

Remont nawierzchni z kostki kamiennej w ul. Kłopotowskiego na odc. Jagiellońska - Targowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont nawierzchni z kostki kamiennej w ul. Kłopotowskiego na odc. Jagiellońska - Targowa						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 20cm	m ²	24		
2 d.1	KNNR 6 0803-04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej w jezdni o wym. 10*15*20 - do ponownego wbudowania	m ²	1532		
3 d.1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej w zjeździe o wym. 10*15*20 do ponownego wbudowania	m ²	14		
4 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej BEHA w zjazdach na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	22		
5 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej prostokątnej w zjazdach i w chodniku na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	20		
6 d.1	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m ²	16		
7 d.1	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
8 d.1	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych o wym. 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m ²	17		
9 d.1	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7		
10 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej falistej o wym. 10*20*8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	698		
11 d.1	Wycena własna	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wym. 50x50 cm z uzupełnieniami z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m ²	253		
12 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie kruszywa kamiennego grub.15 cm pod chodnikami	m ²	990		
13 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie kruszywa kamiennego grub.35 cm pod zjazdami	m ²	52		
14 d.1	KNNR 6 801-04 analogia	Rozebranie podbudowy jezdni pod kostką kamienną z piasku średniego z gruntów niebudowlanych grub.20 cm	m ²	1553		
15 d.1	Wycena własna	Rozbiórka warstwy zanieczyszczonego gruntu w misach drzew na głęb. 0,10m	m ³	3		
16 d.1	KNNR 6 0806-03 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych 15*30 lub 20*30cm w jezdni na podsypce cementowo-piaskowej - 90% do ponownego wbudowania	m	256		
17 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami kamiennymi o przekroju ławy 0,07m ²	m ³	17,9		
18 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15*30 cm na podsypce cementowo-piaskowej w zjazdach	m	41		
19 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami kamiennymi o przekroju ławy 0,05m ²	m ³	2,1		
20 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	108		
21 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV w chodnikach i zjazdach	m ²	1042		
22 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV w jezdni	m ²	1553		
23 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	622		
24 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	622		
25 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odl.i wartość wywozu określa oferent	m ³	622		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty drogowe				
26 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	km	0,25		
27 d.2	KNNR 6 113-01	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszyw mineralnych 0/31,5 warstwa grub. 15 cm w chodnikach i zjazdach	m ²	966		
28 d.2	Wycena własna	Wykonanie dybli w poprzecznych dylatacjach rozszerzania i skurczu w podbudowie betonowej D25 mm (stal St3S(S235JR), gładka zabezpieczona przed korozją za pomocą powłoki o grub. 0,3mm (rozstaw poprzeczny dybli 0,3m) Dyble montowane na koszach montażowych: długość szczelin poprzecznych: 308,2m; 3,85 kg/m Ciężar nie uwzględnia koszy montażowych	kg	3164		

Remont nawierzchni z kostki kamiennej w ul. Kłopotowskiego na odc. Jagiellońska - Targowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.2	Wycena własna	Wykonanie kotew w podłużnych dylatacjach jezdni D16mm (stal AIIIIN, BSt500S, żebrowana zabezpieczona przed korozją na dł. 0,4m za pomocą powłoki o grub. 0,3mm, rozstaw kotew 0,3m) Kotwy montowane na kosztach montażowych: długość szczeliny podłużnej: 121,2m; 1,58 kg/m Ciężar nie uwzględnia koszty montażowych	kg	511		
30 d.2	KNNR 6 0109-03 analogia	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C 35/45 grub. 20 cm w jezdni i zjazdach	m ²	1606		
31 d.2	KNNR 2-31 0402	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C16/20 o przekroju 0,07m2 pod krawężniki kamienne 30*15cm	m ³	18		
32 d.2	KNNR 6 0402-03	Krawężniki kamienne wystające lub wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 90% z odzysku	m	255		
33 d.2	Materiał	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm - nowy materiał	m	26		
34 d.2	KNNR 2-31 0402	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C16/20 o przekroju 0,07m2 pod krawężniki kamienne profilowane 30*15cm w zjeździe	m ³	0,2		
35 d.2	KNNR 6 0402-03	Krawężniki kamienne profilowane w zjeździe na podsypce cementowo-piaskowej - 100% z odzysku	m	3		
36 d.2	KNNR 2-31 0402	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C16/20 o przekroju 0,07m2 pod krawężniki kamienne 30*15cm w zjazdach	m ³	3,5		
37 d.2	KNNR 6 0402-03	Krawężniki kamienne wystające lub wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowe	m	50		
38 d.2	KNNR 2-31 0402	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C16/20 o przekroju 0,07m2 pod obrzeża betonowe w misach drzew	m ³	10,3		
39 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w misach drzew	m	147		
40 d.2	KNNR 6 0302-03 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki rzędowej z rozbiórki 10*15*20 cm na zaprawie cementowej z wypełnieniem fug zaprawą wysokosprawną w kolorze szarym z wcześniejszym oczyszczeniem kostki w jezdni. Materiał Inwestora	m ²	1555		
41 d.2	KNNR 6 0302-05 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki szarej nieregularnej nowej 10*10*10 cm na zaprawie cementowej z wypełnieniem fug zaprawą wysokosprawną w kolorze szarym z wcześniejszym oczyszczeniem kostki w zjazdach.	m ²	51		
42 d.2	KNNR 6 0503-04	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt kamiennych 50*50 cm na podsypce cementowo- piaskowej - materiał z odzysku	m ²	17		
43 d.2	Wycena własna	Wykonanie nawierzchni chodnika przeznaczonego do regulacji z płyt betonowych 50*50 cm i uzupełnień z kostki kamiennej na podsypce cementowo- piaskowej - przyjąć 5% płyt nowych	m ²	206		
44 d.2	Materiał	Płyty betonowe o wym. 50x50 cm - nowy materiał	m ²	10		
45 d.2	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	684		
46 d.2	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej - 7,3m2 płyt z rozbiórki	m ²	9		
47 d.2	Materiał	Płyty betonowe o wym. 35x35*5cm - nowy materiał	m ²	1,6		
48 d.2	Wycena własna	Wykonanie uszczelnienia przy krawędziach jezdni z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,01*0,01m przy regulacji krawężników przy jezdni istniejącej	m	32		
49 d.2	Wycena własna	Wykonanie szczeliny konstrukcyjnej przy krawędziach jezdni przy krawężniku i jezdniach sąsiadujących na granicy opracowania z folii PE grub.0,005m i wys. sumarycznej 0,51m z uszczelnieniem sznurem dylatacyjnym PE	m	268		
50 d.2	Wycena własna	Wykonanie uszczelnienia szczeliny konstrukcyjnej przy krawędziach jezdni (przy krawężniku i jezdniach sąsiadujących na granicy opracowania) z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,01*0,01m	m	268		
51 d.2	Wycena własna	Wykonanie szczeliny konstrukcyjnej przy armaturze uzbrojenia podziemnego z folii PE grub.0,005m i wys. sumarycznej 0,12m z uszczelnieniem sznurem dylatacyjnym PE	m	53		
52 d.2	Wycena własna	Wykonanie szczeliny konstrukcyjnej przy armaturze uzbrojenia podziemnego i bezpośrednio przy armaturze z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,01*0,01m	m	66		
53 d.2	Wycena własna	Wykonanie szczeliny skurczu w płycie betonowej podbudowy poprzez nacięcie płyty na głęb. 0,07m z uszczelnieniem sznurem dylatacyjnym PE	m	359		

Remont nawierzchni z kostki kamiennej w ul. Kłopotowskiego na odc. Jagiellońska - Targowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.2	Wycena własna	Wykonanie uszczelnienia szczeliny skurczu w nawierzchni z kostki kamiennej z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,008*0,01	m	359		
55 d.2	Wycena własna	Wykonanie szczeliny rozszerzania w płycie betonowej podbudowy z wkładki ściśliwej, maty poliuretanowej o grub. 0,02m i wys. 0,3m z warstwą poślizgową z folii PE	m	51		
56 d.2	Wycena własna	Wykonanie uszczelnienia szczeliny rozszerzania w nawierzchni z kostki kamiennej z zalewki polisulfidowej o przekroju 0,02*0,015m	m	51		
57 d.2	Wycena własna	Zabezpieczenie drzew i krzewów na czas budowy	szt	9		
58 d.2	Wycena własna	Wykonanie warstwy kruszywa w misie; 24 misy - warstwa z mieszanki kruszyw mineralnych 0/31,5 - 0,05m	m ²	96		
59 d.2	Wycena własna	Ustawienie rusztów i krat typowych	szt	20		
60 d.2	Wycena własna	Ustawienie rusztów i krat projektowanych indywidualnie	szt	4		
61 d.2	Wycena własna	Wypełnienie krat i rusztów żwirem o grub. warstwy 0,05m wraz ze szczelinami w kratkach	m ²	96		
62 d.2	Wycena własna	Demontaż oznakowania pionowego	kpl	1		
63 d.2	Wycena własna	Ponowny montaż oznakowania pionowego	kpl	1		
64 d.2	Wycena własna	Odtworzenie oznakowania poziomego w technologii chemoutwardzalnej	kpl	1		
65 d.2	Wycena własna	Wymiana elementów metalowych armatury uzbrojenia podziemnego terenu. Suma elementów metalowych w zakresie zadania: 29 szt. Przyjęto 50% urządzeń koniecznych do wymiany	szt.	14		
66 d.2	Wycena własna	Wykonanie regulacji wysokościowej elementów metalowych armatury uzbrojenia podziemnego	szt.	29		
67 d.2	Wycena własna	Odtworzenie doświetlaczy okien piwnicznych	szt.	2		
68 d.2	Wycena własna	Wykonanie projektu i wdrożenie czasowej organizacji ruchu	szt.	1		
Razem dział: Roboty drogowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: