

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont i dostosowanie do pracy w akomodacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Egipska - Afrykańska - Bora Komorowskiego w Warszawie w dzielnicy Praga Południe						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 KNR 2-01 0119-d.1 03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.22		
2 KNNR 6 0806-02 d.1		Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	595.00		
3 KNR 2-31 0812-d.1 03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	38.68		
4 KNNR 6 0806-08 d.1		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	319.00		
5 KNR AT-03 d.1 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	135.00		
6 KNR AT-03 d.1 0102-04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	457.00		
7 KNNR 1 0208-02 d.1 analogia		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu bitumicznego samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	457.00		
8 KNNR 6 0801-02 d.1 analogia		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 60 cm mechanicznie	m ²	457.00		
9 KNNR 6 0803-07 d.1 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	993.00		
10 KNNR 6 0802-04 d.1 analogia		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - chodnik asfaltowy	m ²	689.00		
11 KNNR 6 0801-01 d.1 analogia		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	1682.00		
12 KNR 4-04 1103-d.1 01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	706.61		
13 KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	706.61		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
14 KNNR 1 0202-08 d.2 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - zdjęcie warstwy humusu o śr. gr. 0,20 m - na powierzchni 500 m ² pod trawnik	m ³	100.00		
15 KNNR 1 0202-07 d.2 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na pow. 9 m ² i gł. 58 cm pod konstrukcję ulicy	m ³	5.22		
16 KNNR 1 0202-07 d.2 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na pow. 672 m ² i gł. 41 cm pod zatoki postojowe	m ³	275.52		
17 KNNR 1 0202-07 d.2 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na pow. 1956 m ² i gł. 41 cm pod chodniki	m ³	801.96		
18 KNNR 1 0202-07 d.2 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na pow. 311 m ² i gł. 47 cm pod ścieżkę rowerową	m ³	146.17		
19 KNNR 1 0208-02 d.2		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - Odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	1328.87		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ŚCIEŻKA ROWEROWA				
20 KNNR 6 0111-01 d.3 analogia		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	311.00		
21 KNNR 6 0112-01 d.3 analogia		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	311.00		
22 KNNR 6 0113-06 d.3		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	311.00		
23 KNNR 6 0308-01 d.3		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 11W	m ²	311.00		
24 KNNR 6 0309-01 d.3		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC 8S	m ²	311.00		
Razem dział: ŚCIEŻKA ROWEROWA						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		CHODNIKI				
25 d.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1956.00		
26 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1956.00		
27 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1730.00		
28 d.4	KNNR 6 0302-05 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - bufor z kostki kamiennej łupanej 8/11	m ²	59.00		
29 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych żółtych 40x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	60.00		
30 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych prowadzących białych 25x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	107.00		
Razem dział: CHODNIKI						
5		ZATOKI POSTOJOWE				
31 d.5	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m ²	672.00		
32 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	672.00		
33 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	672.00		
Razem dział: ZATOKI POSTOJOWE						
6		KONSTRUKCJA ULICY				
34 d.6	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	9.00		
35 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	9.00		
36 d.6	KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	9.00		
37 d.6	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 12 cm - AC 22P	m ²	9.00		
38 d.6	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - AC WMS 16W	m ²	9.00		
39 d.6	KNNR 6 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC WMS 16W	m ²	7.50		
40 d.6	KNR AT-04 0104-01 analogia	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -naprawa nawierzchni bitumicznej; geowłóknina o szer. 5,0 m	m ²	16.50		
41 d.6	KNNR 6 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścierna) - SMA	m ²	16.50		
Razem dział: KONSTRUKCJA ULICY						
7		OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI				
42 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	46.87		
43 d.7	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	480.00		
44 d.7	KNNR 6 0401-04 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	65.00		
45 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	2.76		
46 d.7	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	191.40		
47 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	30.41		
48 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	724.00		
Razem dział: OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI						
8		TRAWNIK				
49 d.8	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²	500.00		
50 d.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1.00		
51 d.8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	1.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.8	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	1.00		
53 d.8	KNR 2-21 0218- 04+ziemia	Rozścielenie ziemi urodzajnej grubości 20 cm (powierzchnia trawników) na skarpach	m ²	500.00		
54 d.8	KNR 2-21 0402- 04 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na skarpach przy uprawie na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	500.00		
Razem dział: TRAWNIK						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: