

Wymiana nawierzchni bitumicznych jezdni na ulicach m. st. Warszawy :Trakt Brzeski; odc.1-go Pułku Praskiego -granica m.st. (kierunek Warszawa).

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wymiana nawierzchni bitumicznych jezdni na ulicach m. st. Warszawy :Trakt Brzeski; odc.1-go Pułku Praskiego -granica m.st. (kierunek Warszawa).</b>						
1		<b>Roboty podstawowe</b>				
1 d.1	<b>Wycena własna</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z usunięciem materiału z rozbiórki [destrukta własność wykonawcy]	m <sup>2</sup>	16600		
2 d.1	<b>Wycena własna</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej - dalsze 3 cm z usunięciem materiału z rozbiórki [destrukta własność wykonawcy]	m <sup>2</sup>	16600		
3 d.1	<b>KNNR 6 1005-05</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	16600		
4 d.1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Dwukrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	16600		
5 d.1	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - kratki ściekowe	szt.	6		
6 d.1	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - włazy kanałowe	szt.	2		
7 d.1	<b>Materiał</b>	Wymiana kratki (materiał)	kpl.	4		
8 d.1	<b>Materiał</b>	Wymiana włazu studziennego (materiał)	kpl.	1		
9 d.1	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - asfaltobeton AC WMS 16	m <sup>2</sup>	16600		
10 d.1	<b>KNNR 6 0308-03 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wiążąca) - asfaltobeton - dalsze 3cm AC WMS 16	m <sup>2</sup>	16600		
11 d.1	<b>KNNR 6 0309-02 analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - mieszanka SMA 8	m <sup>2</sup>	16600		
12 d.1	<b>Wycena własna</b>	Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem	m <sup>2</sup>	700		
13 d.1	<b>Wycena własna</b>	Ułożenie siatki z włókien szklano-węglowych powlekanych warstwą polimeroasfaltu (o wysokiej wytrzymałości)	m <sup>2</sup>	2600		
14 d.1	<b>Wycena własna</b>	Ułożenie oznakowania poziomego z taśm ze strukturą klejonych na gorąco	m <sup>2</sup>	1700		
15 d.1	<b>Wycena własna</b>	Odtworzenie pętli indukcyjnych małe	szt	8		
16 d.1	<b>Wycena własna</b>	Odtworzenie pętli indukcyjnych duże	szt	11		
17 d.1	<b>Wycena własna</b>	Odtworzenie pętli pomiarowych	szt	4		
18 d.1	<b>wycena własna</b>	Projekt czasowej organizacji ruchu i jego wdrożenie	kpl	1		
19 d.1	<b>wycena własna</b>	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
<b>Razem dział: Roboty podstawowe</b>						
2		<b>Roboty uzupełniające (miejscowo)</b>				
20 d.2	<b>KNNR 6 0403-04 analogia</b>	Regulacja krawężników ulicznych na podsypce cementowo-piaskowej	m	80		
21 d.2	<b>Materiał</b>	Wymiana krawężnika (materiał)	m	80		
22 d.2	<b>Wycena własna</b>	Regulacja nawierzchni chodnika/zjazdu/ścieku ulicznego na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	300		
23 d.2	<b>Materiał</b>	Wymiana kostki betonowej/płyty (materiał)	m <sup>2</sup>	300		
24 d.2	<b>KNNR 6 0404-04 analogia</b>	Regulacja obrzeży trawnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	110		
25 d.2	<b>Materiał</b>	Wymiana obrzeży (materiał)	m	110		
26 d.2	<b>KNNR 6 0110-03 analogia</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 14 cm AC WMS 16	m <sup>2</sup>	300		
27 d.2	<b>KNNR 6 0113-05 analogia</b>	Wymiana warstwy górnej podbudowy z kruszyw kamiennych łamanych stabilizowanej mechanicznie grub. 10 cm z wywozem urobku	m <sup>2</sup>	200		
28 d.2	<b>KNNR 6 0113-02 analogia</b>	Wymiana warstwy dolnej podbudowy z kruszyw kamiennych łamanych stabilizowanej mechanicznie grub. 20 cm z wywozem urobku	m <sup>2</sup>	200		
29 d.2	<b>Wycena własna</b>	Uzupełnienie oznakowania poziomego nawierzchni w grubo-warstwowej technologii chemoutwardzalnej	m <sup>2</sup>	375		
30 d.2	<b>KNNR 6 0705 analogia</b>	Uzupełnienie oznakowania poziomego w cienkowarstwowej technologii malowania farbą białą z odblaskiem	m <sup>2</sup>	145		

Wymiana nawierzchni bitumicznych jezdni na ulicach m. st. Warszawy :Trakt Brzeski; odc.1-go Pułku Praskiego -granica m.st. (kierunek Warszawa).

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.2	Wycena własna	Profilowanie/ściananie/uzupełnianie poboczy gruntowych na szerokości 1 m	m	900		
Razem dział: Roboty uzupełniające (miejscowo)						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: