

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6) 7
1	2	3	4	5	6	7
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,90		
2 d.1. 1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha	0,42		
3 d.1. 1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	80,00		
4 d.1. 1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	167,00		
5 d.1. 1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	68,00		
6 d.1. 1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	23,00		
7 d.1. 1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	12,00		
8 d.1. 1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	9,00		
9 d.1. 1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	7,00		
10 d.1. 1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm	szt.	2,00		
11 d.1. 1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105 cm	szt.	1,00		
12 d.1. 1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	102,28		
13 d.1. 1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	51,14		
14 d.1. 1	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km do 5 km Krotność = 3	mp	102,28		
15 d.1. 1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp	51,14		
16 d.1. 1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3	mp	51,14		
17 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2005,00		
18 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	130,33		
19 d.1. 1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1519,00		
20 d.1. 1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1450,00		
21 d.1. 1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z kostki brukowej bet. o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	980,00		
22 d.1. 1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie zjazdów z kostki bruk. bet. o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przekazaniem materiałów właścicielom.	m ²	660,00		
23 d.1. 1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścianek czołowych na ist. przepustach.	m ³	6,00		
24 d.1. 1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	650,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1. 1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	17907,84		
26 d.1. 1	KNNR 6 0801- 02	Rozebranie podbudowy z brukowca.	m ²	12582,00		
27 d.1. 1	KNNR 6 0801- 06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	4903,00		
28 d.1. 1	KNNR 6 0801- 04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie pod zjazdami.	m ²	1310,00		
29 d.1. 1	KNR 4-04 1103- 03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m ³	3335,47		
30 d.1. 1	KNR 4-04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	3335,47		
31 d.1. 1	KNR 4-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³	4176,47		
1.2		Rozebranie ogrodzeń				
1.2.		działka 35/3				
32 d.1. 2.1	KNR 4-04 0302- 02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	6,40		
33 d.1. 2.1	KNR 2-25 0312- 03	Demontaż przęseł i słupków z ponownym wykorzystaniem.	m ²	64,00		
1.2.		działka 49				
34 d.1. 2.2	KNR 2-25 0312- 04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	10,00		
35 d.1. 2.2	KNNR 6 0808- 03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	48,00		
1.2.		działka 59				
36 d.1. 2.3	KNR 4-04 0302- 02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	9,20		
37 d.1. 2.3	KNNR 6 0808- 03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	46,00		
1.2.		działka 63				
38 d.1. 2.4	KNR 4-04 0302- 02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	10,20		
39 d.1. 2.4	KNR 2-25 0312- 04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	10,00		
40 d.1. 2.4	KNR 2-25 0312- 03	Demontaż przęseł i słupków z ponownym wykorzystaniem.	m ²	92,00		
1.2.		działka 67				
41 d.1. 2.5	KNR 2-25 0312- 04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	10,00		
42 d.1. 2.5	KNNR 6 0808- 03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	59,00		
1.2.		działka 71				
43 d.1. 2.6	KNR 2-25 0312- 04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	10,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 2.6	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	7,60		
45 d.1. 2.6	KNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	34,00		
1.2. 7		działka 72				
46 d.1. 2.7	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
47 d.1. 2.7	KNR 2-25 0312-03	Demontaż prześel z ponownym wykorzystaniem.	m ²	42,00		
48 d.1. 2.7	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem z ponownym wykorzystaniem.	m ³	4,99		
49 d.1. 2.7	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	5,00		
1.2. 8		działka 73				
50 d.1. 2.8	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
51 d.1. 2.8	KNR 2-25 0312-03	Demontaż prześel z ponownym wykorzystaniem.	m ²	40,00		
52 d.1. 2.8	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem z ponownym wykorzystaniem.	m ³	5,10		
53 d.1. 2.8	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	4,80		
1.2. 9		działka 75				
54 d.1. 2.9	KNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	41,00		
55 d.1. 2.9	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	8,20		
1.2. 10		działka 76				
56 d.1. 2.10	KNR 2-25 0312-03	Demontaż prześel i słupków z ponownym wykorzystaniem.	m ²	46,00		
57 d.1. 2.10	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	4,60		
1.2. 11		działka 5/1				
58 d.1. 2.11	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²	76,00		
1.2. 12		nr. domu 151				
59 d.1. 2.12	KNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	26,00		
60 d.1. 2.12	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	5,20		
1.2. 13		działka 7/1				
61 d.1. 2.13	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
62 d.1. 2.13	KNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	29,00		
63 d.1. 2.13	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	6,60		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 14		działka 164				
64 d.1. 2.14	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
65 d.1. 2.14	KNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	30,00		
66 d.1. 2.14	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	6,80		
1.2. 15		działka 10/1				
67 d.1. 2.15	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
68 d.1. 2.15	KNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	31,00		
69 d.1. 2.15	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	7,00		
1.2. 16		działka 14/20				
70 d.1. 2.16	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
71 d.1. 2.16	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł z ponownym wykorzystaniem.	m ²	48,00		
72 d.1. 2.16	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	5,60		
1.2. 17		działka 15				
73 d.1. 2.17	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
74 d.1. 2.17	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł z ponownym wykorzystaniem.	m ²	30,00		
75 d.1. 2.17	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	3,80		
1.2. 18		działka 20				
76 d.1. 2.18	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
77 d.1. 2.18	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł z ponownym wykorzystaniem.	m ²	48,00		
78 d.1. 2.18	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	5,60		
1.2. 19		działka 24/9				
79 d.1. 2.19	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	8,00		
80 d.1. 2.19	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł z ponownym wykorzystaniem.	m ²	74,00		
81 d.1. 2.19	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	8,20		
1.2. 20		działka 25				
82 d.1. 2.20	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł z ponownym wykorzystaniem.	m ²	32,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.1. 2.20	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	3,20		
1.2. 21		działka 158				
84 d.1. 2.21	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	9,00		
85 d.1. 2.21	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	1,80		
1.2. 22		działka 141/11				
86 d.1. 2.22	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	9,00		
87 d.1. 2.22	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	1,80		
1.2. 23		działka 87				
88 d.1. 2.23	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	28,00		
89 d.1. 2.23	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	5,80		
1.2. 24		działka 86				
90 d.1. 2.24	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	5,00		
91 d.1. 2.24	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem z ponownym wykorzystaniem.	m ³	1,50		
92 d.1. 2.24	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	2,20		
1.2. 25		działka 74/6				
93 d.1. 2.25	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem z ponownym wykorzystaniem.	m ³	1,23		
94 d.1. 2.25	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	1,20		
1.2. 26		działka 137				
95 d.1. 2.26	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęsła z ponownym wykorzystaniem.	m ²	4,00		
96 d.1. 2.26	KNR 4-04 0602-01	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia wraz z cokołem z ponownym wykorzystaniem.	m ³	0,75		
97 d.1. 2.26	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	0,60		
1.2. 27		nr domu 184				
98 d.1. 2.27	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	16,00		
99 d.1. 2.27	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	37,00		
100 d.1. 2.27	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	7,40		
1.2. 28		działka 255				
101 d.1. 2.28	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m ²	16,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6) 7
1	2	3	4	5	6	7
102 d.1. 2.28	KNNR 6 0808- 03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m	18,00		
103 d.1. 2.28	KNNR 4-04 0302- 02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m ³	3,60		
1.3		Roboty ziemne				
104 d.1. 3	KNNR 1 0202- 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i chodników, wykonanie rowów.	m ³	9725,33		
105 d.1. 3	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²	3920,00		
106 d.1. 3	KNNR 1 0202- 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m ³	10901,33		
107 d.1. 3	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³	20626,66		
108 d.1. 3	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	39015,00		
109 d.1. 3	KNNR 1 0407- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³	1779,45		
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg				
2.1		Jezdnia i zjazdy z betonu asfaltowego				
110 d.2. 1	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m	5080,00		
111 d.2. 1	KNR 2-31 0403- 05	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1650,00		
112 d.2. 1	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki ze ściekiem przykrawężnikowym betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	48,48		
113 d.2. 1	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	370,62		
114 d.2. 1	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów.	m ³	128,70		
115 d.2. 1	KNNR 6 0104- 03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	20619,50		
116 d.2. 1	KNNR 6 0109- 02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²	20619,50		
117 d.2. 1	KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	18552,20		
118 d.2. 1	KNNR 6 0113- 01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	135,00		
119 d.2. 1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	18552,20		
120 d.2. 1	KNNR 6 0110- 02	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	18552,20		
121 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	18552,20		
122 d.2. 1	KNNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	18552,20		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
123 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	18552,20		
124 d.2. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	18552,20		
125 d.2. 1	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	135,00		
126 d.2. 1	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki bruk bet o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask.	m	326,00		
127 d.2. 1	KNNR 6 0607-07	Ścieki uliczne - dodatek za dalszy 1 na płask kostka bruk. bet o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm.	m	326,00		
128 d.2. 1	KNNR 6 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,0 m.	m ²	1524,00		
2.2		Chodniki				
129 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników i zjazdów.	m	7050,00		
130 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	250,98		
131 d.2. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	12710,00		
132 d.2. 2	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	12710,00		
2.3		Konstrukcja zjazdów				
133 d.2. 3	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	3920,00		
134 d.2. 3	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²	3920,00		
135 d.2. 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	3920,00		
136 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3920,00		
2.4		Zatoki autobusowe				
137 d.2. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m	330,00		
138 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	27,23		
139 d.2. 4	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	749,00		
140 d.2. 4	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²	749,00		
141 d.2. 4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	650,00		
142 d.2. 4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu C35/45.	m ²	650,00		
143 d.2. 4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	650,00		
2.5		Zatoki postojowe				
144 d.2. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m	240,00		
145 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	19,80		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
146 d.2. 5	KNNR 6 0104-03	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	972,00		
147 d.2. 5	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²	972,00		
148 d.2. 5	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²	900,00		
149 d.2. 5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchniai z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	900,00		
2.6		Odwodnienie				
150 d.2. 6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe PEHD - ławy z pospółki o gr 25 cm.	m ³	48,30		
151 d.2. 6	KNNR 6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni pod wydłużenie przepustów.	m ²	26,40		
152 d.2. 6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²	26,40		
153 d.2. 6	KNNR 6 0605-06	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończonym kołnierzem.	m	126,00		
154 d.2. 6	KNNR 6 0605-08	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 60 cm z zakończeniem kołnierzem.	m	77,00		
155 d.2. 6	KNR 2-33 0601-03	Przepusty drogowe betonowe fi 1200.	m	11,00		
156 d.2. 6	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m ²	104,00		
157 d.2. 6	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m ²	104,00		
158 d.2. 6	KNNR 6 0502-03	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów drogowych na długości 5,0 m wraz ze skarpami za pomocą pły ażurowych o gr. 8 cm na podsypce cem.piask o gr 10 cm.	m ²	84,00		
2.7		Odtworzenie ogrodzeń				
2.7.1		działka 35/3				
159 d.2. 7.1	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	26,00		
160 d.2. 7.1	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²	52,00		
2.7.2		działka 49				
161 d.2. 7.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	44,00		
162 d.2. 7.2	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	44,00		
163 d.2. 7.2	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
2.7.3		działka 59				
164 d.2. 7.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	35,00		
165 d.2. 7.3	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	35,00		
2.7.4		działka 63				
166 d.2. 7.4	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	40,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
167 d.2. 7.4	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	5,00		
168 d.2. 7.4	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²	70,00		
169 d.2. 7.4	KNNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
170 d.2. 7.4	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	20,00		
2.7. 5		działka 67				
171 d.2. 7.5	KNNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	57,00		
172 d.2. 7.5	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	57,00		
173 d.2. 7.5	KNNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
2.7. 6		działka 71				
174 d.2. 7.6	KNNR 2-02 1807-03	Słupy o wysokości 1,8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.	3,00		
175 d.2. 7.6	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	34,00		
176 d.2. 7.6	KNNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
2.7. 7		działka 72				
177 d.2. 7.7	KNNR 2-02 1801-01	Cokoły ceglane 0,25x0,25 m z fundamentami 0,25x0,8 m z nowych materiałów.	m	25,00		
178 d.2. 7.7	KNNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm	szt.	6,00		
179 d.2. 7.7	KNNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
180 d.2. 7.7	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²	42,00		
181 d.2. 7.7	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	20,00		
2.7. 8		działka 73				
182 d.2. 7.8	KNNR 2-02 1801-01	Cokoły ceglane 0,25x0,25 m z fundamentami 0,25x0,8 m z nowych materiałów.	m	23,00		
183 d.2. 7.8	KNNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm	szt.	7,00		
184 d.2. 7.8	KNNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
185 d.2. 7.8	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²	38,00		
186 d.2. 7.8	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	10,00		
2.7. 9		działka 75				
187 d.2. 7.9	KNNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	38,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
188 d.2. 7.9	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	38,00		
2.7. 10		działka 76				
189 d.2. 7.10	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	20,00		
190 d.2. 7.10	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²	40,00		
2.7. 11		działka 5/1				
191 d.2. 7.11	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²	68,00		
2.7. 12		nr. domu 151				
192 d.2. 7.12	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	25,00		
193 d.2. 7.12	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	25,00		
194 d.2. 7.12	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	10,00		
2.7. 13		działka 7/1				
195 d.2. 7.13	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	34,00		
196 d.2. 7.13	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	30,00		
197 d.2. 7.13	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
198 d.2. 7.13	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	10,00		
2.7. 14		działka 164				
199 d.2. 7.14	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	34,00		
200 d.2. 7.14	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	26,00		
201 d.2. 7.14	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	16,00		
202 d.2. 7.14	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	20,00		
2.7. 15		działka 10/1				
203 d.2. 7.15	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	31,00		
204 d.2. 7.15	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	27,00		
205 d.2. 7.15	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
206 d.2. 7.15	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	10,00		
2.7. 16		działka 14/20				
207 d.2. 7.16	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	20,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
208 d.2. 7.16	KNNR 2 1604- 07	Osadzenie przęsł.	m ²	32,00		
209 d.2. 7.16	KNNR 6 1104- 05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	10,00		
2.7. 17		działka 15				
210 d.2. 7.17	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	17,00		
211 d.2. 7.17	KNNR 2 1604- 07	Osadzenie przęsł.	m ²	26,00		
212 d.2. 7.17	KNNR 6 1104- 05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	10,00		
2.7. 18		działka 20				
213 d.2. 7.18	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	26,00		
214 d.2. 7.18	KNR 2-25 0312- 01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
215 d.2. 7.18	KNNR 2 1603- 03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	22,00		
2.7. 19		działka 24/9				
216 d.2. 7.19	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	30,00		
217 d.2. 7.19	KNNR 2 1604- 07	Osadzenie przęsł.	m ²	52,00		
218 d.2. 7.19	KNR 2-25 0312- 01	Osadzenie bramy.	m ²	8,00		
2.7. 20		działka 25				
219 d.2. 7.20	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	15,00		
220 d.2. 7.20	KNNR 2 1604- 07	Osadzenie przęsł.	m ²	30,00		
2.7. 21		działka 158				
221 d.2. 7.21	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	7,00		
222 d.2. 7.21	KNNR 2 1603- 03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	7,00		
2.7. 22		działka 141/11				
223 d.2. 7.22	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	7,00		
224 d.2. 7.22	KNNR 2 1603- 03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	7,00		
2.7. 23		działka 87				
225 d.2. 7.23	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	28,00		
226 d.2. 7.23	KNNR 2 1603- 03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	28,00		
2.7. 24		działka 86				

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
227 d.2. 7.24	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	8,00		
228 d.2. 7.24	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm	szt.	1,00		
229 d.2. 7.24	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	8,00		
2.7. 25		działka 74/6				
230 d.2. 7.25	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	5,00		
231 d.2. 7.25	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm	szt.	3,00		
232 d.2. 7.25	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przęsł.	m ²	5,00		
2.7. 26		działka 137				
233 d.2. 7.26	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m ceglane 51x51 cm	szt.	1,00		
2.7. 27		nr domu 184				
234 d.2. 7.27	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	41,00		
235 d.2. 7.27	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	33,00		
236 d.2. 7.27	KNR 2-25 0312-01	Osadzenie bramy.	m ²	16,00		
237 d.2. 7.27	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki na posesji.	m ²	20,00		
2.7. 28		działka 255				
238 d.2. 7.28	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m	20,00		
239 d.2. 7.28	KNNR 2 1603-03	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m	20,00		
3		Roboty wykończeniowe				
240 d.3 01	KNR 2-25 0101-01	Przestawienie ist. wiat przystankowych.	szt.	2,00		
241 d.3 01	KNR 2-25 0101-01 wycena indywidualna	Ustawienie nowych wiat przystankowych.	szt.	4,00		
242 d.3 01	KNR 5-26 0601-01 wycena indywidualna	Przestawienie szlabanów wjazdowych na działki Lasów Państwowych.	szt.	3,00		
243 d.3 0516-01	KNR-W 2-18 0516-01 wycena indywidualna	Przestawienie ist. szmby na działce prywatnej - rozbiórka i wykonanie z nowych kręgów betonowych.	stud.	1,00		
244 d.3 05	KNNR 1 0503-05	Plantowanie zieleńców.	m ²	809,00		
245 d.3 01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	7095,80		
246 d.3 02	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5	m ²	7095,80		
247 d.3 01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	2,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
248	KNR 2-31 1406-d.3 04	Przestawienie ist. skrzynek gazowych.	szt.	2,00		
249	KNR 2-31 1406-d.3 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	122,00		
250	KNR 2-31 1406-d.3 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	19,00		
251	KNR 2-31 1406-d.3 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4,00		
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych				
4.1		Oznakowanie pionowe				
252	KNNR 6 0702-d.4. 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	28,00		
253	KNNR 6 0702-d.4. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16.	szt.	74,00		
254	KNNR 6 0702-d.4. 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	168,00		
4.2		Oznakowanie poziome				
255	KNNR 6 0705-d.4. 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubowarstwowo.	m ²	756,21		
4.3		BRD				
256	KNNR 6 0703-d.4. 01	Bariery skrajna drogowa stalowa N2/A/W3.	m	71,00		
257	KNNR 6 0701-d.4. 04	Balustrady U-11a o rozstawie słupków 2,5 m osadzonych w fundamentach z betonu C12/15.	m	60,00		
258	KNNR 6 0701-d.4. 04	Balustrady U-12b o rozstawie słupków 2,5 m osadzonych w fundamentach z betonu C12/15.	m	135,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: