
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233161-5 Ścieżki piesz
45233162-2 Ścieżki rowerowe

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy ulicy Zaściankowej
ADRES INWESTYCJI : Warszawa
INWESTOR : Miasto St. Warszawa - Dzielnica Włanów
ADRES INWESTORA : 02-958 Warszawa, ul.F.Klimczaka 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Opasiński
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Projekt przebudowy ulicy Zaściankowej na odcinku Bruzdowa - Wał Zawadowski. Drogi i ukształtowanie terenu .CPV:45233000-9						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111- 01 D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	(poz.0+ poz.19+ poz.20+ poz.21)/1000 =		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNNR 6 0803- 05 D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	830		
3 d.2	KNNR 6 0803- 05 D-01.02.04	Rozebranie zjazdu z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	103		
4 d.2	KNNR 6 0803- 05 D-01.02.04	Warstwa ścieralna jezdni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	22		
5 d.2	KNR AT-03 0102-01 D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie jezdni z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	162		
6 d.2	KNR AT-03 0104-03 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.2	m ²	742		
7 d.2	KNNR 6 0806- 08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	450		
8 d.2	KNNR 6 0806- 04 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	580		
9 d.2	KNNR 6 0801- 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²	poz.6 = 742.00		
10 d.2	Kalk. własna D-01.02.04	Regulacja wysokości położenia wjazdu studzienki	szt	8		
11 d.2	KNR 4-04 1103- 04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	(poz.2*0.06+ 45*0.04+ poz.3*0.08+ poz.4*0.08+ poz.7*0.08* 0.3+poz.8* 0.2*0.3+59* 0.2*0.3+ poz.9*0.2+ 22*0.15+ 905*0.1)/0.8 = 441.18		
12 d.2	KNR 4-04 1103- 05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km do 25 km Krotność = 24	m ³	poz.11+ poz.5*0.04+ poz.6*0.12 = 536.70		
3		ROBOTY ZIEMNE				
13 d.3	KNNR 6 0101- 03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 23 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0.76	m ²	poz.30+ poz.33 = 192.00		
14 d.3	KNNR 6 0101- 03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 14 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0.47	m ²	poz.31+ poz.34 = 1597.00		
15 d.3	KNNR 6 0101- 03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 9 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 0.3	m ²	poz.29 = 13.00		
16 d.3	Kalk. własna D-04.01.01	Ręczny załadunek urobku na samochody samowyladowcze	m ³	poz.13*0.23+ poz.14*0.14+ poz.15*0.09 = 268.91		
17 d.3	KNNR 1 0208- 02 D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatek do 25km Krotność = 24	m ³	poz.16 = 268.91		
4		ROBOTY DROGOWE				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.4	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe, obrzeża i ścieki z betonu C12/15	m ³	poz.19* 0.060+ poz.20* 0.055+ poz.21*0.046 = 69.74		
19 d.4	KNNR 6 0401-04 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	434		
20 d.4	KNNR 6 0401-04 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	92		
21 d.4	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	840		
22 d.4	KNNR 6 0112-05 D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z pospółki gr. śr. 12 cm Krotność = 1.2	m ²	poz.30 = 42.00		
23 d.4	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm Krotność = 1.2	m ²	poz.33+ poz.31+ poz.34 = 1747.00		
24 d.4	KNNR 6 0112-05 D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z pospółki gr. śr. 10 cm	m ²	poz.29 = 13.00		
25 d.4	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0/32 gr. 20 cm	m ²	poz.30+124 = 166.00		
26 d.4	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0/32 gr. 15 cm	m ²	poz.34+ poz.33 = 1490.00		
27 d.4	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0/32 gr. 10 cm	m ²	poz.29+ poz.31 = 270.00		
28 d.4	KNNR 6 0109-01 D-04.04.02	Podbudowa z betonu klasy C8/10 gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	poz.32 = 162.00		
29 d.4	KNNR 6 0503-04 D-05.03.23a	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	13		
30 d.4	KNNR 6 0502-03 D-05.03.23a	Zjazd z kostki betonowej Holland kolor czerwony o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	42		
31 d.4	KNNR 6 0502-03 D-05.03.23a	Opaska z kostki betonowej Holland kolor szary o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	257		
32 d.4	KNNR 6 0502-03 D-05.03.23a	Wyniesiona tarcza skrzyżowania z kostki betonowej Behaton kolor czerwony o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	162		
33 d.4	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	150		
34 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 5S (warstwa ścieralna)	m ²	1340		
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
37 d.5	KNNR 6 0702-01 D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	3		
38 d.5	KNNR 6 0808-08 D-08.02.01	Demontaż słupków do znaków	szt.	2		
39 d.5	KNR AT-04 0203-01 D-08.02.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe ze strukturą wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate)	m ²	33.08		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40	KNNR 6 0702- d.5 01 Analogia D-08.02.01	Przestawienie słupków z rur stalowych	szt.	2		
41	KNNR 6 0702- d.5 01 D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		
42	KNNR 6 0702- d.5 01 D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych pod znak MSI	szt.	1		
43	KNNR 6 0702- d.5 05 D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze A o pow. po- nad 0.3 m2	szt.	1		
44	KNNR 6 0702- d.5 04 D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu C wielkości małej typu 1 o pow. do 0.3 m2	szt.	5		
45	KNNR 6 0702- d.5 06 D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - Tabliczka T-2 o pow. do 0.3 m2	szt.	2		
46	KNNR AT-04 d.5 0210-01 D-08.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe kotwione	szt.	72		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: