

REMONT NAWIERZNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - OSIEDLE WIDOK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT NAWIERZNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - OSIEDLE WIDOK					
1		Bursztynowa 32 - Remont schodów terenowych przy prześwitach budynku			
1.1		Schody zachodnie			
1 d.1.1	KNR 2-31 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * 4,2 + 2 + 1,5 * 8	m	22,400	
				RAZEM	22,400
2 d.1.1	KNR 2-31 1211-03 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową w stopniach schodowych	m2		
		1,5 * 0,5 * 2 + 7 * (0,5 - 0,08)	m2	4,440	
				RAZEM	4,440
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		(1,5 + 2 * 0,12) + 0,5 * (1,5 + 2 * 0,12)	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
4 d.1.1	KNR 2-31 0107-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm	m3		
		2,61 * 0,12	m3	0,313	
				RAZEM	0,313
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		0,313	m3	0,313	
				RAZEM	0,313
6 d.1.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		3,8 * 1,05	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
7 d.1.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		3,99	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
1.2		Schody wschodnie			
8 d.1.2	KNR 2-31 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3 * 2 + 1 + 1 + 8 * (0,38 - 0,08)	m	10,400	
				RAZEM	10,400
9 d.1.2	KNR 2-31 1211-03 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową w stopniach schodowych	m2		
		1,5 * 0,5 * 2 + 7 * (0,38 - 0,08)	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
10 d.1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		4 * 1,85	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
11 d.1.2	KNR 2-31 0107-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm	m3		
		7,4 * 0,12	m3	0,888	
				RAZEM	0,888
12 d.1.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		0,888	m3	0,888	
				RAZEM	0,888



REMONT NAWIERZNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - OSIEDLE WIDOK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$(3 + 1 + 2,5) * 1,05$	m2	6,825	
				RAZEM	6,825
14 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		6,825	m2	6,825	
				RAZEM	6,825
2		Bursztynowa 36 - Remont schodów zewnętrznych wraz z wykonaniem izolacji muru oporowego budynku			
2.1		Prace rozbiórkowe			
15 d.2.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		$4 + 6,2$	m	10,200	
				RAZEM	10,200
17 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		$1,0 * 6,2 * 0,35$	m3	2,170	
				RAZEM	2,170
18 d.2.1	KNR 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		$1 * 0,75 * 6,5 + 1,5 * 1 * 1$	m3	6,375	
				RAZEM	6,375
19 d.2.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m3		
		$10,2 * 0,06 * 0,2 + 2,17$	m3	2,292	
				RAZEM	2,292
20 d.2.1	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m3		
		$6,38 * 50\%$	m3	3,190	
				RAZEM	3,190
2.2		Wykonanie izolacji muru oporowego, części podziemnej			
21 d.2.2	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		$(1,6 + 2,5) * 1,2 + 6,2 * 1,2$	m2	12,360	
				RAZEM	12,360
22 d.2.2	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m2		
		12,36	m2	12,360	
				RAZEM	12,360
23 d.2.2	KNR BC-02 0301-09 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - folia kubekowa	m2		
		12,36	m2	12,360	
				RAZEM	12,360
24 d.2.2	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		$(1,6 + 6,2 + 1) * 0,165$	m3	1,452	
				RAZEM	1,452
25 d.2.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układana sposobem ręcznym	m2		

REMONT NAWIERZNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - OSIEDLE WIDOK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 2 * 3,14 * (1,6 + 6,2) + 6	m2	18,246	
				RAZEM	18,246
26 d.2.2	KNR 9-20 0402-04	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 90 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		1,6 + 6,2 + 1	m	8,800	
				RAZEM	8,800
27 d.2.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		6,38 * 50%	m3	3,190	
				RAZEM	3,190
28 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		1 * 2,5 + 6,2 * 1	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
2.3	Wykonanie schodów terenowych i odtworzenie chodnika				
29 d.2.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		1 * 2,5 + 6,2 + 1	m2	9,700	
				RAZEM	9,700
30 d.2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		9,7	m2	9,700	
				RAZEM	9,700
31 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Stopnie betonowe szare o wymiarach 15x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
33 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,2 + 6,2	m	7,400	
				RAZEM	7,400
2.4	Prace renowacyjne				
34 d.2.4	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m2		
		3,2 * 2,5 + (0,45 + 3,2) * 0,5 * 4,7 + 0,27 * (0,45 + 5,3 + 2,7) + 0,5 * (1,6 + 5,3)	m2	22,309	
				RAZEM	22,309
35 d.2.4	KNR K-55 0106-05 0106-07	Ręczne skucie skorodowanego betonu na gł. 2 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.2.4	KNR K-55 0111-02 0111-04	Reprofilacja ubytków powierzchni betonowych pionowych zaprawą naprawczą o grubości 25 mm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.2.4	KNR K-55 0112-01 0112-03	Szpachlowanie powierzchni betonowych pionowych zaprawą szpachlową o grubości 3 mm	m2		
		22,31	m2	22,310	
				RAZEM	22,310

REMONT NAWIERZNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - OSIEDLE WIDOK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.4	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m2		
		$0,15 * (2,5 + 5,3 + 0,3) + 0,27 * (2,7 + 5,3 + 0,45) + 0,8 * (5,3 + 2,7)$	m2	9,897	
				RAZEM	9,897
39 d.2.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		$3,05 * 2,5 + (0,3 + 3,05) * 0,5 * 4,7$	m2	15,498	
				RAZEM	15,498
40 d.2.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$2,35 * 0,85 + 5,3 * 0,35$	m2	3,853	
				RAZEM	3,853
41 d.2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		3,853	m2	3,853	
				RAZEM	3,853
3		Szmaragdowa 30 i 34 - Remont chodnika przy placu zabaw			
3.1		Prace remontowe			
42 d.3.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		$47,95 * 2 - 3 - 1,4$	m	91,500	
				RAZEM	91,500
43 d.3.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 15 km	m3		
	obrzeża	$91,5 * 0,2 * 0,06$	m3	1,098	
				RAZEM	1,098
44 d.3.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		86,24	m2	86,240	
				RAZEM	86,240
45 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		91,5	m	91,500	
				RAZEM	91,500
46 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$1,4 * (47,95 + 13,65)$	m2	86,240	
				RAZEM	86,240
47 d.3.1	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm Krotność = 1,3	m2		
		$1 * 2 * (47,95 + 13,65)$	m2	123,200	
				RAZEM	123,200
4		Bursztynowa 34 - Remont częściowy opaski budynku			
4.1		Narożnik wewnętrzny południowo-wschodni			
48 d.4.1	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płyty	m2		
		$0,75 * (4,35 + 4)$	m2	6,263	
				RAZEM	6,263
49 d.4.1	KNR 13-23 0108-08	Rozbiórka elementów chodnika - obrzeża	m		
		4,35 + 4	m	8,350	
				RAZEM	8,350
50 d.4.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500

REMONT NAWIERZNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - OSIEDLE WIDOK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m3		
		$6,263 * 0,05 + 8,35 * 0,2 * 0,06 + 1,5 * 0,12$	m3	0,593	
				RAZEM	0,593
52 d.4.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm Krotność = 0,5	m3		
		$4,5 * 5,5 * 0,5$	m3	12,375	
				RAZEM	12,375
53 d.4.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		$4,4 * 5,5 * 0,5 * 0,25$	m3	3,025	
				RAZEM	3,025
54 d.4.1	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		3,025	m3	3,025	
				RAZEM	3,025
55 d.4.1	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
56 d.4.1	KNR BC-02 0301-02	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m2		
		$(4,35 + 4) * 0,25 + 1,5$	m2	3,588	
				RAZEM	3,588
57 d.4.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8,35	m	8,350	
				RAZEM	8,350
58 d.4.1	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		6,26	m2	6,260	
				RAZEM	6,260
59 d.4.1	KNP 01 1219-01.03	Rozłożenie zdjętej ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 11-15 cm.	m3		
		12,375	m3	12,375	
				RAZEM	12,375
4.2		Opaska przy kl. V - prawa strona			
60 d.4.2	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płyty	m2		
		$0,75 * (1,6 + 4)$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
61 d.4.2	KNR 13-23 0108-08	Rozbiórka elementów chodnika - obrzeża	m		
		1,6 + 5	m	6,600	
				RAZEM	6,600
62 d.4.2	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m3		
		$4,2 * 0,05 + 6,6 * 0,2 * 0,06$	m3	0,289	
				RAZEM	0,289
63 d.4.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		$4 * 1,6 * 0,5 * 0,35$	m3	1,120	
				RAZEM	1,120

REMONT NAWIERZNI Z KOSTKI BRUKOWEJ - OSIEDLE WIDOK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4.2	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		1,12	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
65 d.4.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,6	m	6,600	
				RAZEM	6,600
66 d.4.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
67 d.4.2	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		4 * 3,5 * 0,5	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
68 d.4.2	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3		Opaska od strony północnej			
69 d.4.3	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płyty	m2		
		0,75 * (4,3 + 2,7 + 1,9 + 2,1 + 3 + 2,7 + 3,7 + 0,8 + 1,8 + 3,65 + 2,3 + 5,8 + 2,7 + 3,9 + 0,7 + 1,4 + 3,7 + 2,2 + 6,3 + 1,9 + 3,6 + 0,85 + 1,5 + 3,7 + 2,2 + 3,7 + 1,3 + 2,6 + 1,9 + 4,4 + 1,5 + 3,6 + 2,7 + 3,7)	m2	71,100	
	pomniejszenia	0,75 * (-1,5 - 1,35 - 3,7 - 1,95 - 3,6 - 0,7)	m2	-9,600	
				RAZEM	61,500
70 d.4.3	KNR 13-23 0108-08	Rozbiórka elementów chodnika - obrzeża	m		
		4,8 + 1,9 + 1 + 0,8 + 0,8 + 3,7 + 1,95 + 5,7 + 1,95 + 3,7 + 0,7 + 0,75 + 0,75 + 0,6 + 3,75 + 1,85 + 5,45 + 2 + 3,3 + 0,6 + 0,75 + 0,8 + 0,65 + 3,7 + 1,85 + 3,65 + 1,3 + 1,8 + 2 + 4,9 + 0,8 + 0,6 + 3,55 + 2,5 + 3,6 + 1,2	m	79,700	
				RAZEM	79,700
71 d.4.3	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m3		
		61,5 * 0,05 + 79,7 * 0,2 * 0,06	m3	4,031	
				RAZEM	4,031
72 d.4.3	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		61,5	m2	61,500	
				RAZEM	61,500
73 d.4.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		79,7	m	79,700	
				RAZEM	79,700
74 d.4.3	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		79,7 * 0,5	m2	39,850	
				RAZEM	39,850
75 d.4.3	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		1,1 + 0,5 + 0,7 + 0,9 + 0,8 + 1,1 + 1,2 + 1 + 0,8 + 1 + 0,9 + 0,8	m	10,800	
				RAZEM	10,800