

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : awaryjne naprawy chodników oraz nawierzchni jezdni z trylinki 2014  
ADRES INWESTYCJI : Dzielnica Praga-Południe  
INWESTOR : Urząd Dzielnicy Praga-Południe m.st. Warszawy  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.12.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wymiana płyt chodnikowych 50x50x7 na podsypce cem-piask. łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena 1 m2</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
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 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
3 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
4 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
2		<b>Wymiana płyt chodnikowych 35x35x5 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2</b>			
5 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
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 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
7 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
8 d.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1675.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1675.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.420</b>
3		<b>Wymiana obrzeży 8x30 na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki - materiały nowe cena za 1m2</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 156.52	m m	 156.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.520</b>
10 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 156.52	m m	 156.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.520</b>
4		<b>wymiana krawężników 15x30 wraz z ławą betonową klasa betonu B 10 cena za 1 mb</b>			
11 d.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 111.15	m m	 111.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.150</b>
12 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 111.15*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.225</b>
13 d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 111.15	m m	 111.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.150</b>
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 111.15*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.225</b>
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 111.15	m m	 111.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.150</b>
5		<b>Przełożenie nawierzchni z trylinki gr 15 cm na podsypce cementowo piaskowej łącznie z wymianą podsypki cena za 1m2</b>			
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 226.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		<b>Wymiana chodnika z płyt 50x50x7 na kostkę betonową gr.8 cm cena za 1m2</b>		<b>RAZEM</b>	<b>226.840</b>
17 d.6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
18 d.6	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 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
19 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
20 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
7		<b>Wymiana chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na kostkę betonową gr. 6 cm cena za 1 m2</b>			
21 d.7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
22 d.7	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 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
23 d.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
24 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
8		<b>Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na płyty 50x50x7 cena za 1 m2</b>			
25 d.8	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
26 d.8	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 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
27 d.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
28 d.8	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
9		<b>Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm cena za 1 m2</b>			
29 d.9	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
30 d.9	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 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
31 d.9	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
32 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
10		<b>wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr. 6 cm cena za 1m2</b>			
33 d.10	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.10 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 390.170	390.170
35	KNR 2-31 d.10 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 390.170	390.170
36	KNR 2-31 d.10 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 390.170	390.170
11		Wymiana chodnika z płyt chodnikowych 35x35x5 na kostkę betonową o gr. 6 cm kostka inwestora cena za 1 m <sup>2</sup>			
37	KNR 2-31 d.11 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
38	KNR 2-31 d.11 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
39	KNR 2-31 d.11 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
40	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
41	KNR 2-31 d.11 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 43.10	t t	43.100	
42	KNR 2-31 d.11 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 43.10	t t	43.100	
12		Wymiana chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m <sup>2</sup>			
43	KNR 2-31 d.12 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
44	KNR 2-31 d.12 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
45	KNR 2-31 d.12 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
46	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
13		Wymiana chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na kostkę betonową gr 8 cm, kostka inwestora cena za 1 m <sup>2</sup>			
47	KNR 2-31 d.13 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
48	KNR 2-31 d.13 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
49	KNR 2-31 d.13 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 390.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	390.170	
50	KNR 2-31 d.13 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		390.17	m <sup>2</sup>	390.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.170</b>
<b>14</b>		<b>Czyszczenie wpustów deszczowych wraz z przykanalikami dł do 10 m cena za 1 kpl</b>			
51	KNR 4-02	Przeczyszczenie wpustów podwórzowych	szt.		
d.14	0237-01	56.71	szt.	56.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.710</b>
52	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.14	1404-01	34.03	m	34.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.030</b>
53	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
d.14	1404-04	34.03	m	34.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.030</b>
54	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.14	0108-06	grunt.kat. III 6.85	m <sup>3</sup>	6.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.850</b>
55	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.14	0108-08	Krotność = 18 6.85	m <sup>3</sup>	6.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.850</b>
<b>15</b>		<b>podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 10 cm</b>			
56	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.15	0101-05	kat. I-II głębokości 10 cm 675	m <sup>2</sup>	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
57	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.15	0101-06	kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 675	m <sup>2</sup>	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
58	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość	m <sup>2</sup>		
d.15	0204-03	po zagęszczeniu 10 cm 675	m <sup>2</sup>	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
59	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.15	0204-04	szy 1 cm grubości po zagęszczeniu 675	m <sup>2</sup>	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
<b>16</b>		<b>Podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna - grubość 7 cm</b>			
60	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość	m <sup>2</sup>		
d.16	0204-05	po zagęszczeniu 7 cm 675	m <sup>2</sup>	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
61	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.16	0204-06	szy 1 cm grubości po zagęszczeniu 675	m <sup>2</sup>	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
<b>17</b>		<b>Transport</b>			
62	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.17	0108-08	Krotność = 18 115.56	m <sup>3</sup>	115.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.560</b>
63	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.17	0108-11	odległość do 1 km 115.56	m <sup>3</sup>	115.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.560</b>
64	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.17	0108-12	każdy następny 1 km Krotność = 18 115.56	m <sup>3</sup>	115.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.560</b>
65	KNR 2-31	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyla-	t		
d.17	1510-03	dowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 151.20	t	151.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.200</b>
66	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.17	1511-02	151.20	t	151.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.200</b>