1 .2.2. 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	poz.25 = 34.60		
27 d.1.1 .2.2. 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	poz.25 = 34.60		
1.1.3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
1.1.3	D-03.02.01 Regulacja pionowa urządzeń podziemnych				
1.1.3	D-03.02.01.62 Regulacja pionowa urządzeń podziemnych				
28 d.1.1 .3.1. 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych do wysokości projektowanej nawierzchni	szt.	14.00		
29 d.1.1 .3.1. 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	<zawory wodociągowe>13 = 13.00		
1.1.4	D-04.00.00 PODBUDOWY				
1.1.4	D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
1.1.4	D-04.01.01.11 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm				
30 d.1.1 .4.1. 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3334		
1.1.4	D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
1.1.4	D-04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm				
31 d.1.1 .4.2. 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	3140.00		
1.1.4	D-04.05.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem				
1.1.4	D-04.05.01.14 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem				
32 d.1.1 .4.3. 1	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3484.00		
1.1.5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
1.1.5	D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
1.1.5	D-05.03.23.13 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa łamanego				
33 d.1.1 .5.1. 1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	<ulica Ogrodowa - kostka szara>2990 = 2990.00		
34 d.1.1 .5.1. 1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	496.00		
1.1.5	D-05.03.23.14 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podbudowie z kruszywa łamanego				
35 d.1.1 .5.1. 2	Ściek z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	202		
1.1.6	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.1.6	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów, ścieków				
1.1.6	D-06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
36 d.1.1 .6.1. 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	<powierzchnia plantowania> poz.24 = 913.60		
37 d.1.1 .6.1. 1	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - dalsze 5 cm. Krotność = 5	m ²	<powierzchnia plantowania> poz.24 = 913.60		
1.1.6 .2	D-06.03.01 Uzupełnianie i ścinanie poboczy				
38 d.1.1 .6.2	Pobocza z kruszywa naturalnego - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	700		
39 d.1.1 .6.2	Dowóz kruszywa naturalnego wraz z załadunkiem i wyładunkiem samochodem samowyladowczym	m ³	poz.38 = 700.00		
1.1.7	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1.1.7 .1	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
1.1.7 .1.1	D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
40 d.1.1 .7.1. 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	18		
1.1.7 .1.2	D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków				
41 d.1.1 .7.1. 2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² /tarcze znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/	szt.	25		
42 d.1.1 .7.1. 2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	4		
1.1.7 .2	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
1.1.7 .2.1	D-07.01.01.33 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach				
43 d.1.1 .7.2. 1	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m ² ozn.	<P25> 4*4* 0.232 = 3.71		
1.1.8	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.1.8 .1	D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
1.1.8 .1.1	D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem				
44 d.1.1 .8.1. 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	47		
45 d.1.1 .8.1. 1	Transport mieszanki betonowej samochodem mieszarką 2500 dm ³ z wytwórni do miejsca wbudowania na z załadunkiem gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej 500 dm ³	m ³	<beton na ławę>poz.44* 0.09 = 4.23		
1.1.8 .1.2	D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem				
46 d.1.1 .8.1. 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1178.00		
47 d.1.1 .8.1. 2	Transport mieszanki betonowej samochodem mieszarką 2500 dm ³ z wytwórni do miejsca wbudowania na z załadunkiem gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej 500 dm ³	m ³	<beton na ławę>poz.46* 0.075 = 88.35		
1.1.8 .2	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe				
1.1.8 .2.1	D-08.03.01.12 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
48 d.1.1 .8.2. 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	624.00		
1.1.9	ROBOTY DODATKOWE				
49 d.1.1 .9	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
50 d.1.1 .9	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie, rura do Fi 110 mm	m	<zabezpieczenie istn. kabli telefonicznych i elektrycznych pod nawierzchnią i zjazdami>111 = 111		
51 d.1.1 .9	Rozebranie ogrodzenia przy działce nr (stępki i linka stalowa) wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	m	210		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: