



# PROTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
mgr inż. Antoni Plamitzer

Węgry, ul. 700 lecia 15  
46-023 Osowiec  
tel./fax 077 4 422 655  
kom. 0-605 045 800  
NIP 754-120-51-60  
REGON 530931366  
e-mail: projekt@protor.opole.pl

dn. 22.08.2016 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT NA ORGANIZACJĘ RUCHU

OBIEKT I ADRES: PRZEBUDOWA UL. OFIAR KATYNIA (od KM 0+182 - KM 0+775) - etap 1  
I UL. PIWOWARSKIEJ

W RAMACH ZADANIA PN .:  
PRZEBUDOWA UL. OFIAR KATYNIA I UL. PIWOWARSKIEJ W BRZEGU

### KODY CPV

Grupa 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
Klasa 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
Kategoria 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Grupa 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
Klasa 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk, i kolei; wyrównanie terenu  
Kategoria 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

INWESTOR: GMINA BRZEG

PROJEKTANT: mgr inż. ANTONI PLAMITZER

KOSZTORYSANT: technik ROMAN TKACZUK

Zawartość opracowania

- 1 Strona tytułowa
- 2 Spis działów
- 3 Przedmiar robót

Podstawa opracowania:

- 1 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.02 C9.2004 r.
- 2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.18 C5.2004 r.

KOSZTORYSANT  
Techn. Roman Tkaczuk  
45-710 Osowiec, ul. Prószkowska 9/6  
08 11

**SPIS DZIAŁÓW:**

<b>1</b>	<b>UL. OFIAR KATYNIA</b>	<b>KOD CPV 45233000</b>
<b>1.1</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>	
<b>1.2</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>	
<b>1.3</b>	<b>ELEMENTY BRD</b>	
<b>2</b>	<b>UL. PIWOWARSKA</b>	<b>KOD CPV 45233000</b>
<b>2,1</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>	
<b>2,2</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>	
<b>2,3</b>	<b>ELEMENTY BRD</b>	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Ofiar Katynia i ul. Plwowskiej w Brzegu etap 2 - organizacja ruchu						
1			UL. OFIAR KATYNIA - KOD CPV 45233000			
1.1			OZNAKOWANIE POZIOME			
1 KNNR 6	D 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie	m <sup>2</sup>		
d.1.1 0705-02			segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie			
			P-12			
			(7.00+7.00)*0.50	m <sup>2</sup>	7.00	
			P-17			
			30.00*1.71	m <sup>2</sup>	51.30	
			P-18			
			(17*6.00+17*0.30)*0.12	m <sup>2</sup>	12.85	
			P-20 - 2,50*6,00 m			
			1*3.60	m <sup>2</sup>	3.60	
			P-20 - 3,60*6,00 m			
			2*3.98	m <sup>2</sup>	7.96	
					RAZEM	82.71
2 KNNR 6	D 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie	m <sup>2</sup>		
d.1.1 0705-03			segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie			
			P-19			
			(31.00+16.00+6.00+50.00+20.00+20.50+36.50)*0.06	m <sup>2</sup>	10.80	
					RAZEM	10.80
3 KNNR 6	D 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie	m <sup>2</sup>		
d.1.1 0705-06			na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie			
			P-10			
			(7.70*4.00+8.00*4.00+6.50*4.00+6.80*4.00+6.00*4.00)*0.50	m <sup>2</sup>	70.00	
					RAZEM	70.00
4 KNNR 6	D 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.1 0705-07			P-14			
			(4.00+3.30+3.90+3.00)*0.375	m <sup>2</sup>	5.33	
			P-24			
			4*0.662	m <sup>2</sup>	2.65	
					RAZEM	7.98
1.2			OZNAKOWANIE PIONOWE			
5 KNNR 6	D 01.02.04		Zdjęcie tablic znaków dgowych	sz.t.		
d.1.2 0702-08			27.00	sz.t.	27.00	
					RAZEM	27.00
6 KNNR 6	D 01.02.04		Rozebranie słupków do znaków	sz.t.		
d.1.2 0808-08			15	sz.t.	15.00	
					RAZEM	15.00
7 KNR 4-04	D 01.02.04		Wywóz tablic i słupów samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km na skład inwestora	t		
d.1.2 1107-01			(27*3.00+15.00*10.90)/1000	t	0.24	
1107-04						
					RAZEM	0.24
8 KNNR 6	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	sz.t.		
d.1.2 0702-01			25	sz.t.	25.00	
					RAZEM	25.00
9 KNNR 6	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - znaki typ A o pow. do 0.3 m2 - folia I-szej generacji	sz.t.		
d.1.2 0702-04			A-7			
			1	sz.t.	1.00	
					RAZEM	1.00
10 KNNR 6	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - znaki typ B o pow. do 0.3 m2 - folia I-szej generacji	sz.t.		
d.1.2 0702-04			B-18			
			1	sz.t.	1.00	
			B-35			
			1	sz.t.	1.00	
					RAZEM	2.00
11 KNNR 6	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - znaki typ T-29, T-30a i T-30h o pow. do 0.3 m2 - folia I-szej generacji	sz.t.		
d.1.2 0702-04			T-29			
			3	sz.t.	3.00	
			T-30a			
			1	sz.t.	1.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			T-30h 2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12 KNNR 6 d.1.2 0702-05	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe typ B-20 - folia I-szej generacji	szt.		
			B-20 2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13 KNNR 6 d.1.2 0702-05	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe typ D i T-6a o pow. ponad 0.3 m2 - folia I-szej generacji	szt.		
			D-1 4	szt.	4.00	
			D-2 1	szt.	1.00	
			D-6 zwykłe 9	szt.	9.00	
			D-15 2	szt.	2.00	
			D-18 7	szt.	7.00	
			T-6a 1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
14 KNNR 6 d.1.2 0702-05	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe typ D-6 aktywne o pow. ponad 0.3 m2 - folia I-szej generacji	szt.		
			D-6 aktywne 2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.3 15 KALK. IND. d.1.3			<b>ELEMENTY BRD</b> Płyty integracyjne 35*35 cm kolor żółty	szt.		
			180	szt.	180.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
2 2.1 16 KNNR 6 d.2.1 0705-02	D 07.01.01		UL. PIWOWARSKA - KOD CPV 45233000 <b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie m2 segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie			
			P-18 (9*5.00+9*0.30)*0.12	m2	5.72	
			P-20 - 3,60*6.00 m 1*3.98	m2	3.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.70</b>
17 KNNR 6 d.2.1 0705-06	D 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
			P-10 (5.00*4.00+6.00*4.00)*0.50	m2	22.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
18 KNNR 6 d.2.1 0705-07	D 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - inne symbole malowane ręcznie	m2		
			P-14 2.50*0.375	m2	0.94	
			P-24 1*0.662	m2	0.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
2.2 19 KNNR 6 d.2.2 0702-08	D 01.02.04		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> Zdjęcie tablic znaków dgowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20 KNNR 6 d.2.2 0808-08	D 01.02.04		Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21 KNR 4-04 d.2.2 1107-01 1107-04	D 01.02.04		Wywóz tablic i słupów samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km na skład inwestora	t		
			(2*3.00+2*10.90)/1000	t	0.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
22 KNNR 6 d.2.2 0702-01	D 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8		szt.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
23 d.2.2	KNNR 6 0702-04	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki typ A o pow. do 0.3 m2 - folia I-szej generacji A-7	szt.		
		1		szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24 d.2.2	KNNR 6 0702-04	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki typ B o pow. do 0.3 m2 - folia I-szej generacji B-18	szt.		
		1		szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.2.2	KNNR 6 0702-04	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki typ T-29 o pow. do 0.3 m2 - folia I-szej generacji T-29	szt.		
		1		szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.2.2	KNNR 6 0702-05	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe typ D o pow. ponad 0.3 m2 - folia I-szej generacji D-1	szt.		
		2		szt.	2.00	
		D-6		szt.	5.00	
		5		szt.	5.00	
		D-18		szt.	1.00	
		1		szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
2.3 27 d.2.3	KALK. IND.		<b>ELEMENTY BRD</b> Płyty integracyjne 35*35 cm kolor żółty	szt.		
		72		szt.	72.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>