

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEG

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 603007K POLEGAJĄCA NA BUDOWIE PRZEJŚCIA DLA PIE-  
SZYCH ORAZ BUDOWIE OŚWIETLENIA NA DZIAŁKACH NR 120/34, 120/35, 521/1 W OBRĘBIE  
SKRZYŻOWANIA UL. ORAWSKIEJ Z UL. KRASICKIEGO (...)

ADRES INWESTYCJI : "Budowa przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Krasickiego z ul. Orawską".

DZ. NR 120/34, 120/35, 521/1  
OBRĘB 0012 PODGÓRZE  
JEDN.EWID: 126104\_9  
ULICA ORAWSKA - DROGA GMINNA NR 603007K  
GMINA MIEJSKA KRAKÓW

INWESTOR : GMINA MIEJSKA KRAKÓW  
ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA

ADRES INWESTORA : UL. CENTRALNA 53,  
31-586 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga  
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.11.2023

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>"Budowa przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Krasickiego z ul. Orawską"</b>			
4	*** ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO	90	98
4.1	Rozbiórka oznakowania i elementów brd	90	93
4.2	Stała organizacja ruchu	94	98
4.2.1	Oznakowanie pionowe	94	96
4.2.2	Oznakowanie poziome	97	98

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>"Budowa przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Krasickiego z ul. Orawską"</b>					
<b>4</b>	<b>45233290-8</b>	<b>*** ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO</b>			
<b>4.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórka oznakowania i elementów brd</b>			
90	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.4.1	0703-03	1	szt.	1.000	
	B-36	1	szt.	1.000	
	B-21	1	szt.	1.000	
	A-7	1	szt.	1.000	
	T-22	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
91	KNR-W 2-25	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - rozebranie	szt.		
d.4.1	0419-05	1+1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
92	KNR-W 2-25	Rozebranie słupków wygradzeniowych wzdłuż krawędzi chodnika	szt.		
d.4.1	0419-05	3 <str. północna>	szt.	3.000	
		2 <str. południowa>	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
93	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.4.1	1107-01 1107-04	0.1	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>4.2</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Stała organizacja ruchu</b>			
<b>4.2.1</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
94	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych, ocynkowane o średnicy fi 60,3 mm i grubości ścianki 3,2mm	szt.		
d.4.2.1	0702-02	2 <zmianna lokalizacji>	szt.	2.000	
	analogia	1 <projektowane>	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
95	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - przeniesienie istn. tablic w nową lokalizację	szt.		
d.4.2.1	0703-02	1	szt.	1.000	
	B-36	1	szt.	1.000	
	B-21	1	szt.	1.000	
	A-7	1	szt.	1.000	
	T-22	1	szt.	1.000	
	zmiana lokalizacji	A (suma częściowa)	szt.	<b>4.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
96	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.4.2.1	0703-02	tablice znaków drogowych - D-6; wielkość: małe	szt.	4.000	
	D-6 z tablicą fluorescencyjną	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4.2.2</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>			
97	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni - cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.4.2.2	0706-03	1.16 <P-14>	m <sup>2</sup>	1.160	
	analogia	24 <P-10>	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.160</b>
98	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>		
d.4.2.2	0204-01	poz.97	m <sup>2</sup>	25.160	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>25.160</b>