

KOSZTORYS INWESTORSKI

KKO-1323/VII/I-196/TZM/17

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej dla infrastruktury rowerowej realizowanej z budżetu party-
cypacyjnego - projekt stałej organizacji ruchu ul. Jasińskiego
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Jasińskiego
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul.Chmielna 120
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2017

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
Opracowanie dokumentacji projektowej dla infrastruktury rowerowej realizowanej z budżetu partycypacyjnego - projekt stałej organizacji ruchu ul. Jasińskiego						
1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²	160		
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50		
3 d.1	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	70		
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	4.2		
5 d.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na śr. gł. 18 cm	m	130		
6 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 18 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	20		
7 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	30		
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2		
9 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	16		
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	16		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i ziemne						
2		Roboty drogowe na ulicy				
11 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	200		
12 d.2	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - żółte płyty sygnalizacyjne	m ²	3		
13 d.2	KNR 2-31 0609-06 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej jasnej 4/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm	m ²	6		
14 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ściek przykrawędziowy - z betonu C12/15	m ³	1		
15 d.2	KNR 2-31 0502-04 analogia	Ściek przykrawędziowy - wykonanie przykrycia ścieku płytami chodnikowymi 50x50x7 cm wzmocnionymi kształtownikami stalowymi	m ²	4		
16 d.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Wykonanie opornika granitowego 12x25 cm na gotowej ławie z oporem	m	20		
17 d.2	KNNR 6 0403-05 analogia	Krawężniki granitowy wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	71		
18 d.2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²	230		
19 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	227		
20 d.2	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	1		
21 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
Razem dział: Roboty drogowe na ulicy						
3		Organizacja ruchu				
23 d.3	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²	45		
24 d.3	KNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla rowerów malowane mechanicznie - farba akrylowa czerwona	m ²	41		
25 d.3	kalk. własna	Separator U-25a 100x25x10 cm	m	5		
26 d.3	KNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - typ A II gen	szt.	1		
27 d.3	KNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - typ B, C II gen	szt.	1		
28 d.3	KNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - typ D II gen	szt.	1		
29 d.3	kalk. własna	Montaż słupków U-12c	szt.	20		
30 d.3	kalk. własna	Montaż słupków U-5a	szt.	1		
31 d.3	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - typ T	szt.	6		
32 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
33 d.3	KNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt.	2		
34 d.3	KNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	4		
35 d.3	KNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - ponowny montaż z demontażu	szt.	4		
36 d.3	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	18		
37 d.3	KNR AT-03 0102-04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - progi zwalniające	m ²	70		
38 d.3	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	8.4		
39 d.3	KNR 6 0109-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z betonu C8/10 profilującej konstrukcję gr.10 cm - progi zwalniające	m ²	70		
40 d.3	KNR 6 0302-03 analogia	Nawierzchnia progów zwalniających z kostki kamiennej granitowej rzędowej 18 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 4 cm	m ²	70		
Razem dział: Organizacja ruchu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: