

KOSZTORYS INWESTORSKI

KKO - 165 / I / I-64 / TSG / 18

NAZWA INWESTYCJI : Remont i dostosowanie do pracy w akomodacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Saska -
ul. Zwycięzców
ADRES INWESTYCJI : ul. Saska - ul. Zwycięzców, Warszawa
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa
BRANŻA : DROGOWA; ORGANIZACJA RUCHU; ZIELEŃ
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2018

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	Jed n. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne				
1 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	78.4		
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m	78.4		
3 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej typu "fala" na podsypce cementowo - piaskowej oraz nawierzchni ostrzegawczej	m ²	533.5		
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	67.45		
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na dalszą odległość - cenę wywozu i odległość określi oferent	m ³	67.45		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i ziemne						
2		Roboty nawierzchniowe				
6 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m	78.4		
7 d.2	KNNR 6 0402-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	44.4		
8 d.2	KNNR 6 0402-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	32.9		
9 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pod chodniki	m ²	533.5		
10 d.2	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik nowy	m ²	493.4		
11 d.2	KNNR 6 0503-07 analogia	Chodniki z płyt granitowych o wymiarach 25x25x8 cm na podsypce piaskowej - 3 rzędy płyt żółtych ostrzegawczych	m ²	24		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3		Oznakowanie pionowe				
12 d.3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów z wywozem	szt.	6		
13 d.3	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków i sztyc z sygnalizatorów z wywozem	szt.	6		
14 d.3	KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - przeniesienie istniejących tablic	szt.	11		
15 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wko- pywane i montowane na sygnalizatorach	szt.	7		
16 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D-6 II gen	szt.	4		
17 d.3	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki U-12c typu syrenka historyczna (demontaż)	szt.	13		
18 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki U-12c typu syrenka historyczna (montaż)	szt.	46		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
4		Oznakowanie poziome				
19 d.4	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego: P-10, P-14, P-13, P-17, P-2b	m ²	88.83		
20 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo- warstwowe - oznakowanie strukturalne P-4, P-10, P-14, P-1e 4,4*0,24+3,2*0,24+18+18+18+20,06+3*4*0,75*0,5+0,24+0,24+1,44	m ²	82.304		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jed n. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe - oznakowanie gładkie P-8b, P-8f, P-13 1, $49+3*2,19+2,43+2,08=12,57$	m ²	12.57		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
5		Zieleń				
22 d.5	KNR 2-21 0107-03 analogia	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych przez ustawienie wygradzeń wys. 1,2 m -1,5 m z późniejszym rozebraniem	szt.	2		
23 d.5	KNR 2-21 0107-04 analogia	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych przez szalunek pnia wys. 1,5 m z późniejszym rozebraniem	szt.	8		
Razem dział: Zieleń						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						