

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remonty oraz awaryjne naprawy chodników i nawierzchni jezdni z trylinki 2017
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 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
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 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
3 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
4 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
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 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
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 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
7 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
8 d.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2295.56	m ² m ²	 2295.560	
				RAZEM	2295.560
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 310.60	m m	 310.600	
				RAZEM	310.600
10 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 310.60	m m	 310.600	
				RAZEM	310.600
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 220.58	m m	 220.580	
				RAZEM	220.580
12 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 220.58*0.065	m ³ m ³	 14.338	
				RAZEM	14.338
13 d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 220.58	m m	 220.580	
				RAZEM	220.580
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 220.58*0.065	m ³ m ³	 14.338	
				RAZEM	14.338
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 220.58	m m	 220.580	
				RAZEM	220.580
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 488.53	m ² m ²	 488.530	
				RAZEM	488.530

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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
19	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0105-07	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.6	0511-03	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
23	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.7	0105-07	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.7	0511-02	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
27	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.8	0105-07	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
31	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.9	0105-07	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.9	0511-03	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280
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	704.28	m ²	704.280	
				RAZEM	704.280

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 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
35 d.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
36 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
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 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
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 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
39 d.11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
40 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
41 d.11	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowytładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 85.18	t t	 85.180	
				RAZEM	85.180
42 d.11	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 85.18	t t	 85.180	
				RAZEM	85.180
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 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
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 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
45 d.12	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
46 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
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 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
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 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
49 d.13	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280
50 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 704.28	m ² m ²	 704.280	
				RAZEM	704.280

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 ulicznych	szt.		
		128	szt.	128.000	
				RAZEM	128.000
52 d.14	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		78.94	m	78.940	
				RAZEM	78.940
53 d.14	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
		78.94	m	78.940	
				RAZEM	78.940
54 d.14	wycena własna	wypompowanie zastoin wodnych	m³		
		20	m³	20.000	
				RAZEM	20.000
55 d.14	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³		
		12.88	m³	12.880	
				RAZEM	12.880
56 d.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m³		
		12.88	m³	12.880	
				RAZEM	12.880
15		podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 10 cm			
57 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		
		1369.07	m²	1369.070	
				RAZEM	1369.070
58 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		
		1369.07	m²	1369.070	
				RAZEM	1369.070
59 d.15	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m²		
		1369.07	m²	1369.070	
				RAZEM	1369.070
60 d.15	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m²		
		1369.07	m²	1369.070	
				RAZEM	1369.070
16		Podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna - grubość 7 cm			
61 d.16	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m²		
		1369.07	m²	1369.070	
				RAZEM	1369.070
62 d.16	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m²		
		1369.07	m²	1369.070	
				RAZEM	1369.070
17		Transport			
63 d.17	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m³		
		202.42	m³	202.420	
				RAZEM	202.420
64 d.17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		202.42	m³	202.420	
				RAZEM	202.420
65 d.17	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m³		
		202.42	m³	202.420	
				RAZEM	202.420
66 d.17	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
		202.42	t	202.420	
				RAZEM	202.420
67 d.17	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
		202.42	t	202.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		Roboty Inne		RAZEM	202.420
68 d.18	KNNR 6 0304-04	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał inwestora 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
69 d.18	KNNR 6 0304-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał wykonawcy 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
70 d.18	KNNR 6 0205-01	Przełożenie nawierzchni z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, materiał inwestora 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
71 d.18	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
72 d.18	KNR 2-31 0813-05	Regulacja krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2116.72	m m	2116.720	
				RAZEM	2116.720
73 d.18	KNR 2-31 0813-06	Regulacja krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2116.72	m m	2116.720	
				RAZEM	2116.720
74 d.18	wycena własna	Spoinowanie kostki kamiennej żywicami epoksydowymi 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
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			
75 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, 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
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			
76 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, 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
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			
77 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, 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720
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			
78 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, 2116.72	m ² m ²	2116.720	
				RAZEM	2116.720