

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wymiana nawierzchni jezdni ulic na terenie m.st. Warszawy - CPV:45233200-1</b>						
1		<b>Dział I . Wymiana nawierzchni jezdni ul. Kopińskiej odc Białobrzeska-Grójecka, Wawelskiej odc. Grójecka - Al. Niepodległości i al. Armii Ludowej na odc. al. Niepodległości - Pl. Na Rozdrożu</b>				
1.1		<b>Roboty podstawowe</b>				
1 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	71065		
2 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	18240		
3 d.1. 1	<b>KNNR 1 0208-02 analogia</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami - odległość wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	9622		
4 d.1. 1	<b>KNNR 6 1005-05</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	89305		
5 d.1. 1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Dwukrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	89305		
6 d.1. 1	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 9 cm (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16 W	m <sup>2</sup>	69065		
7 d.1. 1	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16 W	m <sup>2</sup>	18240		
8 d.1. 1	<b>KNNR 6 0309-01 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) - mieszanka SMA 8 S	m <sup>2</sup>	89305		
9 d.1. 1	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja/wymiana urządzeń infrastruktury podziemnej - włazy standardowe	szt.	100		
10 d.1. 1	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej - włazy samopoziomujące	szt.	150		
11 d.1. 1	<b>Materiał</b>	Właz kanałowy standardowy (materiał)	kpl.	50		
12 d.1. 1	<b>Materiał</b>	Właz kanałowy samopoziomujący (materiał)	kpl.	50		
13 d.1. 1	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja/wymiana wysokościowa wpustów deszczowych	szt.	200		
14 d.1. 1	<b>Materiał</b>	Wpusty deszczowe (materiał)	kpl.	50		
15 d.1. 1	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja/wymiana wysokościowa zaworów wodociągowych, hydrantów, wywietrzników, zaworów gazowych	szt.	80		
16 d.1. 1	<b>Materiał</b>	Zawory wodociągowe, hydranty, wywietrzniki, zawory gazowe (materiał)	kpl.	40		
17 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Ułożenie siatki z włókien szklano-węglowych powlekanych warstwą polimeroasfaltu (o wysokiej wytrzymałości)	m <sup>2</sup>	7300		
18 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem	m <sup>2</sup>	85000		
19 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu - oznakowanie poziome z taśm ze strukturą klejonych na gorąco	m <sup>2</sup>	2600		
20 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Odtworzenie pętli pomiarowe	szt	6		
21 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Odtworzenie pętli indukcyjnych małe	szt	6		
22 d.1. 1	<b>Wycena własna</b>	Odtworzenie pętli indukcyjnych duże	szt	2		
1.2		<b>Roboty uzupełniająca (miejscowo)</b>				
23 d.1. 2	<b>KNNR 6 0403-04</b>	Regulacja/wymiana krawężników ulicznych na podsypce cementowo-piaskowej	m	500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 2	<b>Wycena własna</b>	Krawężnik (materiał)	m	180		
25 d.1. 2	<b>Wycena własna</b>	Regulacja/wymiana wysokościowa nawierzchni chodnika (zjazdu) ścieku ulicznego, bezpiecznika na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	800		
26 d.1. 2	<b>Wycena własna</b>	Płyta/kostka (materiał)	m <sup>2</sup>	150		
27 d.1. 2	<b>Wycena własna</b>	Uzupełnienie oznakowania poziomego w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej	m <sup>2</sup>	50		
28 d.1. 2	<b>Wycena własna</b>	Uzupełnienie oznakowania poziomego w cienkowarstwowej technologii malowania farbą białą z odblaskiem	m <sup>2</sup>	100		
29 d.1. 2	<b>KNNR 6 0309-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa ścieralna) - PA 11 +C grub. 5cm (3 zatoki)	m <sup>2</sup>	540		
30 d.1. 2	<b>Wycena własna</b>	Warstwa dolna podbudowy - kruszywo łamane kamienne stabilizowane mechanicznie frakcja 0/63 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	500		
31 d.1. 2	<b>Wycena własna</b>	Warstwa górna podbudowy - kruszywo łamane kamienne frakcja 0/31,5 mm gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	500		
32 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	240		
33 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	240		
34 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odl.wywozu określa wykonawca	m <sup>3</sup>	240		
<b>2</b>	<b>Dział II. Wymiana nawierzchni pasa z klinkieru + zatok autobusowych w pełnej konstrukcji</b>					
35 d.2	<b>Wycena własna</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1980		
36 d.2	<b>KNNR 6 0801-06 analogia</b>	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie - 10cm	m <sup>2</sup>	1980		
37 d.2	<b>KNNR 6 0101-03 analogia</b>	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI - głęb. 40 cm	m <sup>2</sup>	1980		
38 d.2	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sam. samowyładowcze	m <sup>3</sup>	356		
39 d.2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	356		
40 d.2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odl.wywozu określa wykonawca	m <sup>3</sup>	356		
41 d.2	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb. o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagł. w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	792		
42 d.2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	792		
43 d.2	<b>KNNR 6 0104-04 analogia</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - z pospółki	m <sup>2</sup>	1980		
44 d.2	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego kamienno stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	1980		
45 d.2	<b>KNNR 6 0110-03 analogia</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - podbudowa zasadnicza AC WMS 16 P grub.14cm	m <sup>2</sup>	1620		
46 d.2	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 9 cm (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16 W	m <sup>2</sup>	1620		
47 d.2	<b>KNNR 6 0309-01 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - mieszanka SMA 8 S	m <sup>2</sup>	1620		
48 d.2	<b>KNNR 6 0110-03</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - podbudowa zasadnicza AC WMS 16 P grub.12 cm w miejscu projektowanych zatok	m <sup>2</sup>	360		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.2	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16 W	m <sup>2</sup>	360		
50 d.2	<b>KNNR 6 0309-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa ścieralna) - PA 11 +C grub. 5cm	m <sup>2</sup>	360		
3		<b>Dział III. Nawierzchnia zatok autobusowych w pełnej konstrukcji w ciąguw/w ulic</b>				
51 d.3	<b>KNNR 6 0805-02</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - ul. Wawelska przy Grójeckiej kier. Żwirki	m <sup>2</sup>	180		
52 d.3	<b>KNNR 6 0101-03 analogia</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>	180		
53 d.3	<b>KNNR 6 0802-06</b>	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego mechanicznie - 22 cm w rej. ul. Marszałkowskiej - kier. Praga	m <sup>2</sup>	180		
54 d.3	<b>KNNR 6 0801-06 analogis</b>	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie - ul. Marszałkowska - kier. Praga	m <sup>2</sup>	180		
55 d.3	<b>KNNR 6 0101-01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>	180		
56 d.3	<b>KNNR 4-04 1103-01</b>	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyład.	m <sup>3</sup>	93		
57 d.3	<b>KNNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	93		
58 d.3	<b>KNNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odl.wywozu określa wykonawca	m <sup>3</sup>	93		
59 d.3	<b>KNNR 1 0206-04 analogia</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb. o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi i gruzu zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	74		
60 d.3	<b>KNNR 1 0208-02 analogia</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	176		
61 d.3	<b>KNNR 6 0104-04 analogia</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - z pospółki	m <sup>2</sup>	360		
62 d.3	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego kamiennego 0-63 stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	360		
63 d.3	<b>KNNR 6 0110-03 analogia</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - podbudowa zasadnicza AC WMS 16 P grub.12 cm	m <sup>2</sup>	360		
64 d.3	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16 W grub. 8 cm	m <sup>2</sup>	360		
65 d.3	<b>KNNR 6 0309-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa ścieralna) - PA 11 +C grub. 5cm	m <sup>2</sup>	360		
4		<b>Zadania towarzyszące</b>				
66 d.4	<b>Wycena własna</b>	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu (ryczał) dla całego zamówienia	kpl	1		
67 d.4	<b>Wycena własna</b>	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna dla całego zamówienia	kpl	1		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: