

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych osiedlowych w msc. Karbowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 442/19, 442/16, 443/11, 443/12, 443/28 - obręb 0007 Karbowo
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu tożsame z numerami
szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i
odbioru robót

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa dróg gminnych osiedlowych w msc. Karbowo						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt. główne, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	0.630		
2		ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki, rowy, zbiorniki				
2	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³	112.600		
3	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	117.000		
4	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.	4.000		
5	d.2 D- 03.02.01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.	2.000		
6	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 150 mm	m	28.000		
7	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 250 mm	m	20.000		
8	d.2 D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (piasek do zasypiania dowieziony)	m ³	106.757		
9	d.2 D-02.03.01	Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	106.757		
10	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	5.843		
11	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - wykop pod zbiornik wód opadowo - roztopowych	m ³	200.000		
3		OGRODZENIE I UMOCNIE ZBIORNIKA				
12	d.3 D- 06.01.01	Umocnienie skarp zbiornika płytami ażurowymi typu ME-BA o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m ²	180.000		
13	d.3 D- 07.06.01	Ogrodzenie panelowe 2D wys.1,23m oczko 50x200mm, gr. drutu 3,2mm na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie - ogrodzenie zbiornika - elementy ogrodzenia malowane proszkowo - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m	100.000		
14	d.3 D- 07.06.01	Ogrodzenia - furtka stalowa z kształtowników 60x40mm o wym. 1.2x1,23 m wypełniona panelem 2D oczko 50x200mm gr. drutu 3,2mm z zamkiem patentowym - elementy ogrodzenia malowane proszkowo - kolor do uzgodnienia z inwestorem	szt.	1.000		
15	d.3 D-07.06.01	Oznakowanie zbiornika tablica ostrzegawczą	kpl.	1.000		
4		JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
16	d.4 D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²	1260.000		
17	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	3700.000		
18	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3700.000		
19	d.4 D- 08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15	m ³	110.044		
20	d.4 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1342.000		
21	d.4 D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3700.000		
22	d.4 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3542.400		
23	d.4 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw	m ²	3542.400		
5		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.5	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²	265.500		
25 d.5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	265.500		
26 d.5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	265.500		
27 d.5	D- 08.01.01b	Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15	m ³	14.514		
28 d.5	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	177.000		
29 d.5	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	265.500		
30 d.5	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	252.800		
31 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor czerwony wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw	m ²	252.800		
6		DOJŚCIA DO FURTEK Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
32 d.6	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²	23.300		
33 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	23.300		
34 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	23.300		
35 d.6	D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15	m ³	1.820		
36 d.6	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45.500		
37 d.6	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	23.300		
38 d.6	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	22.200		
39 d.6	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw	m ²	22.200		
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
40 d.7	D- 04.04.02b	Pobocze z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	671.000		
41 d.7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	1775.000		
42 d.7	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1775.000		
43 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm	szt.	10.000		
44 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	12.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg gminnych osiedlowych w msc. Karbowo					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km		
d.1	D- 01.01.01	w terenie równinnym - granice, pkt. główne, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	0.630	
		0.63			
				RAZEM	0.630
2		ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki, rowy, zbiorniki			
2		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	D- 02.01.01	<rura kd 150mm>	m ³	33.600	
		28.0<dl.>*1.50<szer.>*0.8<gl.>	m ³	36.000	
		<rura kd 250mm>	m ³	18.000	
		20.0<dl.>*1.50<szer.>*1.20<gl.>	m ³	25.000	
		<wpusty uliczne>	m ³		
		(1.5*1.5*2.0)*4<szt>	m ³		
		<studnie uliczne>	m ³		
		(2.5*2.5*2.0)*2<szt>	m ³		
				RAZEM	112.600
3		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.2	D- 03.02.01	<rura kd 150mm>	m ²	14.000	
		28.0<dl.><szer.>*0.5	m ²	103.000	
		<rura kd 250mm>	m ²		
		206.0<dl.><szer.>*0.5	m ²		
				RAZEM	117.000
4		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.		
d.2	D- 03.02.01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.		
d.2	D- 03.02.01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 150 mm	m		
d.2	D- 03.02.01	28.0<dl.>	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7		Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 250 mm	m		
d.2	D- 03.02.01	20.0<dl.>	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (piasek do zasypania dowieziony)	m ³		
d.2	D- 02.01.01	<rura Kd 150 mm>	m ³	40.597	
		(28.0<dl.>*1.0<szer.>*1.5<gl.>)-((3.14*0.16^2/4)*28.0)-(0.20*0.15*28.0)	m ³	28.019	
		<rura Kd 250 mm>	m ³	16.673	
		(20.0<dl.>*1.0<szer.>*1.5<gl.>)-((3.14*0.25^2/4)*20.0)-(0.20*0.25*20.0)	m ³	21.468	
		<wpusty uliczne>	m ³		
		(1.5*1.5*2.0*4<szt>)-((3.14*0.65^2/4)*4)	m ³		
		<wpusty uliczne>	m ³		
		(2.5*2.5*2.0*2<szt>)-((3.14*1.50^2/4)*2)	m ³		
				RAZEM	106.757
9		Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	D-02.03.01	106.757	m ³	106.757	
				RAZEM	106.757
10		Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³		
d.2	D- 02.01.01	poz.2-poz.8	m ³	5.843	
				RAZEM	5.843
11		Roboty ziemne wykonywane w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - wykop pod zbiornik wód opadowo - roztopowych	m ³		
d.2	D- 02.01.01	200.00	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
3		OGRODZENIE I UMOCNIE NIE ZBIORNIKA			
12		Umocnienie skarp zbiornika płytami ażurowymi typu MEBA o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m ²		
d.3	D- 06.01.01	180.0	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	D- 07.06.01	Ogrodzenie panelowe 2D wys.1,23m oczko 50x200mm, gr. drutu 3,2mm na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie - ogrodzenie zbiornika - elementy ogrodzenia malowane proszkowo - kolor do uzgodnienia z inwestorem 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
14 d.3	D- 07.06.01	Ogrodzenia - furtka stalowa z kształtowników 60x40mm o wym. 1.2x1,23 m wypełniona panelem 2D oczko 50x200mm gr. drutu 3,2mm z zamkiem patentowym - elementy ogrodzenia malowane proszkowo - kolor do uzgodnienia z inwestorem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15 d.3	D-07.06.01	Oznakowanie zbiornika tablica ostrzegawczą 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
16 d.4	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm 630.0*1.0*2	m ² m ²	 1260.000	 1260.000
				RAZEM	1260.000
17 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 3700.00	m ² m ²	 3700.000	 3700.000
				RAZEM	3700.000
18 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3700.00	m ² m ²	 3700.000	 3700.000
				RAZEM	3700.000
19 d.4	D- 08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15 1342.00*0.082	m ³ m ³	 110.044	 110.044
				RAZEM	110.044
20 d.4	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 1342.00	m m	 1342.000	 1342.000
				RAZEM	1342.000
21 d.4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 3700.00	m ² m ²	 3700.000	 3700.000
				RAZEM	3700.000
22 d.4	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 3542.40	m ² m ²	 3542.400	 3542.400
				RAZEM	3542.400
23 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw 3542.40	m ² m ²	 3542.400	 3542.400
				RAZEM	3542.400
5		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
24 d.5	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm 265.50	m ² m ²	 265.500	 265.500
				RAZEM	265.500
25 d.5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 265.50	m ² m ²	 265.500	 265.500
				RAZEM	265.500
26 d.5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 265.50	m ² m ²	 265.500	 265.500
				RAZEM	265.500
27 d.5	D- 08.01.01b	Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15 177.0*0.082	m ³ m ³	 14.514	 14.514
				RAZEM	14.514
28 d.5	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 177.0	m m	 177.000	 177.000
				RAZEM	177.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 265.50	m ² m ²	 265.500	 265.500
				RAZEM	265.500
30 d.5	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 252.80	m ² m ²	 252.800	 252.800
				RAZEM	252.800
31 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor czerwony wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw 252.80	m ² m ²	 252.800	 252.800
				RAZEM	252.800
6		DOJŚCIA DO FURTEK Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
32 d.6	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm 23.30	m ² m ²	 23.300	 23.300
				RAZEM	23.300
33 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 23.30	m ² m ²	 23.300	 23.300
				RAZEM	23.300
34 d.6	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 23.30	m ² m ²	 23.300	 23.300
				RAZEM	23.300
35 d.6	D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15 45.5*0.04	m ³ m ³	 1.820	 1.820
				RAZEM	1.820
36 d.6	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45.50	m m	 45.500	 45.500
				RAZEM	45.500
37 d.6	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 23.30	m ² m ²	 23.300	 23.300
				RAZEM	23.300
38 d.6	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 22.20	m ² m ²	 22.200	 22.200
				RAZEM	22.200
39 d.6	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw 22.20	m ² m ²	 22.200	 22.200
				RAZEM	22.200
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
40 d.7	D- 04.04.02b	Pobocze z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 671.00	m ² m ²	 671.000	 671.000
				RAZEM	671.000
41 d.7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1775.00	m ² m ²	 1775.000	 1775.000
				RAZEM	1775.000
42 d.7	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1775.00	m ² m ²	 1775.000	 1775.000
				RAZEM	1775.000
43 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
44 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000