

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty odtworzeniowe D.01.01.01						
1	D.01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	0.182		
d.1		sa dróg w terenie równinnym.				
2 Mechaniczne ścinanie drzew i krzaków D.01.02.01						
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni- szt.		7.000		
d.2		cy 56-65 cm				
3	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni- szt.		6.000		
d.2		cy 36-45 cm				
4	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni- szt.		47.000		
d.2 03		cy 26-35 cm				
5	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej ha		0.030		
d.2		60% powierzchni.				
6	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	28.304		
d.2						
7	D.01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - dragowi- mp.		66.500		
d.2		na, karcze, gałęzie i resztki				
3 Roboty rozbiórkowe D.01.02.04						
8	D.01.02.04.29	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na m ²		1050.000		
d.3		chodnikach na podsypce piaskowej /analogia/ z złożeniem elementów na poboczu				
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni wjazdu z kostki betonowej na m ²		24.000		
d.3		podsypce cem.piaskowej ze złożeniem materiału na poboczu /analogia/				
10	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 m ²		384.000		
d.3		cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km samochodem samowyladowczym				
11	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej m		728.000		
d.3						
12	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o m ²		1164.600		
d.3		gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ul.Starogostyńska				
13	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o m ²		130.400		
d.3		gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km pod ścieki i wyspy na ul.Starogostyńskiej i kanalizację / przykanaliki/				
14	D.01.02.04.21	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienne- m ²		130.400		
d.3		go o grub. 15 cm - ul.Starogostyńska				
15	D.01.02.04.21	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienne- m ²		130.400		
d.3		go - każdy dalszy 1 cm grub. - o gr 10 cm				
16	D.01.02.04	Transp.kostki i obrzeży bet.l. o masie do 50 kg przy ręcz- t		61.152		
d.3		nym załadowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km				
17	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym m ³		64.920		
d.3		załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym na odleg. 3 km-materiał z rozbiórki podbudowy i des- trukt				
4 Roboty ziemne - wykopy D.02.01.01i zdjęcie humusu D.01.02.02						
18	D.01.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o m ³		340.605		
d.4		poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. pod koryto jezdni /ul.Starogostyńska/				
19	D.01.02.01.13	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda- m ³		340.605		
d.4		mi samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km				
5 Roboty ziemne - nasypy D.02.01.01 i humusowanie D.06.01.01						
20	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasy- m ²		696.000		
d.5		pów w gruntach kat.I-III				
21	D.06.01.01.21	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy m ²		696.000		
d.5		humusu 5 cm.				
22	D.06.01.01.21	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy m ²		696.000		
d.5		1 cm humusu.na dalsze 5 cm				
23	D.06.01.01.21	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy m ²		696.000		
d.5		1 cm humusu. , za dalsze 5 cm				
6 Roboty krawężnikowe D.08.01.01						
24	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 m		395.000		
d.6		cm w gruncie kat.III-IV				
25	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa 0,20*0,15 z oporem 0, m ³		32.595		
d.6		15x0,30 oraz pod krawężniki trapezowe 0,20*0,15z opo- rem 0,15*0,40 z betonu klasy B-15				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	D.08.01.01.22	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	329.000		
d.6						
27	D.08.01.01.33	Krawężniki betonowe trapezowe czerwone wystające o wymiarach 15x21x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - wyspy środkowe -azyje dla pieszych	m	66.000		
d.6						
7 Ścieki przykrawężnikowe z kostki betonowej prostokątnej D.08.02.02						
28	D.08.02.02.22	Rowki pod ścieki i ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	332.000		
d.7						
29	D.08.02.02.22	Ława pod ścieki betonowa z betonu B - 15 o wymiarach 0,20*0,25	m ³	16.600		
d.7						
30	D.08.02.02.22	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki betonowej prostokątnej o wym. 20*10*8 cm	m	332.000		
d.7						
8 Kanalizacja deszczowa D.03.02.01						
31	D.03.02.01.72	Regulacja pionowa studzienek kontrolnych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ z wymianą wążów studni kontrolnych na typ ciężki	m ³	3.600		
d.8		- okrągłe z otworami wentylacyjnymi wyposażone w blokadę z ryglami opadowymi, oraz posadowienie wążu studzienek w jezdni na płycie pokrywowej żelbetowej				
		Oczyszczenie istniejącej studni. /ul.Starogostyńska/				
32	D.03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych, gazowniczych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ i studni kontrolnych kanalizacji sanitarnej	m ³	1.500		
d.8						
33	D.03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	1.200		
d.8						
9 Podbudowy D.04.00.00 /D.04.01.01,D.04.02.01, D.03.02.01,D.04.02.01, D.04.04.02,D.04.03.01,D.04.07.01 /						
34	D.04.01.01.10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu - ul.Starogostyńska	m ²	587.250		
d.9						
35	D.04.05.01.31	Wykonanie wzmocnienia podłoża w-wa gr.15 cm gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0 MPa przygotowanego w betoniarnie, pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	587.250		
d.9						
36	D.04.04.02.12	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie - mieszanka GRH 0 - 31,5 mm o uziarnieniu ciągłym	m ²	561.150		
d.9						
37	D.04.03.01.10, d.9.22	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	561.150		
38	D.04.07.01. d.9	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - beton asfaltowy 0/25 mm o stabilności 11 kN i o gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	561.150		
39	D.04.07.01 d.9	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne wykonana z geowłókniny o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m ² i masie powierzchniowej 430g/m ² - ul.Starogostyńska - połączenie istniejącej podbudowy z nowo-projektowaną	m ²	180.000		
10 Nawierzchnie D.04.03.01, D.04.08.01, D.05.03.05, D.05.03.13						
40	D.04.03.01.22	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1728.750		
d.1						
0						
41	D.04.08.01 d.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - beton asfaltowy 0/8 mm o stabilności min. 8 kN	t	77.338		
0						
42	D.05.03.05 d.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)- beton asfaltowy 0/16 mm o stabilności min. 11 kN	m ²	1728.750		
0						
43	D.04.03.01.22 d.1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1728.750		
0						
44	D.05.03.05 d.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- beton asfaltowy średnioziarnisty 0/12 mm o stabilności min. 10 kN z zastosowaniem asfaltu modyfikowanego gumą	m ²	1728.750		
0						
11 Roboty chodnikowe D.08.02.02 i D.08.03.01						
45	D.08.02.02 d.1	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	205.500		
1						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.1 1	D.08.02.02	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości ciągu pieszo-jezdnego	m ²	342.500		
47 d.1 1	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	436.000		
48 d.1 1	D.08.02.02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	205.500		
49 d.1 1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m ²	169.900		
50 d.1 1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka czerwona-opaski szer. 20 cm x2	m ²	35.600		
51 d.1 1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /ulożenie chodnika z kostki betonowej z robiorki/	m ²	316.000		
52 d.1 1	D.08.02.02.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	342.500		
53 d.1 1	D.08.02.02.02	Ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z obu stronnymi opaskami szer. po 20 cm z kostki kolorowej- czerwonej	m ²	342.500		
12 Wjazdy do posesji D.08.04.01						
54 d.1 2	D.08.04.01.50	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości wjazdu do posesji	m ²	24.000		
55 d.1 2	D.08.04.01.50	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach do posesji od strony posesji	m	6.000		
56 d.1 2	D.08.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie	m ²	24.000		
57 d.1 2	D.08.04.01	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ul. Starogostyńska - dostosowanie istniejących nawierzchni wjazdów do niwelety krawężnika- materiał z robiorki	m ²	24.000		
58 d.1 2	D.08.04.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III nadmiar gruntu z wykopu pod wjazdy	m ³	2.400		
13 Oznakowanie poziome D.07.01.01						
59 d.1 3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - li- nie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-4 /0,24/ m2/mb: 30+62+13 P-1e/0,12/ m2/mb:6 P-6/0,08/: 50 P-14/0,375/: 3,5*4 P-21a /0,38/ m2/m2:20*2*0,5+10*2*0,5+2*5+20*2*0,5 P-7a/0,12 m2/mb/:7/ P-7b/0,24/ m2.mb:2*20+2*5+2*2*10+2*20	m ²	59.410		
60 d.1 3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - li- nie na przejściach dla pieszych, strzałki malowane mechanicznie P-8e /2,19 m2/: 1 szt. P-8a/1,21m2/: 3 szt. , P-8b/1,49 m2/: 3 szt. P-10/ 0,5 m2*mb*s : 5*(3,5+4+3,5+3,5)	m ²	46.540		
61 d.1 3	D.07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane w osi drogi i na wyspach malowanych farbą chlorok. - skrzyżowanie	szt.	133.000		
14 Oznakowanie pionowe D.07.02.01						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62 d.1 4	D.07.02.01.46	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, słupki z rur stalowych - St3 SX, fundament z betonu klasy B-15 ; B-33 : 2 C-13a: 1 szt. C-13/16 : 1 szt. ; C-9:4 szt.; D1 : 2 szt. , , D6b-2, D6 : 4, F-10: 1 szt,	szt.	17.000		
63 d.1 4	D.07.02.01.48	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 , tablice E1 - E4: słupki do znaków ze stali St 3SX , fundament z betonu klasy B-15 E-5a : 1 szt. E-4 : 2 szt.	szt.	4.000		
64 d.1 4	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki uzupełniające, urządzenia bezpieczeństwa ruchu, słupki przeszkodowe U-5 : U-5 - 4 szt, T-6 -2 szt. tabliczki i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6.000		
15 Bariery ochronne stalowe D.07.05.01						
16 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy D.07.06.02						
65 d.1 6	D.07.06.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m, umocowane w fundamencie z betonu B-15 o wym. 20x20x60 cm	m	150.000		
17 Wymagania ogólne D.00.00.00						
66 d.1 7	D.00.00.00	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót.	szt	1.000		

Razem :

Podatek VAT 23 %

Ogółem :

Słownie

Podpisał :