

KOSZTORYS OFERTOWY
Nałęczów ul. 1-go Maja

Lp.	Nr SST	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rewitalizacja mostu na rz. Bochotniczance i ul. 1-go Maja w Nałęczowie						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. $0,23 \times 2 = 0,46$	km	0,46		0
2 d.1	D 01.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych pod murki oporowe $3,00 \times 2,20 \times 1,15 + [(1,20 + 3,40) \times 0,5 \times 1,15 + (3,40 + 2,70) \times 0,5 \times 1,00 + (1,20 + 3,80) \times 0,5 \times 1,25] \times 0,5 \times 8,00 = 42,87$	m3	42,87		0
2		ROBOTY ROZBÓRKOWE				
2,1		Rozbiórka chodnika				
3 d.2.1	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2	1832		0
4 d.2.1	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	161		0
5 d.2.1	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m	570		0
6 d.2.1	D 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) $6,50 + 22,00 + 2,00 + 10,00 + 22,00 + 12,00 + 20,90 + 17,10 + 2,00 = 114,50$	m	114,5		0
7 d.2.1	D 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	3,4		0
8 d.2.1	D 01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 35 km $1832,00 \times 0,06 + 161,00 \times 0,05 = 124,81$	m3	124,81		0
2,2		Rozbiórka schodów, pochylni i umocnienia skarp				
9 d.2.2	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m	36,5		0
10 d.2.2	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m	47		0
11 d.2.2	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni schodów, pochylni i umocnienia skarp z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) $49,00 + 20,00 + 86,35 = 155,35$	m2	155,35		0
12 d.2.2	D 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	4,9		0
13 d.2.2	D 01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 35 km $36,50 \times 0,20 \times 0,08 + 47,00 \times 0,30 \times 0,2 + 155,35 \times 0,06 = 13,02$	m3	13,02		0
2,3		Rozbiórka zjazdów				
14 d.2.3	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2	110		0
15 d.2.3	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy zjazdów z betonu gr. 15 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2	110		0
16 d.2.3	D 01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 35 km $110,00 \times 0,08 = 8,80$	m3	8,8		0
2,4		Roboty rozbiórkowe na moście				
17 d.2.4	D 01.02.04	Demontaż poręczy mostowych	t	1,65		0
18 d.2.4	D 01.02.04	Rozbiórka kapinosa skrzydełka mostu $2,90 \times 0,12 \times 0,30 = 0,10$	m3	0,1		0
19 d.2.4	D 01.02.04	Skucie górnej powierzchni skrzydełka żelbetowego na gł. ok. 3 cm	m	2,9		0

KOSZTORYS OFERTOWY
Nałęczów ul. 1-go Maja

20 d.2.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie umocnienia stożków z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $5,50 \times 3,50 + (7,00 + 2,80) \times 0,5 \times 4,80 + 3,14 \times 4,00 \times 5,60 \times 0,5 = 77,94$	m2	77,94		0
21 d.2.4	D 01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 35 km $77,94 \times 0,06 = 4,68$	m3	4,68		0
22 d.2.4	D 01.02.04	Transport poręczy mostu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 35 km	t	1,65		0
3		MURKI OPOROWE				
3,1		Roboty ziemne				
23 d.3.1	D 10.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	42,87		0
24 d.3.1	D 10.01.01	Ręczne zasypywanie murków oporowych wraz z dostarczeniem mieszanki żwirowo-piaskowej; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat. I-II - współczynnik zagęszczenia $J_s = 1,00$ $(0,85 + 1,80) \times 0,5 \times 2,11 + 0,70 \times 0,70 \times 0,5 \times 2,50 + (0,50 + 1,60) \times 0,5 \times 1,15 \times 8,00 + [(2,50 + 0,50) \times 0,5 \times 2,15 + (0,50 + 1,60) \times 0,5 \times 1,15] \times 0,5 \times 8,00 = 33,87$	m3	33,87		0
3,2						
25 d.3.2	D 10.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji niezbrojonych - warstwa wyrównawcza pod konstrukcję murków z betonu kl. B10 - $C8/10 \ 0,18 + 0,05 = 0,23$	m3	0,23		0
26 d.3.2	D 10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie ściany murków oporowych - pręty o śr. do 14 mm $171,29 + 61,05 = 232,34$	kg	232,34		0
27 d.3.2	D 10.01.01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej wodoodpornej - ściany murków oporowych $36,00 + 8,70 = 44,70$	m2	44,7		0
28 d.3.2	D 10.01.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - ścianki murków oporowych betonem mostowym kl. B30 - $C25/30 \ 3,08 + 0,80 = 3,88$	m3	3,88		0
3,3		Izolacje powłokowe				
29 d.3.3	M 27.01.03	Przygotowanie pionowych powierzchni murków oporowych pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni $20,80 + 8,70 = 29,50$	m2	29,5		0
30 d.3.3	M 27.01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - 2x roztwór asfaltowy + w-wa gruntująca - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m2	29,5		0
3,4		Roboty wykończeniowe D 10.01.01				
31 d.3.4	D 10.01.01	Okładziny ścian z płyt o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości 3 cm - obsadzenie płyt nieforemnych z kamienia wapiennego- obsadzenie na ścianach wydzielonych o powierzchni mniejszej niż 10 m2 z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni kamienia $6,10 + 2,10 = 8,20$	m2	8,2		0
32 d.3.4	D 10.01.01	Okładziny góry murków z płyt z piaskowca, - elementy gr. 4 cm i szer. 31 cm - obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii prostej skośnej z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni kamienia $(2,95 + 1,38) / 0,31 = 14,00$	m	14		0
33 d.3.4	M 28.03.01	Montaż balustrad na murkach oporowych $340,5 + 88,50 = 429,00$	kg	429		0
4		SCHODY TERENOWE I POCHYLNIE				
4,1		Izolacje powłokowe				
34 d.4.1	M 27.01.03	Przygotowanie pionowej powierzchni skrzydełka mostu pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	3,96		0
35 d.4.1	M 27.01.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - 2 w-y + w-wa gruntująca - powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2	m2	3,96		0

KOSZTORYS OFERTOWY
Nałęczów ul. 1-go Maja

4,2		Konstrukcja schodów między murkami oporowymi przy moście				
36 d.4.2	D 10.02.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji niezbrojonych - ława betonowa pod schody z betonu B 20 - C16/20	m3	1,24		0
37 d.4.2	D 08.03.02	Obrzeża granitowe o wymiarach 25x5 cm	m	14,42		0
38 d.4.2	D 10.02.01	Wypełnienie stopni schodów chudym betonem B 10 - C8/10 0,04+0,24=0,28	m3	0,28		0
39 d.4.2	D 10.02.01	Wykonanie spoczników stopni schodów z płytek granitowych 36x5 cm antypoślizgowych	m2	4,32		0
40 d.4.2	D 10.02.01	Wykonanie spocznika z płytek granitowych 39x2 cm antypoślizgowych (na skrzydełku mostu - osadzenie na zaprawie niskoskurczowej)	m2	1,12		0
4,3		Schody terenowe i pochylnie				
4.3.1		Koryto i warstwa odcinająca				
41 d.4.3.1	D 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości schodów i pochylni 31,30+24,80=56,10	m2	56,1		0
42 d.4.3.1	D 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	56,1		0
4.3.2		Podbudowa schodów terenowych i pochylni				
43 d.4.3.2	D 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa (z wytwórni) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod schody i pochylnie	m2	56,1		0
4.3.3		Konstrukcja schodów terenowych i pochylni				
44 d.4.3.3	D 08.02.07	Stopnie schodów z kostki granitowej 4x4 cm grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	31,3		0
45 d.4.3.3	D 08.02.07	Nawierzchnia pochylni z kostki granitowej 4x4 cm grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (10,20+14,60)x0,58 m2/1m2=14,38	m2	14,38		0
46 d.4.3.3	D 08.02.01	Nawierzchnia pochylni z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 24,80x0,43 m2/1 m2=10,66	m2	10,66		0
47 d.4.3.3	M 28.03.01	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji niezbrojonych - stopy fundamentowe pod balustradę wraz z wykonaniem wykopu	m3	1,01		0
48 d.4.3.3	M 28.03.01	Montaż balustrad stalowych przy pochylni strona lewa przed mostem	kg	475,8		0
5		PALISADY KAMIENNE				
5,1		Roboty ziemne				
49 d.5.1	D 08.03.02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) [0,20x0,15+(1,10+0,20)x0,5x0,60]x78,80=33,10	m3	33,1		0
50 d.5.1	D 08.03.02	Ręczne zasypywanie palisady z elementów kamiennych wraz z dostarczeniem mieszanki żwirowo-piaskowej; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) (1,10+0,20)x0,5x0,60x78,80=30,73	m3	30,73		0
5,2		Palisady kamienne				
51 d.5.2	D 08.03.02	Ława pod palisadę 20x15 cm z podsypki cementowo-piaskowej 78,80x0,20x0,15=2,36	m3	2,36		0
52 d.5.2	D 08.03.02	Palisady kamienne wtopione o wymiarach 12x18x60 cm (252 szt) bez ław -analogia	m	45,4		0
53 d.5.2	D 08.03.02	Palisady kamienne wtopione o wymiarach 12x18x75 cm (149 szt) bez ław -analogia	m	26,8		0
54 d.5.2	D 08.03.02	Palisady kamienne wtopione o wymiarach 12x18x80 cm (23 szt) bez ław -analogia	m	4,2		0
55 d.5.2	D 08.03.02	Palisady kamienne wtopione o wymiarach 12x18x100 cm (13 szt) bez ław -analogia	m	2,4		0
6		ELEMENTY ULIC - CHODNIKI				
6,1		Koryto i warstwa odcinająca				
56 d.6.1	D 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników - pod chodnik bez możliwości parkowania o konstrukcji lekkiej	m2	1066,8		0

KOSZTORYS OFERTOWY
Nałęczów ul. 1-go Maja

57 d.6.1	D 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 35 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników - pod chodnik z możliwością parkowania (o konstrukcji wzmocnionej)	m2	765,2		0
58 d.6.1	D 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 765,20+1066,80=1832,00	m2	1832		0
6,2	Podbudowa					
59 d.6.2	D 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z wytwórni) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik bez możliwości parkowania o konstrukcji lekkiej	m2	1066,8		0
60 d.6.2	D 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa (z wytwórni) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik z możliwością parkowania o konstrukcji wzmocnionej	m2	765,2		0
61 d.6.2	D 04.05.01	Podbudowy piasku stabilizowanego Rm=2,5 MPa (z wytwórni) gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik z możliwością parkowania o konstrukcji wzmocnionej	m2	765,2		0
6,3	Nawierzchnia chodników					
62 d.6.3	D 08.03.02	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm chdników, zjazdów i schodów terenowych	m	557,4		0
63 d.6.3	D 08.02.07	Chodniki z kostki granitowej 4x4 cm grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1832,00x0,58m2/1m2=1062,56	m2	1062,56		0
64 d.6.3	D 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1832,00x0,43 m2/1 m2=787,76	m2	787,76		0
6,4	Regulacja wysokościowa studni i zasuw					
65 d.6.4	D 08.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	6		0
66 d.6.4	D 08.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych (studnie wodociągowe i kanalizacji sanitarnej) 1+2=3	szt.	3		0
67 d.6.4	D 08.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12+3=15	szt.	15		0
6,5	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
68 d.6.5	D 07.06.03	Wygradzenia łańcuchowe na słupkach żeliwnych (rozstaw słupków co 1,5 m)	m	125		0
7	ZJAZDY					
7,1	Koryto i warstwa odcinająca					
69 d.7.1	D 04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 25 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości zjazdów - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.25	m2	109,4		0
70 d.7.1	D 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	109,4		0
7,2	Podbudowa					
71 d.7.2	D 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa (z wytwórni) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	109,4		0
72 d.7.2	D 04.05.01	Podbudowy piasku stabilizowanego Rm=2,5 MPa (z wytwórni) gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	109,4		0
7,3	Nawierzchnia zjazdów					
73 d.7.3	D 08.04.01	Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8 cm o wysokości 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	109,4		0
8	UMOCNIENIA STOŻKÓW					
74 d.8	D 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2	16,9		0
75 d.8	D 08.02.07	Umocnienie skarp stożków z kostki granitowej 4x4 cm grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	16,9		0
9	ROBOTY NA MOSCIE					
76 d.9	M 30.20.11	Czyszczenie strumieniowo-ścierne pionowych elementów konstrukcji betonowych 12,80x1,50x2+(16,52+13,50)x1,17+2,50x2,50x0,3=82,90	m2	82,9		0

KOSZTORYS OFERTOWY
Nałęczów ul. 1-go Maja

77 d.9	M 30.20.11	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych 12,80x9,20=117,76	m2	117,76		0
78 d.9	M 30.05.02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych (2,90+2,55)x16,52=90,03	m2	90,03		0
79 d.9	M 30.20.11	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - pokrycia powierzchniowe o gr. 0,3 do 1 mm	m2	82,9		0
80 d.9	M 30.20.11	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - pokrycia powierzchniowe o gr. 0,3 do 1 mm	m2	117,76		0
81 d.9	M 25.01.03	Uzupełnienie asfaltowego przekrycia dylatacyjnego na szerokości chodników (2 cm) (2,10+2,70)x2=9,60	m	9,6		0
82 d.9	M 30.05.02	Cienka nawierzchnia betonu chodnika z żywicy syntetycznych gr. do 6 mm w kolorze szarym (2,70+2,10)x16,60=79,70	m2	79,7		0
83 d.9	M 28.03.01	Balustrady stalowe szczeblinkowe h=1100 mm 728,70+603,80=1332,50	kg	1332,5		0
84 d.9	M 29.15.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (opór pod umocnienie stożków mostu) 11,00+9,50+5,00=25,50	m	25,5		0
85 d.9	M 29.15.01	Brukowanie skarp stożków usypowych kostką granitową 12x12x14 cm na posypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową. 5,005x5,60+3,14x5,00x5,60x0,5=71,96	m2	71,96		0
10	ZIELEŃ					
10,1	Trawniki					
86 d.10.1	D 09.01.01	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III zadarnionym 37,00+515,50=552,50	m2	552,5		0
87 d.10.1	D 09.01.01	Ręczne rozrzucenie torfu na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 5 cm	m2	552,5		0
88 d.10.1	D 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem - skarpa po lewej stronie drogi	m2	515,5		0
89 d.10.1	D 09.01.01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 z nawożeniem - darń gotowa (z roli)	m2	37		0
90 d.10.1	D 09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach w okresie gwarancyjnym	m2	515,5		0
91 d.10.1	D 09.01.01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na skarpach w okresie gwarancyjnym - darń gotowa	m2	37		0
10,2	Nasadzenia					
92 d.10.2	D 09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych (tawua japońska odm. Golden Princess) w donicach 40x40x45 cm	szt.	6		0
93 d.10.2	D 09.01.01	Sadzenie krzewów iglastych (jałowiec płozący odm. Blue Forest) w donicach 40x40x45 cm	szt.	11		0
94 d.10.2	D 09.01.01	Sadzenie krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m w rozstawie co 1,50 m jałowiec płozący odm. Andorra Compact - 23 szt. jałowiec płozący odm. Gold Star - 23 szt.	szt.	46		0
95 d.10.2	D 09.01.01	Obsadzenie donic 40x40x45 cm bylinami (begonia L) przy ilości 25 szt./m2 donicy	m2	64		0
96 d.10.2	D 09.01.01	Obsadzenie skrzynek 80x19x15 cm bylinami (pelargonia bluszczolistna) przy ilości 6 szt./m skrzynki	m	56		0
97 d.10.2	D 09.01.01	Obsadzenie waz śr. 80 cm bylinami (pelargonia bluszczolistna) przy ilości 25 szt./m2 wazy	m2	168		0
98 d.10.2	D 09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym - przy ulicy	szt.	6		0
99 d.10.2	D 09.01.01	Pielęgnacja krzewów iglastych w okresie gwarancyjnym - przy ulicy	szt.	57		0
100 d.10.2	D 09.01.01	Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym kwiatów sadzonych w skrzynkach i donicach 64,00+56,00=120,00	m	120		0

KOSZTORYS OFERTOWY
Nałęczów ul. 1-go Maja

101 d.10.2	D 09.01.01	Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym kwiatów sadzonych w wazach	m2	168		0
11	URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY					
102 d.11	D 07.06.03	Montaż ławek	szt	11		0
103 d.11	D 07.06.03	Montaż donic 40x40x45 cm	szt	33		0
104 d.11	D 07.06.03	Montaż skrzynek kwiatnikowych 80x19x15 cm	szt	14		0
105 d.11	D 07.06.03	Montaż donic kwiatnikowych śr.80 cm	szt	14		0
106 d.11	D 07.06.03	Wygradzenia łańcuchowe na słupkach żeliwnych	m	33		0
12	TABLICE INFORMACYJNE					
107 d.12	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr. 100 mm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	szt.	6		0
108 d.12	D 07.02.01	Montaż tablic informacyjnych - informacja turystyczna	szt.	3		0
13	OZNAKOWANIE NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT					
109 d.13	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	szt.	8		0
110 d.13	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) A-14- 4 szt.; A-12b - 2 szt.; A-12c - 2 szt.; B-33 - 4 szt.; B-41 -, 3 szt. 4+2+2+4+3=15	szt.	15		0
111 d.13	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - jednokrotne przestawienie znaków 2+2+3=7	szt.	7		0
112 d.13	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 3+1=4	szt.	4		0
113 d.13	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - jednokrotne przestawienie 3+1=4	szt.	4		0
114 d.13	D 07.02.01	Ustawienie tablic kierujących U-21b w rozstawie max. co 10m	szt.	20		0
115 d.13	D 07.02.01	Przestawienie tablic kierujących U-21b w rozstawie max. co 10m - siedmiokrotne Krotność = 7	szt.	20		0
116 d.13	D 07.02.01	Zapora drogowa podwójna U-20c	m	153		0
117 d.13	D 07.02.01	Przestawienie zapory drogowej podwójnej U-20c - jedenastokrotne Krotność = 11	m	153		0
Ogółem wartość kosztorysowa robót netto						0

Słownie:

Opracował:

*) Ceny jednostkowe i wartość robót podano w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).