

## Remont nawierzchni z kostki kamiennej na podjeździe do Muzeum Narodowego

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont nawierzchni z kostki kamiennej na podjeździe do Muzeum Narodowego</b>						
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D.01.02.04, D.04.01.01</b>				
1 d.1	<b>KNNR 6 0802-04 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.20 cm	m <sup>2</sup>	59		
2 d.1	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	59		
3 d.1	<b>KNNR 6 0802-08 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego o gr. 15 cm pod nawierzchnią bitumiczną	m <sup>2</sup>	59		
4 d.1	<b>KNNR 6 0803-02</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	803		
5 d.1	<b>KNNR 6 0801-02 analogia</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 10 cm pod połową nawierzchni z kostki kamiennej	m <sup>2</sup>	402		
6 d.1	<b>KNNR 6 0802-08 analogia</b>	Rozebranie warstwy z kamienia polnego o gr. 15 cm pod nawierzchnią z kostki kamiennej	m <sup>2</sup>	803		
7 d.1	<b>KNNR 6 0801-02 analogia</b>	Rozebranie podsypki piaskowej gr. 10 cm na połowie powierzchni pod kamieniem polnym	m <sup>2</sup>	402		
8 d.1	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- wykonanie koryta o gr.warstwy 10 cm	m <sup>3</sup>	80		
9 d.1	<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 określa wykonawca	m <sup>3</sup>	80		
10 d.1	<b>KNNR 6 0807-05</b>	Rozebranie ścieku z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
11 d.1	<b>KNNR 6 0801-06 analogia</b>	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm pod ściekiem	m <sup>2</sup>	8		
12 d.1	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie warstwy kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	8		
13 d.1	<b>KNNR 6 0806-04</b>	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m	162		
14 d.1	<b>KNR 2-31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	12		
15 d.1	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	36		
16 d.1	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie warstwy kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	36		
17 d.1	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	13		
18 d.1	<b>KNNR 6 0802-06 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z betonu w opasce przy murku gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	13		
19 d.1	<b>KNNR 6 0801-02 analogia</b>	Rozebranie warstwy kruszywa gr. 40 cm	m <sup>2</sup>	13		
20 d.1	<b>KNNR 6 0805-07 analogia</b>	Rozbiórka płyt kamiennych z żółtego piaskowca o wym.70x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	3,5		
21 d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Rozbiórka schodów z żółtego piaskowca na podsypce cementowo piaskowej do ponownego ułożenia. Wymiary elementu 15 x 35 x 150 cm	szt	8		
22 d.1	<b>KNNR 6 0801-01</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm pod płytami z piaskowca i pod elementami schodów	m <sup>2</sup>	3,5+5 = 8,5		
23 d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	340		
24 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (odległość ustala wykonawca) i z jego utylizacją	m <sup>3</sup>	340		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D.01.02.04, D.04.01.01</b>						
2		<b>ROBOTY BRUKARSKIE D.03.00.00, D.02.02.05, D.04.06.01b, D.04.01.01, D.05.03.01, D.04.01.02, D.03.06.01, D.03.06.02, D.04.01.03,</b>				
25 d.2	<b>KNNR 1 0112-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,1		
26 d.2	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw mineralnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1006		
27 d.2	<b>KNNR 6 0109-03</b>	Podbudowy z betonu C30/37 gr.20 cm	m <sup>2</sup>	922		
28 d.2	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa podbudowy z kruszyw mineralnych gr. 15 cm pod nawierzchnię z płyt kamiennych z żółtego piaskowca i pod elementami kamiennymi schodów	m <sup>2</sup>	3,5+5 = 8,5		
29 d.2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki z betonu C16/20 z oporem o przekroju 0,07 m2 pod krawężniki kamienne	m <sup>3</sup>	15		
30 d.2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława z betonu C16/20 z oporem o przekroju 0,07 m2 pod obrzeża kamienne	m <sup>3</sup>	5		

## Remont nawierzchni z kostki kamiennej na podjeździe do Muzeum Narodowego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.2	<b>KNNR 6 0402-03</b>	Krawężniki kamienne wystające lub wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	215		
32 d.2	<b>KNNR 6 0404-05 analogia</b>	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	74		
33 d.2	<b>KNNR 6 0302-05</b>	Nawierzchnie z kostki czarnej o wysokości 10 cm na zaprawie cementowej z wypełnieniem fug zaprawą wysokosprawną w kolorze antracyt z wcześniejszym oczyszczeniem kostki - w jezdni materiał z rozbiórki wraz z materiałem inwestora	m <sup>2</sup>	846,4		
34 d.2	<b>KNNR 6 0302-05</b>	Nawierzchnie z kostki szarej o wysokości 10 cm na zaprawie cementowej z wypełnieniem fug zaprawą wysokosprawną w kolorze szarym - ścieki i opaski	m <sup>2</sup>	75,2		
35 d.2	<b>KNNR 6 1106-04</b>	Regulacja chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm z uzupełnieniami z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej,	m <sup>2</sup>	85		
36 d.2	<b>materiał</b>	Płyty betonowe 50x50 na ewentualne uzupełnienie lub wymianę	m <sup>2</sup>	9		
37 d.2	<b>KNNR 6 0503-08</b>	Chodniki z płyt kamiennych z żółtego piaskowca 70x50 cm na podsypce piaskowej - płyty z demontażu	m <sup>2</sup>	3,5		
38 d.2	<b>materiał</b>	Płyty kamienne z żółtego piaskowca 70x50 cm do uzupełnienia	m <sup>2</sup>	1,75		
39 d.2	<b>wycena własna</b>	Ułożenie elementów schodów z żółtego piaskowca o wymiarach 15 x 35 x 150 cm z odzysku	szt	8		
40 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie szczeliny konstrukcyjnej przy krawędziach jezdni z foli PE o grubości 0,005 m i wys. sumarycznej 0,9 m z uszczelnieniem sznurem dylatacyjnym z PE	m	297		
41 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie uszczelnienia przy krawędziach jezdni z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,01 x 0,01 m	m	297		
42 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie szczeliny konstrukcyjnej przy armaturze uzbrojenia podziemnego z foli PE o grubości 0,005 m i wys. sumarycznej 0,12 m z uszczelnieniem sznurem dylatacyjnym z PE	m	4		
43 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie uszczelnienia przy armaturze uzbrojenia podziemnego z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,01 x 0,01 m	m	4		
44 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie uszczelnienia połączenia ścieku z kostki z nawierzchnią bitumiczną z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,01 x 0,01 m układanej z uszczelnieniem sznurem dylatacyjnym z PE	m	25		
45 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie szczeliny konstrukcyjnej wokół płyt betonowych przy armaturze uzbrojenia podziemnego z foli PE o grubości 0,005 m i wys. sumarycznej 0,42 m z uszczelnieniem sznurem dylatacyjnym z PE	m	16		
46 d.2	<b>KNNR 5 0721-05</b>	Cięcie podbudowy z betonu - analogia wykonanie szczeliny skurczu w płycie podbudowy betonowej poprzez nacięcie płyty na gł.7 cm	m	239		
47 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie uszczelnienia szczeliny skurczu oraz uszczelnienie płyt armatury uzbrojenia podziemnego w nawierzchni z kostki kamiennej z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,008 x 0,01 m	m	255		
48 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie szczeliny rozszerzania w płycie podbudowy betonowej z wkładki ściśliwej, maty poliuretanowej o gr.0,02 m i wys. 0,3 m z warstwą poślizgową z folii PE	m	91		
49 d.2	<b>wycena własna</b>	Wykonanie uszczelnienia szczeliny rozszerzania w nawierzchni z kostki kamiennej z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,02x 0,015 m	m	91		
<b>Razem dział: ROBOTY BRUKARSKIE D.03.00.00, D.02.02.05, D.04.06.01b, D.04.01.01, D.05.03.01, D.04.01.02, D.03.06.01, D.03.06.02, D.04.01.03,</b>						
<b>3</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE D.80.01.01, D.07.02.01, D.07.01.01, D.03.02.01</b>					
50 d.3	<b>wycena własna</b>	zabezpieczenie krzewów na czas budowy	m	73		
51 d.3	<b>KNR 2-21 0213-01 analogia</b>	Uzupełnienie rabat warstwą humusu o gr.43 cm	m <sup>2</sup>	14		
52 d.3	<b>KNR 2-21 0209 analogia</b>	Ułożenie warstwy kory drzewnej grubości warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	72		
53 d.3	<b>KNNR 6 0701-06 analogia</b>	Demontaż i ponowny montaż płotków ogrodowych	m	23		
54 d.3	<b>wycena własna</b>	Demontaż i ponowny montaż oznakowania pionowego	kpl	1		
55 d.3	<b>wycena własna</b>	Odtworzenie oznakowania poziomego w technologii chemoutwardzalnej	kpl	1		
56 d.3	<b>materiał</b>	Wymiana elementów metalowych armatury uzbrojenia - włazy, wpusty uliczne	szt	2		
57 d.3	<b>wycena własna</b>	Regulacja pionowa dla włazów kanałowych, kratek	szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.3	wycena własna	Wykonanie projektu i wdrożenie czasowej organizacji ruchu	kpl	1		
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE D.80.01.01, D.07.02.01, D.07.01.01, D.03.02.01						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: