

## KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
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  
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych  
45213315-4 Roboty budowlane w zakresie wiat na przystankach autobusowych  
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa drogi gminnej ul. Puławskiej na odcinku od ul. Młynarskiej/Szkolnej do ul. Chyliczkowskiej w Piasecznie  
ADRES INWESTYCJI : droga gminna ul. Puławska na odcinku od ul. Młynarskiej/Szkolnej do ul. Chyliczkowskiej w Piasecznie  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5  
BRANŻA : drogi, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2021 r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania  
styczeń 2021 r.

KOSZTORYS PRZETARGOWY

KOSZTORYS PRZETARGOWY - przebudowa drogi gminnej ul. Puławskiej na odcinku od ul. Młynarskiej/Szkolnej do ul. Chyliczkowskiej w Piasecznie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>KOSZTORYS PRZETARGOWY - przebudowa drogi gminnej ul. Puławskiej na odcinku od ul. Młynarskiej/Szkolnej do ul. Chyliczkowskiej w Piasecznie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	940		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	3 964		
3 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	1 108		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 10 cm	m <sup>2</sup>	poz.2 = 3964,00		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 30 cm	m <sup>2</sup>	poz.3 = 1108,00		
6 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	490		
7 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	195		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	220		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie palisady z elementów betonowych o wymiarach 16x10x40 cm	m	70		
10 d.1	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	5		
11 d.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	(20+3)*0,093 = 2,14		
12 d.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	(1)*0,142 = 0,14		
13 d.1	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m <sup>3</sup> do 0,3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,22		
14 d.1	D-06.06.01	Wymiana ramy studni 600x1000	szt.	10+3+3 = 16		
15 d.1	D-06.06.01	Wymiana pokryw studni 600x1000	szt.	poz.14 = 16		
16 d.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m <sup>3</sup>	1 332,24		
17 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	poz.16 = 1332,24		
18 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m <sup>3</sup>	1 648,73		
19 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	250/1000 = 0,250		
20 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	(761)*95% = 722,95		
21 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	(761)*5% = 38,05		
22 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	1 026,10		
23 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem i transportem na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	54,01		
24 d.1	D-02.01.01	Wykopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład mechanicznie, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II	m <sup>3</sup>	(40,0+40,0)*90% = 72,00		
25 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie o ścianach pionowych, szerokości do 4,5 m, głębokości do 9 m, z mechanicznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	(40,0+40,0)*10% = 8,00		
26 d.1	D-02.01.01	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką pojedynczych ścian wykopów pod komory i studzienki, głębokości wykopu do 6,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m <sup>2</sup>	56+80 = 136,00		
27 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	121,10		
28 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m <sup>3</sup>	1 201,21		

## KOSZTORYS PRZETARGOWY

KOSZTORYS PRZETARGOWY - przebudowa drogi gminnej ul. Puławskiej na odcinku od ul. Młynarskiej/Szkolnej do ul. Chyliczkowskiej w Piasecznie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW</b>				
29 d.2	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm (piasek)	m <sup>3</sup>	poz.32*(0,6*0,2) = 5,76		
30 d.2	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu	m <sup>3</sup>	poz.31*(0,75*0,75*0,2) = 0,90		
31 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8		
32 d.2	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	48		
33 d.2	D-03.02.01	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych, głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	(35,0)*10% = 3,50		
34 d.2	D-03.02.01	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów mechanicznie, grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>	(35,0)*90% = 31,50		
<b>3</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>				
<b>3.1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod zieleni istniejącą i projektowaną</b>				
35 d.3.1	D-09.01.01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha	669/10000 = 0,0669		
36 d.3.1	D-09.01.01	Ekran HDPE kierunkujący korzenie żebrowany (h= 60 cm)	m	275		
37 d.3.1	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,1267		
38 d.3.1	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - za nast. 3 cm	ha	poz.37A = 0,0669		
39 d.3.1	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - za nast. 38 cm	ha	poz.37B = 0,0598		
40 d.3.1	D-09.01.01	Separacja warstw gruntu geowłókniną 190 g/m2 układanej sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	178		
41 d.3.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi strukturalnej z domieszką hydroabsorbentu ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	178*0,45 = 80,10		
42 d.3.1	D-09.01.01	Materiał - ziemia strukturalna z domieszką hydroabsorbentu	m <sup>3</sup>	poz.41 = 80,10		
<b>3.2</b>		<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
43 d.3.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm	szt.	15		
44 d.3.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	2		
45 d.3.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	53/10000 = 0,0053		
46 d.3.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	2,12		
47 d.3.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	2,08		
48 d.3.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	6,39		
49 d.3.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m <sup>3</sup>	poz.46 = 2,12		
50 d.3.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	mp	8,47		
<b>3.3</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących drzew</b>				
51 d.3.3	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	7		
52 d.3.3	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	4		
<b>3.4</b>		<b>Przesadzenie drzew i krzewów</b>				
53 d.3.4	D-09.01.01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	76/3 = 25		
54 d.3.4	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych (krzewy przesadzane) na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	poz.53 = 25		
55 d.3.4	D-09.01.01	Wykopanie drzew starszych nie wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy średnicy bryły korzeniowej 1.0 m przesadzarką w celu przesadzenia	szt.	5+7 = 12		

## KOSZTORYS PRZETARGOWY

KOSZTORYS PRZETARGOWY - przebudowa drogi gminnej ul. Puławskiej na odcinku od ul. Młynarskiej/Szkolnej do ul. Chyliczkowskiej w Piasecznie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.3.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.	poz.55 = 12		
57 d.3.4	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych (drzewa przesadzone; 36-miesięczny okres pielęgnacji)	szt.	poz.56 = 12		
4		<b>PODBUDOWY</b>				
58 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 122,00		
59 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3 203,00		
60 d.4	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0, warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	3 203,00		
61 d.4	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0, warstwa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.58B = 224,00		
62 d.4	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0, warstwa gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	poz.58A = 898,00		
63 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2 538,00		
64 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 787,00		
65 d.4	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe (beton C12/15) o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	poz.64C = 224,00		
66 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 244,00		
67 d.4	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 22 P PMB 25/55-60) - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	poz.62 = 898,00		
5		<b>ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE</b>				
68 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C8/10	m <sup>3</sup>	poz.71*0,036 = 51,12		
69 d.5	D-08.01.02	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25 cm (opornik; bez ścięcia) z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	266		
70 d.5	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	660		
71 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 420		
72 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	4 022,00		
73 d.5	D-05.03.26a	Ułożenie siatki przeciwspekaniowej/wzmacniającej (min. 100/100 kN/m) pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	1 030		
74 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 8 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	poz.63B = 346,00		
75 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W PMB 25/55-60) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	poz.1+poz.67 = 1838,00		
76 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 5 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	poz.74 = 346,00		
77 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S PMB 45/80-55) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	poz.75 = 1838,00		
78 d.5	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 20x20x8 cm (kolor popielaty) na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	665		
79 d.5	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 20x20x8 cm (kolor tytan stalowy) na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	124		
80 d.5	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x80x8 cm (kolor tytan jasny szary) na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2 020		
81 d.5	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	67		
82 d.5	D-05.03.14	Warstwa poślizgowa z folii budowlanej (gr. min. 0.5 mm) układanej dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>	poz.64C = 224,00		
83 d.5	D-05.03.14	Nawierzchnia betonowa (beton C35/45) o grubości 22 cm	m <sup>2</sup>	poz.64C = 224,00		
6		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
6.1		<b>Demontaż i instalowanie znaków drogowych</b>				

## KOSZTORYS PRZETARGOWY

KOSZTORYS PRZETARGOWY - przebudowa drogi gminnej ul. Puławskiej na odcinku od ul. Młynarskiej/Szkolnej do ul. Chyliczkowskiej w Piasecznie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.6.1	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	szt.	15		
85 d.6.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3		
86 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (słupki z demontażu)	szt.	poz.85B = 2		
87 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17		
88 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki z demontażu)	szt.	poz.84B = 4		
89 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu (folia typu I) o pow. do 0.3 m2	szt.	5		
90 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	7		
91 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu I) o pow. do 0.3 m2	szt.	5		
92 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu II) o pow. do 0.3 m2	szt.	6		
93 d.6.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	21		
<b>6.2</b>	<b>Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome</b>					
94 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa biała) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m <sup>2</sup>	690		
95 d.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa czerwona) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m <sup>2</sup>	1 422		
<b>6.3</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
96 d.6.3	D-07.06.02a	Pionowe znaki drogowe - słupki blokujące	szt.	27		
<b>6.4</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wiat</b>					
97 d.6.4	D-10.10.01o	Ustawianie wiat przystankowych	wiat.	1		
<b>7</b>	<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>					
98 d.7	D-11.01.01	Ławka (dł. 3 m) bez oparcia - zakup, dostarczenie i montaż	szt.	4		
99 d.7	D-11.01.01	Ławka (dł. 3 m) z oparciem - zakup, dostarczenie i montaż	szt.	4		
100 d.7	D-11.01.01	Ławka modułowa (2 moduły/szt.) - zakup, dostarczenie i montaż	szt.	2		
101 d.7	D-11.01.01	Stojak na rowery - zakup, dostarczenie i montaż	szt.	6		
102 d.7	D-11.01.01	Kosz na odpadki (52 l) - zakup, dostarczenie i montaż	szt.	12		
103 d.7	D-11.01.01	Kosz na psie ekskrementy - zakup, dostarczenie i montaż	szt.	5		
104 d.7	D-11.01.01	Wyгородzenie trawnikowe - zakup, dostarczenie i montaż	m	386		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: