

# KOSZTORYS INWESTORSKI

---

## KKO-210/II/I-55/TZM/17 - A

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Bezpieczne przejścia dla pieszych i rozwój sieci tras rowerowych na Pradze  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Brzeska  
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich  
ADRES INWESTORA : 00-801 Warszawa, ul.Chmielna 120

DATA OPRACOWANIA : 2017-07-06

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r.

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

SPRAWDZIŁ :

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bezpieczne przejścia dla pieszych i rozwój sieci tras rowerowych na Pradze - ul. Brzeska</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY RZYGOTOWAWCZE</b>				
d.1	<b>KNNR 6 0803-08 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	65		
d.1	<b>KNNR 6 0806-02 analogia</b>	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	23		
d.1	<b>KNR AT-03 0102-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki - odległość wywozu określa oferent	m <sup>2</sup>	52		
d.1	<b>KNR AT-03 0101-02 analogia</b>	Odcięcie piłą nawierzchni asfaltowych na średnią gł. 18 cm na granicach robót	m	65		
d.1	<b>KNNR 6 0801-08 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	17		
d.1	<b>KNNR 6 0801-01 analogia</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	17		
d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	10		
d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	10		
d.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpocząty 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	10		
<b>Razem dział: ROBOTY RZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
d.2	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - jezdni	m <sup>2</sup>	55		
d.2	<b>KNNR 6 0503-03 analogia</b>	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - żółte z wypustkami	m <sup>2</sup>	3		
d.2	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej niefazowanej behaton gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	52		
d.2	<b>KNNR 6 0105-07</b>	Warstwa wyrównawcza z podsypki cementowo-piaskowej zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>	115		
d.2	<b>KNNR 6 0502-02 analogia</b>	Ponowne ułożenie chodników z kostki brukowej betonowej z dostosowaniem do projektowanej wysokości wraz z uzupełnieniem brakującego bruku - materiał z demontażu	m <sup>2</sup>	65		
d.2	<b>KNNR 6 0401-05 analogia</b>	Oporniki o wymiarach 12x25 cm (światło istn.) z wykonaniem ław z betonu C 8/10	m	27		
d.2	<b>KNNR 6 0401-05 analogia</b>	Oporniki o wymiarach 12x25 cm (światło 0 ) z wykonaniem ław z betonu C 8/10	m	5		
d.2	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych	szt.	1		
<b>Razem dział: ROBOTY DROGOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>				
d.3	<b>KNR AT-04 0203-02</b>	Oznakowanie poziome jezdni w technologii grubowarstwowej , chemoutwardzalne	m <sup>2</sup>	28		
d.3	<b>KNNR 6 0705-06</b>	Malowanie powierzchni pasów dla rowerów farbą na czerwono	m <sup>2</sup>	27		
d.3	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków	szt.	5		
d.3	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Montaż znaków z demontażu	szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki typ A III g	szt.	1		
23 d.3	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - typ B,C III g	szt.	2		
24 d.3	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - typ T	szt.	4		
25 d.3	<b>KNNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem	szt.	3		
26 d.3	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych	szt.	2		
27 d.3	<b>KNNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków U-12c z wywozem	szt.	16		
28 d.3	<b>KNNR 6 0702-01 analogia</b>	Ustawienie słupków stalowych U-12c	szt.	23		
29 d.3	<b>analiza własna</b>	Montaż pylonów U-5a	szt.	2		
30 d.3	<b>KNR AT-04 0209-03 analogia</b>	Demontaż wyspy z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	50		
31 d.3	<b>KNR AT-04 0209-03 analogia</b>	Montaż wyspy z tworzywa sztucznego - materiał z demontażu	m <sup>2</sup>	10		
32 d.3	<b>KNR AT-04 0210-01</b>	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe	szt.	10		
<b>Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: