

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remonty oraz awaryjne naprawy chodników i nawierzchni jezdni z trylinki 2016
ADRES INWESTYCJI : Dzielnica Praga-Południe
INWESTOR : Urząd Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wymiana płyt chodnikowych 50x50x7 na podsypce cem-piaskowej, łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena 1m2			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
2 d.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
3 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
4 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
2		Wymiana płyt chodnikowych 35x35x5 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2			
5 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
6 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
7 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
8 d.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
3		Wymiana obrzeży 8x30 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2			
9 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 287.33	m m	 287.330	
				RAZEM	287.330
10 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 287.33	m m	 287.330	
				RAZEM	287.330
4		wymiana krawężników 15x30 wraz z ławą betonową klasa betonu B 10 cena za 1 mb			
11 d.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 204.05	m m	 204.050	
				RAZEM	204.050
12 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 204.05*0.065	m ³ m ³	 13.263	
				RAZEM	13.263
13 d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 204.05	m m	 204.050	
				RAZEM	204.050
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 204.05*0.065	m ³ m ³	 13.263	
				RAZEM	13.263
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 204.05	m m	 204.050	
				RAZEM	204.050
5		Przełożenie nawierzchni z trylinki gr 15 cm na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki cena za 1m2			
16 d.5	KNR 2-31 1105-02	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 451.93	m ² m ²	 451.930	
				RAZEM	451.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Wymiana chodnika z płyt 50x50x7 na kostkę betonową gr.8 cm cena za 1m2			
17	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.6	0815-02	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
18	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.6	0101-06	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
19	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0105-07	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.6	0511-03	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
7		Wymiana chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na kostkę betonową gr. 6 cm cena za 1 m2			
21	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.7	0815-02	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
22	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.7	0101-06	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
23	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.7	0105-07	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.7	0511-02	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
8		Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na płyty 50x50x7 cena za 1 m2			
25	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.8	0815-01	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
26	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.8	0101-06	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
27	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.8	0105-07	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
28	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.8	0502-04	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
9		Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm cena za 1 m2			
29	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.9	0815-01	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
30	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.9	0101-06	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
31	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.9	0105-07	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.9	0511-03	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260
10		wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr. 6 cm cena za 1m2			
33	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.10	0815-01	716.26	m ²	716.260	
				RAZEM	716.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.10	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
35 d.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
36 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
11		Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową o gr. 6 cm kostka inwestora cena za 1 m2			
37 d.11	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
38 d.11	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
39 d.11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
40 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
41 d.11	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 78.08	t t	 78.080	
				RAZEM	78.080
42 d.11	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 78.08	t t	 78.080	
				RAZEM	78.080
12		Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m2			
43 d.12	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
44 d.12	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
45 d.12	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
46 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
13		Wymiana chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m2			
47 d.13	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
48 d.13	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
49 d.13	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260
50 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 716.26	m ² m ²	 716.260	
				RAZEM	716.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Czyszczenie wpustów deszczowych wraz z przykanalikami dł do 10 m cena za 1 kpl			
51 d.14	KNR 4-02 0237-01	Przeczyszczenie wpustów podwórzowych	szt.		
		119.95	szt.	119.950	
				RAZEM	119.950
52 d.14	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		73.03	m	73.030	
				RAZEM	73.030
53 d.14	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
		73.03	m	73.030	
				RAZEM	73.030
54 d.14	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³		
		11.91	m³	11.910	
				RAZEM	11.910
55 d.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m³		
		11.91	m³	11.910	
				RAZEM	11.910
15		podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 10 cm			
56 d.15	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 10 cm	m²		
		1266.49	m²	1266.490	
				RAZEM	1266.490
57 d.15	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m²		
		1266.49	m²	1266.490	
				RAZEM	1266.490
58 d.15	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m²		
		1266.49	m²	1266.490	
				RAZEM	1266.490
59 d.15	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m²		
		1266.49	m²	1266.490	
				RAZEM	1266.490
16		Podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna - grubość 7 cm			
60 d.16	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m²		
		1266.49	m²	1266.490	
				RAZEM	1266.490
61 d.16	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m²		
		1266.49	m²	1266.490	
				RAZEM	1266.490
17		Transport			
62 d.17	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m³		
		224.25	m³	224.250	
				RAZEM	224.250
63 d.17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		224.25	m³	224.250	
				RAZEM	224.250
64 d.17	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m³		
		224.25	m³	224.250	
				RAZEM	224.250
65 d.17	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
		224.25	t	224.250	
				RAZEM	224.250
66 d.17	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
		224.25	t	224.250	
				RAZEM	224.250
18		Roboty Inne			
67 d.18	KNR 6 0304-04	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał inwestora	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1958.11	m ²	1958.110	
				RAZEM	1958.110
68 d.18	KNNR 6 0304-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał wykonawcy 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
69 d.18	KNNR 6 0205-01	Przełożenie nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, materiał inwestora 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
70 d.18	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
71 d.18	KNR 2-31 0813-05	Regulacja krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1958.11	m m	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
72 d.18	KNR 2-31 0813-06	Regulacja krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1958.11	m m	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
73 d.18	wycena własna	Spoinowanie kostki kamiennej żywicami epoksydowymi 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
19		Wymiana chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7, łącznie z wymianą podsypki cem- piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m2			
74 d.19	wycena własna	Wymiana chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
20		Wymiana chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5, łącznie z wymianą podsypki cem- piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m2			
75 d.20	wycena własna	Wymiana chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
21		Wymiana chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, łącznie z wymianą podsypki cem- piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m2			
76 d.21	wycena własna	Wymiana chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110
22		Wymiana chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, łącznie z wymianą podsypki cem- piaskowej na podsypkę z kruszywa łamanego naturalnego o frakcji od 2 do 8 mm - materiały nowe cena za 1 m2			
77 d.22	wycena własna	Wymiana chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm, ręczne wykonanie koryta, wypełnienie spoin piaskiem, 1958.11	m ² m ²	 1958.110	
				RAZEM	1958.110