

Pl. A. Rembowskiego 9/8  
02-915 Warszawa  
t. 604.700.233  
f. 22.300.12.89  
e. pp.traffic@gmail.com



**INWESTOR:** GMINA ŁOMIANKI  
ul. Warszawska 115  
05-092 Łomianki

**WYKONAWCA:** Pracownia Projektowa TRAFFIC  
Krzysztof Stępień  
Plac Rembowskiego 9/8  
02-915 Warszawa

**OBIEKT:** Kompleksowa przebudowa/budowa dróg gminnych w  
kwartałach ulic – VI kwartał (ul. Staszica – ul. Warszawska –  
ul. Wiosenna – ul. Kolejowa) – zad 39/15:  
**Budowa ul. Miłosnej w Łomiankach**

## **TOM I**

**FAZA OPRACOWANIA:** PRZEDMIAR ROBÓT

**BRANŻA:** DROGOWA

**LOKALIZACJA INWESTYCJI:** dz. nr ew. 244, 72/2 obręb 0003, 3 - Jednostka ewidencyjna  
143205\_4, ŁOMIANKI - MIASTO

**KATEGORIA OBIEKTU BUD.:** **Kategoria IV, XXV, XXVI**

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Drogowa	Opracowujący	Tadeusz Olszewski	-	

**Egz. nr 1**

**WARSZAWA 13.05.2016 r.**

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45233320-8 Fundamentowanie dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Miłosnej w Łomiankach  
ADRES INWESTYCJI : ul. Miłosna w Łomiankach  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki ul. Warszawska 115  
BRANŻA : drogi, gospodarka istniejącą zielenią, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski  
DATA OPRACOWANIA : maj 2016 r.

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
maj 2016 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Miłosnej w Łomiankach. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	23
2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	24	34
2.1	Usunięcie drzew i krzewów	45112710-5	24	32
2.2	Roboty wykończeniowe	45112710-5	33	34
3	PODBUDOWY	45233320-8	35	46
4	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	47	53
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		54	59
5.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	54	59

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 8 cm 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
2 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
3 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 20	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 110	m m	 110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
5 d.1	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15), objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m <sup>3</sup> - zawory wodociągowe (7)*0.093	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
6 d.1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15), objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m <sup>3</sup> do 0,3 m <sup>3</sup> - włązy kanałowe (3)*0.213	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
7 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu  - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.1*0.08*1.4 * obrzeży bet. 30x8 cm poz.4*0.08*0.3*1.4 - z regulacji pionowych (poz.5+poz.6)*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.40 3.70 1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
8 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu na odl. 1 km  - wg poz. dot. załadunku poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
9 d.1	D-01.02.04 i D-05.03.11	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.7 - z rozbiórki: * nawierzchni bitumicznej poz.2*0.1*1.4 * krawężników bet. 15x30 cm poz.3*0.15*0.3*1.4 * ław pod krawężnikami poz.3*0.072*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.91 3.22 1.26 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.41</b>
10 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 107/1000	km km	 0.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.107</b>
11 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (185)*95%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.75</b>
12 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (185)*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.25</b>
13 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwalnię (615-185*0.15-75*0.08-23*0.10)*95%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 550.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>550.00</b>
14 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem i transportem na odległość 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę (615-185*0.15-75*0.08-23*0.10)*5%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.95</b>
15 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 - zebrany humus (poz.11+poz.12)*0.15-poz.33*0.1*1.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.21</b>
16 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) - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę poz.13+poz.14 - zebrany humus poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	578.95 26.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>605.16</b>
17 d.1	D-02.01.01 i D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów kablowych, grunt kat. III - odkopanie zabezpieczanych kabli elektroenergetycznych (poz.18)*0.2*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
18 d.1	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 160 mm - kabel elektroenergetyczny 71	m m	71.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.00</b>
19 d.1	D-02.01.01 i D-01.03.04	Ręczne zasypywanie rowów kablowych, grunt kat. III - zasypywanie zabezpieczanych kabli elektroenergetycznych poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
20 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej pojazdami, grunt kat. I-II (poz.23)*5%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
21 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
22 d.1	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3, 0 m, grunt kat. I-II (poz.23)*95%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.75</b>
23 d.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy) 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>			
24 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm 32	szt. szt.	32	
				<b>RAZEM</b>	<b>32</b>
25 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm 4	szt. szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
26 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt. szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
27 d.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. (2)/10000	ha ha	0.0002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0002</b>
28 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km (poz.24)*0.07 (poz.25)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.24 0.80	

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Miłosnej w Łomiankach. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.26)*0.24	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
29 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		(poz.24)*0.05	mp	1.60	
		(poz.25)*0.07	mp	0.28	
		(poz.26)*0.17	mp	0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
30 d.2.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		- z karczowania drzew:			
		(poz.24)*0.06	mp	1.92	
		(poz.25)*0.17	mp	0.68	
		(poz.26)*0.42	mp	0.42	
		A (suma częściowa)		-----	
			mp	3.02	
		- z karczowanie krzewów			
		poz.27*286.0	mp	0.06	
		B (suma częściowa)		-----	
			mp	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.08</b>
31 d.2.1	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.28	m <sup>3</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
32 d.2.1	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		
		- karpina			
		poz.29	mp	2.05	
		- gałęzie:			
		* z karczowania drzew:			
		poz.30A	mp	3.02	
		* z karczowanie krzewów			
		poz.30B	mp	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.13</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
33 d.2.2	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
34 d.2.2	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			
		poz.33	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
35 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojazdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		- pod nawierzchnię:			
		* jezdni			
		490+245*0.3	m <sup>2</sup>	563.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.50</b>
36 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m <sup>2</sup>		
		- pod nawierzchnię:			
		* chodników			
		35	m <sup>2</sup>	35.00	
		A (suma częściowa)		-----	
		* chodników w ciągu pobocza			
		20	m <sup>2</sup>	35.00	
		B (suma częściowa)		-----	
		* poboczy			
		250	m <sup>2</sup>	20.00	
		C (suma częściowa)		-----	
		* zjazdów indywidualnych w ciągu pobocza			
		65	m <sup>2</sup>	250.00	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	65.00	
			m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Miłosnej w Łomiankach. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z geowłókniny - pod nawierzchnie 250+200*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
38 d.3	D-04.04.00a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 35 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 563.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.50</b>
39 d.3	D-04.04.00a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.36A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
40 d.3	D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni 490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 490.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.00</b>
41 d.3	D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 49 cm - pod nawierzchnię: * zjazdów indywidualnych w ciągu pobocza poz.36D	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
42 d.3	D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 54 cm - pod nawierzchnię: * chodników w ciągu pobocza poz.36B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
43 d.3	D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 60 cm - pod nawierzchnię: * poboczy poz.36C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
44 d.3	D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię: * poboczy poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
45 d.3	D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.40 A (suma częściowa)  * chodników w ciągu pobocza poz.42 B (suma częściowa)  * chodników poz.39 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 490.00 ----- 490.00  20.00 ----- 20.00  35.00 ----- 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.00</b>
46 d.3	D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * zjazdów indywidualnych w ciągu pobocza poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>4</b>		<b>ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE</b>			
47 d.4	D-08.01.01b; D-08.03.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod krawężnik bet. 12x25 cm (opornik) poz.48*0.072 - pod obrzeże bet. 8x30 cm	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.64	

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa ul. Miłosnej w Łomiankach. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50*0.059	m <sup>3</sup>	2.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.71</b>
48 d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław - opornik 120	m m	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
49 d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,0765 m2) na podsypce cementowo-piaskowej 245	m m	 245.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.00</b>
50 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 35	m m	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
51 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - jezdnia, pobocze poz.45A - chodniki w ciągu pobocza poz.45B - chodniki poz.45C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  490.00 20.00 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.00</b>
52 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy indywidualne w ciągu pobocza poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
53 d.4	D-05.03.03	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych ("EKO") o wymiarach 60x40x10 cm z wypełnieniem otworów żwirem - pobocze poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
<b>5</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>5.1</b>		<b>Demontaż i instalowanie znaków drogowych</b>			
54 d.5.1	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów  2	szt. szt.	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
55 d.5.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków  2	szt. szt.	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
56 d.5.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm  4	szt. szt.	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
57 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze (folia typu I) o pow. do 0.3 m2 - typu "A" 3	szt. szt.	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
58 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu I) o pow. do 0.3 m2 - typu "T" 3	szt. szt.	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
59 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 3	szt. szt.	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>