

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie pomiarów geodezyjnych dla remontu wpustów wagowych wraz z dokumentacją powykonawczą	km	1,000		
2		<b>REMONT WPUSTU WAGOWYCH</b>				
2.1		- remont wpustu wagowego DW 791 w m. Myszków w km 19+550				
2 d.2 1	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gł. do 10 cm	m	10,200		
3 d.2 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	5,610		
4 d.2 1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	0,673		
5 d.2 1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym	m <sup>3</sup>	0,673		
6 d.2 1	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	0,855		
7 d.2 1	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z po- wierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	5,610		
7 d.2 1	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	10,200		
8 d.2 1	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązą- cej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	5,610		
9 d.2 1	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyktacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odwzorzenie	m	10,200		
2.2		- remont wpustu wagowego DW 791 w m. Myszków w km 28+340				
10 d.2 2	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gł. do 10 cm	m	37,200		
11 d.2 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	5,610		
12 d.2 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 5	m <sup>2</sup>	0,675		
13 d.2 2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	6,285		
14 d.2 2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym	m <sup>3</sup>	6,285		
15 d.2 2	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	6,285		
16 d.2 2	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z po- wierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	6,285		
16 d.2 2	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	37,200		
17 d.2 2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązą- cej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	13,710		
18 d.2 2	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyktacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odwzorzenie	m	10,200		
2.3		- remont wpustu wagowego DW 791 w m. Paraj w km 4+550				
19 d.2 3	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gł. do 10 cm	m	10,200		
20 d.2 3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	5,610		
21 d.2 3	KNR 4-04 1103-01 analogia	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	5,720		
22 d.2 3	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym	m <sup>3</sup>	5,720		
23 d.2 3	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	5,720		
24 d.2 3	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z po- wierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	5,720		
24 d.2 3	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	10,400		
25 d.2 3	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązą- cej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	5,720		
26 d.2 3	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyktacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odwzorzenie	m	10,400		
2.4		- remont wpustu wagowego DW 791 w m. Paraj w km 7+560				
27 d.2 4	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gł. do 10 cm	m	10,000		
28 d.2 4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	5,500		
29 d.2 4	KNR 4-04 1103-01 analogia	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	5,500		
30 d.2 4	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym	m <sup>3</sup>	5,500		
31 d.2 4	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	5,500		
32 d.2 4	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z po- wierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	5,500		
32 d.2 4	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	10,000		
33 d.2 4	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązą- cej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	5,500		
34 d.2 4	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyktacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odwzorzenie	m	10,000		
2.5		- remont wpustu wagowego DW 793 w m. Żarki - Myszków w km 29+740				
35 d.2 5	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gł. do 10 cm	m	10,050		

36 d.2.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	5,500		
37 d.2.5	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	5,500		
38 d.2.5	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym	m <sup>3</sup>	5,500		
39 d.2.5	KNR 4-04 1103-04 analogia	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	5,500		
40 d.2.5	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z po- wierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	5,500		
40' d.2.5	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	10,000		
41 d.2.5	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązą- cej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	5,500		
42 d.2.5	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyatacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odwzorzenie	m	10,000		
2,6	- remont wpustu wagowego DW 933 w m. Pawłowice w km 31+850					
43 d.2.6	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gl. do 10 cm	m	12,000		
44 d.2.6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	6,600		
45 d.2.6	KNR 2-31 0812-03	Rozębanie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0,495		
46 d.2.6	KNR 2-31 0813-04	Rozębanie krawężników wtopionych betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,000		
47 d.2.6	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	7,455		
48 d.2.6	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym	m <sup>3</sup>	7,455		
49 d.2.6	KNR 4-04 1103-04 analogia	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	7,455		
50 d.2.6	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z po- wierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	6,800		
51 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	Lawa pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C12/16	m <sup>3</sup>	0,656		
52 d.2.6	KNR 2-31 0403-04 analogia	Oporniki betonowy wtopiony o wymiarach 20x30 cm	m	8,000		
52' d.2.6	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	12,000		
53 d.2.6	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązą- cej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	6,600		
54 d.2.6	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyatacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odwzorzenie	m	12,000		
2,7	- remont wpustu wagowego DW 935 w m. Racibórz w km 10+970					
55 d.2.7	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łzki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,000		
56 d.2.7	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	2,000		
57 d.2.7	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	3,000		
58 d.2.7	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	1,000		
59 d.2.7	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gl. do 10 cm	m	8,000		
60 d.2.7	KNR 4-01 0211-01	Skucia nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	7,700		
61 d.2.7	KNR 4-051 0411-03 kalk. własna	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	1,000		
62 d.2.7	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	8,175		
63 d.2.7	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym	m <sup>3</sup>	8,175		
64 d.2.7	KNR 4-04 1103-04 analogia	Składowania i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	8,175		
65 d.2.7	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z po- wierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	6,600		
65' d.2.7	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	12,000		
66 d.2.7	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązą- cej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	6,600		
67 d.2.7	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyatacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odwzorzenie	m	12,000		
2,8	- remont wpustu wagowego DW 935 w m. Racibórz w km 11+170					
68 d.2.8	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łzki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,000		
69 d.2.8	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	2,000		
70 d.2.8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	3,000		
71 d.2.8	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	1,000		
72 d.2.8	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gl. do 10 cm	m	8,000		
73 d.2.8	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni beto- nowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	7,700		
74 d.2.8	KNR 4-051 0411-03 kalk. własna	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	1,000		
75 d.2.8	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	8,175		

76 d.2.8	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m <sup>3</sup>	8,175		
77 d.2.8	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	8,175		
78 d.2.8	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z powierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	6,600		
78' d.2.8	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	12,000		
79 d.2.8	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązącej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	6,600		
80 d.2.8	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyktacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odtworzenie	m	12,000		
2.9		- remont wpustu wagowego DW 789 obw. Woźnik w km 22+580				
81 d.2.9	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,000		
82 d.2.9	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	4,000		
83 d.2.9	KNR 2-18 0501-03	Kanaty rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	6,000		
84 d.2.9	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	3,000		
85 d.2.9	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gł. do 10 cm	m	32,000		
86 d.2.9	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni betonowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	17,600		
87 d.2.9	KNR 4-051 0411-03 kalk. własna	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	2,000		
88 d.2.9	KNR 4-04 1103-01 analogia	Żalowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianie roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	20,255		
89 d.2.9	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m <sup>3</sup>	20,255		
90 d.2.9	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	20,255		
91 d.2.9	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z powierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	17,600		
91' d.2.9	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	32,000		
92 d.2.9	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązącej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	17,600		
93 d.2.9	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyktacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odtworzenie	m	32,000		
94 d.2.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	0,492		
95 d.2.9	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające na wys. 10 cm o wymiarach 20x30 cm i krawężniki o wymiarach 20x30 cm	m	6,000		
96 d.2.9	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>	8,000		
2.10		- remont wpustu wagowego DW 942 w m. Buczkowice				
97 d.2.10	KNR AT-03 0101-01 kalk. własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowej na gł. do 10 cm	m	9,000		
98 d.2.10	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu do 1 cm na nawierzchni betonowej Krotność = 10	m <sup>2</sup>	8,800		
99 d.2.10	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z powierzchni pionowych przez frezowanie	m <sup>2</sup>	8,800		
99' d.2.10	KNR 2-31 0308-03	Montaż kątownika 50x50x7 mm wraz z wąsem z preta fi 8 mm	m	20,000		
100 d.2.10	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa z zaprawy szybkowiązącej nisko skurczowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	5,500		
101 d.2.10	KNR 2-31 0308-03	Wykonanie dyktacji bitumicznej na nawierzchni betonowej - odtworzenie	m	10,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT (NETTO)						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót (BRUTTO)						