

PRZEDMIAR SZACUNKOWY GŁÓWNYCH ROBÓT

W celu oszacowania zakresu robót, sporządzenia wyceny i przygotowania oferty należy kierować się wynikami szczegółowej wizji lokalnej w terenie a następnie danymi zawartymi w programie funkcjonalno-użytkowym.

Wykonawca powinien liczyć się z sytuacją, że rodzaje i ilości robót są ilościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie podczas opracowywania dokumentacji projektowej.

Nazwa zadania:	Zrównoważona mobilność. Budowa zatoki autobusowej	
Lokalizacja:	Ulica Ratuszowa w miejscowości Baborów	
Działki:	Jednostka ewidencyjna: Baborów, obręb: Baborów Miasto dz. nr 1451/9, 1418/6, 1534	
Branża:	Roboty inżynieryjne / drogowe Roboty instalacyjne Roboty elektryczne	
Kod zamówienia wg CPV:	71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania. 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych. 45111200-0 Roboty przygotowawcze. 45112000-5 Roboty ziemne. 45111000-8 Roboty rozbiórkowe. 45232130-2 Roboty w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej 45233252-0 Krawężniki i obrzeża. 45233251-3 Konstrukcja jezdni. 45233290-8 Oznakowanie pionowe i poziome. 71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego	
Zamawiający:	Gmina Baborów 48-120 Baborów, ul. Ratuszowa 2a	
Opracował:	Mieczysław Błajda	<i>Data i podpis</i>

Rudy, dnia 30.07.2024 r.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace projektowe				
1 d.1	Opracowanie mapy do celów projektowych	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
2 d.1	Opracowanie kompletnego projektu budowlanego budowy zatoki autobusowej we wszystkich branżach, wraz z uzyskaniem wszelkich zgód i uzgodnień (uzgodnienia branżowe, uzgodnienia ZUD) oraz uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
3 d.1	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych wraz z jego zatwierdzeniem	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
4 d.1	Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
2 Roboty przygotowawcze				
5 d.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
	0.05	ha	0.05	
			RAZEM	0.05
6 d.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m2		
	100	m2	100.00	
			RAZEM	100.00
7 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
	poz.6*0.20	m3	20.00	
			RAZEM	20.00
8 d.2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m3		
	Odwóz humusu poza plac budowy, zgodnie z ustaleniami wykonawcy robót. Na placu budowy pozostawić ilość humusu niezbędną do wykonania nowych terenów zielonych			
	poz.7	m3	20.00	
			RAZEM	20.00
3 Roboty rozbiórkowe				
9 d.3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
	wyseпка oraz istniejący chodnik na długości przebudowywanej zatoki			
	240	m2	240.00	
			RAZEM	240.00

10 d.3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	110	m	110.00		
			RAZEM	110.00	
11 d.3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3			
	poz.10*0.085	m3	9.35		
			RAZEM	9.35	
12 d.3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m			
	80	m	80.00		
			RAZEM	80.00	
13 d.3	Rozebranie wiaty przystankowej murowanej o wymiarach 7,0 x 3,0 m., wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki na miejsce składowania, zgodnie z ustawą o odpadach. Wiąta przystankowa murowana; ściany grubości 25 cm i wysokości 2,50m.; długość ścian 15,0 mb. Wiązany dachowe konstrukcji stalowej z kątowników oraz profili zamkniętych (przekrój rurowy) Pokrycie dachu blachą falistą	kpl.			
	1	kpl.	1.00		
			RAZEM	1.00	
14 d.3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 30 cm	m2			
	rozbiórka płyty betonowej pod przystankiem autobusowym				
	8.5*3.0	m2	25.50		
			RAZEM	25.50	
15 d.3	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.			
	1	kpl.	1.00		
			RAZEM	1.00	
16 d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na miejsce składowania. Gruz budowlany zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Odległość odwozu wykonawca ustala indywidualnie. Gmina nie zapewnia przyjęcia gruzu.	m3			
	poz.9*0.05	m3	12.00		
	poz.10*0.15*0.30	m3	4.95		
	poz.11	m3	9.35		
	poz.12*0.08*0.30	m3	1.92		
	poz.14*0.30	m3	7.65		
	poz.15*3.14*0.25^2*1.50	m3	0.29		
			RAZEM	36.16	
4 Roboty ziemne					
17 d.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2			
	700	m2	700.00		
			RAZEM	700.00	

18 d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce składowania Ziemie zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Odległość odwozu wykonawca ustala indywidualnie. Gmina nie zapewnia przyjęcia ziemi. poz.17*0.20	m3		140.00	
				RAZEM	140.00
5	Kanalizacja deszczowa				
19 d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km A) Wykop pod kanał deszczowy: 35.0*1.20*2.0 A (obliczenia pomocnicze) B) Wykop pod studnie rewizyjne: 1.50*1.50*2.0*2 B (obliczenia pomocnicze) C) wykop pod studzienki ściekowe 2*1.0*1.0*2.0 C (obliczenia pomocnicze) D) wykop pod przykanaliki 14.0*0.80*0.80 D (obliczenia pomocnicze) 60% robót wykonywanych sposobem mechanicznym 60%*(poz.19A+poz.19B+poz.19C+poz.19D)	m3		84.00 = 84.00 9.00 = 9.00 4.00 = 4.00 8.96 = 8.96 63.58	
				RAZEM	63.58
20 d.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 40% robót wykonywanych sposobem ręcznym 40%*(poz.19A+poz.19B+poz.19C+poz.19D)	m3		42.38	
				RAZEM	42.38
21 d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wywóz ziemi z wykopów poz.19A+poz.19B+poz.19C+poz.19D	m3		105.96	
				RAZEM	105.96
22 d.5	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Inwestor nie zapewnia wysypu. Odległość odwozu ustala wykonawca w zależności od ustalonego przez siebie miejsca składowania. W cenie należy uwzględnić koszty składowania, zgodnie z ustawą o odpadach. poz.21	m3		105.96	

			RAZEM	105.96
23 d.5	Kanały rurowe - podsypka piaskowa grubości 15 cm	m2		
	A) Pod kanał deszczowy:			
	35.0*1.20	m2	42.00	
	A (suma częściowa)		-	
		m2	42.00	
	B) Pod przykanaliki			
	17.0*0.80	m2	13.60	
	B (suma częściowa)		-	
		m2	13.60	
			RAZEM	55.60
24 d.5	Kanały z rur PVC SDR34 SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
	A) kanał deszczowy:			
	35.0	m	35.00	
			RAZEM	35.00
25 d.5	Kanały z rur PVC SDR34 SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
	17.0	m	17.00	
			RAZEM	17.00
26 d.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m; właz żeliwny fi600; klasa D400	stud.		
	2	stud.	2.00	
			RAZEM	2.00
27 d.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
	-2*2	[0.5 m] stud.	-4.00	
			RAZEM	-4.00
28 d.5	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu; wpust żeliwny ściekowy D400 H150 3/4 kołnierza z rusztem uchylnym.	szt.		
	2	szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
29 d.5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zasypanie wykopów piaskiem do wysokości dolnych warstw podbudowy, z zagęszczeniem warstwami co 30 cm.	m3		
	A) Kanał deszczowy:			
	$35.0*((0.315+1.50)*1.20-3.14*0.157^2)$	m3	73.52	
	A (suma częściowa)		-	
		m3	73.52	
	B) Przykanaliki			
	$14.0*((0.20+1.00)*0.8-3.14*0.10^2)$	m3	13.00	
	B (suma częściowa)		-	
		m3	13.00	
			RAZEM	86.52

30 d.5	Odwodnienie liniowe długości w klasie obciążenia D400 o szerokości wlotu nie mniejszej niż 220 mm. z kratą żeliwną na mocowanie śrubowe o doprowadzeniem przykanalikiem długości ok. 14 m. do proj, studni rewizyjnej wlot na ul. Parkową	m			
	4	m	4.00		
			RAZEM	4.00	
6 Obramowania nawierzchni					
31 d.6	Krawężniki granitowe ze skosem wg. PN-EN 1343 o wymiarach 15x30 cm. układane jako wystające (+12cm), układane bezpośrednio na świeżym, nieściętym betonie	m			
	83	m	83.00		
			RAZEM	83.00	
32 d.6	Krawężniki granitowe ze skosem wg. PN-EN 1343 o wymiarach 15x22 cm. układane jako najazdowe i wtopione (+4cm), układane bezpośrednio na świeżym, nieściętym betonie	m			
	25	m	25.00		
			RAZEM	25.00	
33 d.6	Krawężniki granitowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m			
	30	m	30.00		
			RAZEM	30.00	
34 d.6	Krawężniki granitowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m			
	18	m	18.00		
			RAZEM	18.00	
35 d.6	Ława betonowa z oporem - pod krawężniki ; beton klasy C12/15	m3			
	<V=0,110m3/mb.> 0.110*poz.31	m3	9.13		
	<V=0,094m3/mb.> 0.094*poz.32	m3	2.35		
			RAZEM	11.48	
36 d.6	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3			
	38	m3	38.00		
			RAZEM	38.00	
37 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, układane bezpośrednio na świeżym, nieściętym betonie	m			
	67	m	67.00		
			RAZEM	67.00	
38 d.6	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m			
	18	m	18.00		
			RAZEM	18.00	
39 d.6	Ława betonowa z oporem - pod obrzeża; beton klasy C12/15	m3			
	<V=0,033m3/mb.> 0.033*poz.37	m3	2.21		
			RAZEM	2.21	

7 Nawierzchnie jezdni				
40 d.7	Wzmocnienie istniejącego podłoża mieszanką popiołowo-żużlową grubości 25 cm. po zagęszczeniu, do osiągnięcia wskaźnika E2=100 MPa	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
41 d.7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (uziarnienie 0/31,5 mm) grubości 20 cm. po zgęszczeniu, do osiągnięcia wskaźnika E2=160 MPa	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
42 d.7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
43 d.7	Podbudowa pomocnicza z betonu asfaltowego AC22P, grubości 7 cm. po zagęszczeniu, z transportem mieszanki z wytwórni na miejsce wbudowania	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
44 d.7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
45 d.7	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grubości 5 cm. po zagęszczeniu, z transportem mieszanki z wytwórni na miejsce wbudowania	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
46 d.7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
47 d.7	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grubości 4 cm. po zagęszczeniu, z transportem mieszanki z wytwórni na miejsce wbudowania	m2		
	180	m2	180.00	
			RAZEM	180.00
8 Nawierzchnie chodników i zjazdów				
48 d.8	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 (uziarnienie 0/31,5 mm) grubości 20 cm. po zgęszczeniu, do osiągnięcia wskaźnika E2=80 MPa	m2		
	220	m2	220.00	
			RAZEM	220.00
49 d.8	Nawierzchnia z płyt chodnikowych granitowych płomieniowanych jasnoszarych 50x50x7 cm. układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	53	m2	53.00	
			RAZEM	53.00

50 d.8	Nawierzchnia z kostki brukowej granitowej ciętej 6/8 cm. układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2			
	47	m2	47.00		
			RAZEM		47.00
51 d.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; Holland, kolor grafit, bez fazy	m2			
	120	m2	120.00		
			RAZEM		120.00
9 Tereny zieleni					
52 d.9	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3			
	340*0.20	m3	68.00		
			RAZEM		68.00
53 d.9	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2			
	340	m2	340.00		
			RAZEM		340.00
54 d.9	Nasadzenia drzew i krzewów na obrębie projektowanej zatoki autobusowej, zgodnie z pkt. 6 PFU	kpl.			
	Projektuje się nasadzenia: Klon pospolity 'Purple Globe' (Acer platanoides) Obwód pnia 12-14 cm, wysokość sadzonki 200 - 220 cm. Ilość drzew: 10 szt.				
	1	kpl.	1.00		
			RAZEM		1.00
10 Oświetlenie uliczne					
55 d.10	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3			
	56*0.30*0.80	m3	13.44		
			RAZEM		13.44
56 d.10	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m			
	56	m	56.00		
			RAZEM		56.00
57 d.10	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.			
	2	szt.	2.00		
			RAZEM		2.00
58 d.10	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW karbowanych giętkich koloru niebieskiego o średnicy do 75mm - rura DVR 75	m			
	60	m	60.00		
			RAZEM		60.00
59 d.10	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - Kabel YAKXs 4x25mm2 w rurach osłonowych	m			
	60	m	60.00		
			RAZEM		60.00
60 d.10	Układanie kabli energetycznych o masie do 1,0kg - YAKXs 4x25mm2 wciąganych bezpośrednio do słupa oświetleniowego i na słupie zasilanie szafki SO	m			

	30	m	30.00	RAZEM	30.00
61 d.10	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel 4x25mm ²	szt.			
	10	szt.	10.00	RAZEM	10.00
62 d.10	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3			
	60*0.30*0.80	m3	14.40	RAZEM	14.40
63 d.10	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych 9mb z wysięgnikiem łukowym 1,5m kpl. z fundamentem prefabrykowanym i tabliczką TB	szt.			
	4	szt.	4.00	RAZEM	4.00
64 d.10	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 55W 5700K	szt.			
	4	szt.	4.00	RAZEM	4.00
65 d.10	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m jednego przewodu) - YKYżo 3x1,5mm ²	m-1 przew			
	40	m-1 przew	40.00	RAZEM	40.00
66 d.10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.			
	35	szt.	35.00	RAZEM	35.00
67 d.10	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych o wys. 7 cm - numeracja słupów	znak.			
	4	znak.	4.00	RAZEM	4.00
68 d.10	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.			
	1	odc.	1.00	RAZEM	1.00
69 d.10	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.			
	1	szt.	1.00	RAZEM	1.00
70 d.10	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.			
	1	szt.	1.00	RAZEM	1.00
71 d.10	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.			
	1	pomiar.	1.00	RAZEM	1.00

72 d.10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	1	prób.	1.00	
			RAZEM	1.00
73 d.10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
	1	prób.	1.00	
			RAZEM	1.00
11 Oznakowanie pionowe				
74 d.11	Montaż słupków do znaków drogowych, ocynkowane, średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2 mm z kotwą do zabetonowania oraz kapturkiem przeciwdeszczowym	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
75 d.11	Tablice znaków drogowych - znaki grupy "B" fi 600 mm; mały - (M); folia 1 gen.	szt.		
	2	szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
76 d.11	Tablice znaków drogowych - tabliczki T-0 "Nie dotyczy pojazdów komunikacji zbiorowej i poj. służb technicznych"; folia 1 gen.	szt.		
	2	szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
77 d.11	Tablice znaków drogowych - znak D-15; mały 600x750 mm, folia 1 gen.	szt.		
	1	szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
12 Oznakowanie poziome				
78 d.12	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
	<P-7a> 5.16	m2	5.16	
	<P-17> 1.71	m2	1.71	
			RAZEM	6.87
13 Budowa toalety publicznej				
79 d.13	Zabudowa budynku toalety publicznej o wymiarach 6,0x2,50 m., zgodnie z opisem PFU	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
80 d.13	Budowa przyłącza wodociągowego DN64 o długości ok. 22 mb. z istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej po drugiej stronie ul. Ratuszowej	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
81 d.13	Budowa przyłącza energetycznego eN o długości ok. 27 mb. z istniejącego słupa energetycznego	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
82 d.13	Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej.	kpl.		

	Kanał DN160 o długości ok. 18 mb. zlokalizowany w terenie zielonym			
	Kanał DN20 o długości ok. 75 mb. zlokalizowany w pasie drogi wewnętrznej (ul. Parkowa) o nawierzchni bitumicznej. Przewidzieć wykonanie 2 studni rewizyjnych fi1000. Możliwe do wykonania przewiertem, przeciskiem lub rozkopem. W przypadku wykonania rozkopem, konieczne przewidzenie odtworzenia nawierzchni bitumicznej jezdni na całej szerokości jezdni równiej 3,0 m.			
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
14 Roboty towarzyszące				
83 d.14	Nadzory branżowe (teletechnika, energetyka, gazownictwo, wodociągi i kanalizacja)	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
84 d.14	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
15 Urządzenia i wyposażenie zatoki				
85 d.15	Przystanek autobusowy o wymiarach 6,0x6,0 m., zgodnie z opisem PFU, pkt. 3.8	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
86 d.15	Ławki parkowe, zgodnie z opisem PFU, pkt. 3.8	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
87 d.15	Kosze na śmieci, zgodnie z opisem PFU, pkt. 3.8	szt.		
	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
88 d.15	Gablota ogłoszeniowa, zgodnie z opisem PFU, pkt. 3.8	szt.		
	1	szt.	1.00	
			RAZEM	1.00