

PRZEDMIAR ROBÓT
DLA INWESTYCJI PN: „ROZBUDOWA ALEI GÓRNIKÓW STASZICOWSKICH
W KIELCACH (DROGA POWIATOWA NR 1927T)”
BRANŻA DROGOWA

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.0 d.1 1.12	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		1,06	km	1,06	
				RAZEM	1,06
2	D.01.01.0 d.1 1.12	Regulacja wysokościowa reperów	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2		Roboty przygotowawcze			
3	D.01.02.0 d.2 1a	Zabezpieczenie drzew i krzewów na czas budowy	szt		
		46	szt	46,00	
				RAZEM	46,00
4	D- d.2 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	D- d.2 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	D- d.2 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników (zakrzewień)	m2		
		34,9	m2	34,90	
				RAZEM	34,90
7	D- d.2 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,2	mp	0,20	
				RAZEM	0,20
8	D- d.2 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,2	mp	0,20	
				RAZEM	0,20
9	D- d.2 01.02.01	Wartość drewna pozyskanego w trakcie wycinki	mp		
		-0,44	mp	-0,44	
				RAZEM	-0,44
10	D.01.02.0 d.2 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20cm	m2		
		12800	m2	12 800,00	
				RAZEM	12 800,00
11	D.01.02.0 d.2 2	Wywóz nadmiaru humusu samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych (do 25km)	m3		
		poz.10 * 0,20 - poz.85 * 0,10	m3	1 615,00	
				RAZEM	1 615,00
3		Roboty rozbiórkowe			
12	D.01.02.0 d.3 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 7cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją	m2		
		7700	m2	7 700,00	
				RAZEM	7 700,00

13 d.3	D- 01.02.04	Rozbieranie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją	m2		
		210	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
14 d.3	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją	m2		
		905	m2	905,00	
				RAZEM	905,00
15 d.3	D.01.02.0 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	m2		
		1515	m2	1 515,00	
				RAZEM	1 515,00
16 d.3	D.01.02.0 4	Ręczne rozebranie płyt betonowych na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	m2		
		505	m2	505,00	
				RAZEM	505,00
17 d.3	D.01.02.0 4	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	m		
		1200	m	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
18 d.3	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2150	m	2 150,00	
				RAZEM	2 150,00
19 d.3	D.01.02.0 4	Rozebranie wygrodzeń wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.3	D.01.02.0 4	Rozebranie ogrodzenia z siatki w kątownikach i słupków wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
21 d.3	D.01.02.0 4	Demontaż konstrukcji wiat (wymiar w rzucie 5x2m) wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.3	D.01.02.0 4	Rozebranie przepustów rurowych - 6szt. (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją)	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
23 d.3	D.01.02.0 4	Rozbiórka betonu zbrojonego - murki oporowe, fundamenty pod wiaty i podmurówka ogrodzenia, odwodnienie typu aco (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją)	m3		
		38 * 0,5 * 0,25 + 10 * 0,5 * 0,5 * 1 + 8 * 0,2 * 2 * 1	m3	10,45	
				RAZEM	10,45
24 d.3	D.01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki, obrzeża i słupki z betonu wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	m		
		poz.18 * ((0,3 * 0,35) - (0,15 * 0,15)) + poz.17 * ((0,22 * 0,25)	m	230,85	
				RAZEM	230,85
25 d.3	D.01.02.0 4	Rozebranie słupków znaków wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 25 km i utylizacją	szt.		
		38	szt.	38,00	
				RAZEM	38,00

26 d.3	D.01.02.0 4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych (ze składowaniem nadających się do wykorzystania i utylizacją zniszczonych)	szt.		
		53	szt.	53,00	
				RAZEM	53,00
4		Roboty ziemne			
27 d.4	D .02.00.00 D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z wywozem nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych (do 25km)	m3		
		12900	m3	12 900,00	
				RAZEM	12 900,00
28 d.4	D.02.00.0 0 D.02.03.0 1	Nasypy z materiału przydatnego do wbudowania w nasyp (kat.gr.I-II)	m3		
		640	m3	640,00	
				RAZEM	640,00
5		Odwodnienie CPV 44132000-4			
29 d.5	D - D.08.05.0 1	Ścieki uliczne z kostki betonowej, kostka betonowa 8-cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku	m		
		1980	m	1 980,00	
				RAZEM	1 980,00
30 d.5	D.08.05.0 3.	Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 8-cm na podsypce cementowo-piaskowej, 4 rzędy kostki w ścieku wraz z wykonaniem ławy betonowej C25/30	m		
		240,5	m	240,50	
				RAZEM	240,50
6		Konstrukcje nawierzchni			
6.1		KONSTRUKCJA NR 1 Konstrukcja jezdni dróg - ruch KR2 CPV 45233120-6			
31 d.6.1	D.04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		9200	m2	9 200,00	
				RAZEM	9 200,00
32 d.6.1	D.04.05.0 1a	Warstwa mrozoochronna mieszanka CBGM 0/31,5 C1,5/2 <=4,0 MPa - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		9200	m2	9 200,00	
				RAZEM	9 200,00
33 d.6.1	D.04.04.0 2	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/90/3 MN 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		8200	m2	8 200,00	
				RAZEM	8 200,00
34 d.6.1	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		8200	m2	8 200,00	
				RAZEM	8 200,00
35 d.6.1	D.05.03.0 5b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 8 cm	m2		
		8200	m2	8 200,00	
				RAZEM	8 200,00
36 d.6.1	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		8200	m2	8 200,00	
				RAZEM	8 200,00
37 d.6.1	D.05.03.0 5a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 8S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2		
		8200	m2	8 200,00	

				RAZEM	8 200,00
6.2		KONSTRUKCJA NR 2 Konstrukcja zatoki autobusowej			
38 d.6.2	D.04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
39 d.6.2	D.04.05.0 1a	Warstwa mrozoochronna mieszanka CBGM 0/31,5 C1,5/2 <=4,0 MPa - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
40 d.6.2	D.04.06.0 1	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C5/6 - gr.18cm	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
41 d.6.2	D-02.04.01 GM	Warstwa poślizgowa - geowłóknina 450-550g/m2	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
42 d.6.2	D-05.03.04	Warstwa ścieralna z betonu cementowego C30/37, uszorstniona gr.22cm (Wykonanie nawierzchni betonowej)	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
43 d.6.2	D-05.03.04	Warstwa ścieralna z betonu cementowego 30/37, wykonanie szczelin dylatacyjnych i ich wypełnienie uszczelnieniem systemowym) - dyblowanie dyblami śr. 25mm, dł 50cm, w rozstawie co 25cm 2 zatoki po 95 szt dybli o długości 0,5m każdy (łącznie 190 szt dybli)	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
6.3		KONSTRUKCJA NR 4 Konstrukcja chodników (kolor SZARY)			
44 d.6.3	D.04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
45 d.6.3	D.04.05.0 1a	Warstwa mrozoochronna mieszanka CBGM 0/31,5 C1,5/2 <=4,0 MPa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
46 d.6.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/90/3 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4660	m2	4 660,00	
				RAZEM	4 660,00
47 d.6.3	D.08.02.0 2a	Chodniki z płyt betonowych integracyjnych (guzkowych i ryflowanych) 40x40x8cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (w rejonach przejść dla pieszych i peronów przystankowych) w ramach zadania przewidziane jest wykonanie: - płyt białych ryflowanych o wymiarach 40x40x8cm w ilości 28m2 - płyt żółtych guzkowych o wymiarach 40x40x8cm w ilości 49 m2	m2		
		77	m2	77,00	
				RAZEM	77,00
48 d.6.3	D.08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr min. 3cm	m2		
		4570	m2	4 570,00	
				RAZEM	4 570,00

6.4		KONSTRUKCJA NR 4 Konstrukcja peronów (kolor SZARY)			
49 d.6.4	D.04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		410	m2	410,00	
				RAZEM	410,00
50 d.6.4	D.04.05.0 1a	Warstwa mrozoochronna mieszanka CBGM 0/31,5 C1,5/2 <=4,0 MPa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		410	m2	410,00	
				RAZEM	410,00
51 d.6.4	D- 04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/90/3 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		410	m2	410,00	
				RAZEM	410,00
52 d.6.4	D.08.02.0 2a	Chodniki z płyt betonowych integracyjnych (guzkowych i falistych) 40x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (w rejonach peronów przystankowych)	m2		
		35	m2	35,00	
				RAZEM	35,00
53 d.6.4	D.08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr min. 3cm w kolorze szarym	m2		
		390	m2	390,00	
				RAZEM	390,00
54 d.6.4	D.08.02.0 2	Nawierzchnie antypoślizgowe z kostki brukowej betonowej bezfazowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr min. 3cm (kostka w kolorze żółtym i czarnym w proporcji 50/50)	m2		
		kostka w kolorze żółtym 10	m2	10,00	
		kostka w kolorze czarnym 10	m2	10,00	
				RAZEM	20,00
6.5		KONSTRUKCJA NR 5 Konstrukcja miejsc postojowych dla samochodów osobowych z kostki			
55 d.6.5	D.04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
56 d.6.5	D.04.05.0 1a	Warstwa mrozoochronna mieszanka CBGM 0/31,5 C1,5/2 <=4,0 MPa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
57 d.6.5	D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/90/3 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 19 cm	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
58 d.6.5	D.08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr min. 3cm	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
6.6		KONSTRUKCJA NR 6 Konstrukcja zjazdów z kostki brukowej betonowej (kolor GRAFITOWY)			
59 d.6.6	D.04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3350	m2	3 350,00	
				RAZEM	3 350,00

60 d.6.6	D.04.05.0 1a	Warstwa mrozochronna mieszanka CBGM 0/31,5 C1,5/2 ≤4,0 MPa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3350	m2	3 350,00	
				RAZEM	3 350,00
61 d.6.6	D- 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/90/3 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2		
		3350	m2	3 350,00	
				RAZEM	3 350,00
62 d.6.6 2	D.08.02.0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr min. 3cm	m2		
		3350	m2	3 350,00	
				RAZEM	3 350,00
7	Krawężniki, obrzeża				
63 d.7	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5cm	m		
		1040	m	1 040,00	
				RAZEM	1 040,00
64 d.7	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe skośne 20x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5cm	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
65 d.7	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5cm	m		
		1005	m	1 005,00	
				RAZEM	1 005,00
66 d.7	D.08.01.0 1b	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5cm (rozdzielenie zjazdów podwójnych, zakończenie zjazdów)	m		
		460	m	460,00	
				RAZEM	460,00
67 d.7	D- 08.01.01	Krawężniki kamienne 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4	m		
		130	m	130,00	
				RAZEM	130,00
68 d.7	D.08.03.0 1a	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5cm	m		
		5520	m	5 520,00	
				RAZEM	5 520,00
69 d.7	D.08.03.0 1a	Palisady betonowe o wymiarach 12x12x80cm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
70 d.7	D.08.01.0 1b	Ława pod krawężniki betonowe i kamienne z oporem oraz obrzeże betonowe i palisadę krw 20x30 85,80m3 krw 20x22/30 18,15m3 krw 20x22 82,91m3 opor 15x25 37,95m3 krw kam 20x30 10,73m3 obrz 8x30 224,11m3 palisada 0,55m3	m3		
		(poz.63 + poz.64 + poz.65 + poz.66 + poz.67) * ((0,3 * 0,35) - (0,15 * 0,15))	m3	460,20	
				RAZEM	460,20
8	PIONOWE ZNAKI DROGOWE/ Kod 45233290-8/ Instalowanie znaków drogowych				
71 d.8	D.08.01.0 1b	Ława z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x30cm	m3		
		25 * 0,3 * 0,3 * 0,3	m3	0,68	
				RAZEM	0,68

72 d.8	D.07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.60 mm	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
73 d.8	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		71	szt.	71,00	
				RAZEM	71,00
74 d.8	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - z fluorescencyjnym tłem o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
75 d.8	D.07.02.0 1	Słupek przeszkodowy U-5b+C-9	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.8	D.07.02.0 1	Pionowe znaki - przestawienie tablic z nazwami ulic	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
9		OZNAKOWANIE POZIOME- Kod 45233270-2/ Malowanie nawierzchni			
77 d.9	D - 07.01.01	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni (oznakowanie grubowarstwowe)	m2		
		513	m2	513,00	
				RAZEM	513,00
78 d.9	D - 07.01.01	Montaż punktowych elementów odblaskowych	szt		
		4 * 16	szt	64,00	
				RAZEM	64,00
79 d.9	D- 04.03.01	Próg płytowy: Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m	m2		
		2 * 3,7 * 2	m2	14,80	
				RAZEM	14,80
80 d.9	D.05.03.0 5a	Próg płytowy: Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 8S 50/70 - grubość po zagęszcz. 7,5cm	m2		
		2 * 3,7 * 2	m2	14,80	
				RAZEM	14,80
81 d.9	D.05.03.0 5b	Próg płytowy: Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		2 * 3,7 * 2	m2	14,80	
				RAZEM	14,80
82 d.9	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2 * 3,7 * 2	m2	14,80	
				RAZEM	14,80
10		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK I SKRZYNEK- Kod CPV 45233120-6/ Roboty w			
83 d.10	D- 03.02.01 a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11.1		Plantowanie i humusowanie			

84 d.11.1	D.06.01.0 1b	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		9450	m2	9 450,00	
				RAZEM	9 450,00
85 d.11.1	D.06.01.0 1b	Humusowanie skarp oraz powierzchni plantowań z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		9450	m2	9 450,00	
				RAZEM	9 450,00
11.2		NASADZENIA			
86 d.11.2	D- 09.01.01	Sadzenie krzewów, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi-0,3x0,3-m, grunt kategorii III	szt.		
		62	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
87 d.11.2	D- 09.01.01	Sadzenie krzewów, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi-0,3x0,3-m, grunt kategorii III	szt.		
		61	szt.	61,00	
				RAZEM	61,00
88 d.11.2	D- 09.01.01	Sadzenie krzewów, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi-0,3x0,3-m, grunt kategorii III	szt.		
		164	szt.	164,00	
				RAZEM	164,00
89 d.11.2	D- 09.01.01	Sadzenie krzewów, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi-0,3x0,3-m, grunt kategorii III	szt.		
		115	szt.	115,00	
				RAZEM	115,00
90 d.11.2	D- 9.1.01	Sadzenie krzewów, formy naturalne, w terenie płaskim, dół Fi-0,3x0,3-m, grunt kategorii III Berberys Atropurpurea "Nana"(lokalizacja na planie sytuacyjnym)	szt.		
		107	szt.	107,00	
				RAZEM	107,00
11.3		MAŁA ARCHITEKTURA			
91 d.11.3	D- 10.1.01	Zakup i montaż wiat przystankowych (montowanych na stałe w gruncie)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.11.3	D- 12.1.01	Zakup i montaż kosza na śmieci kamiennego z tabliczką loga MZD	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00