

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wycena zatwierdzonych projektów organizacji ruchu						
1		OZNAKOWANIE PIONOWE (materiał + montaż)				
1 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znak odblaskowy typu A750 I gen.	szt.	1		
2 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znak odblaskowy typu A750 II gen.	szt.	1		
3 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy typu A 900 II gen.	szt.	1		
4 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znak odblaskowy typu B600 I gen.	szt.	1		
5 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znak odblaskowy typu B600 II gen.	szt.	1		
6 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy typu B800 II gen.	szt.	1		
7 d.1	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - tabliczka do znaków I gen.	m ²	1		
8 d.1	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - tabliczka do znaków II gen.	m ²	1		
9 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znak odblaskowy D 400x400 II gen.	szt.	1		
10 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znak odblaskowy D450x450 II gen.	szt.	1		
11 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x600 I gen.	szt.	1		
12 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x600 II gen.	szt.	1		
13 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x750 I gen.	szt.	1		
14 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x750 II gen.	szt.	1		
15 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x900 I gen.	szt.	1		
16 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x900 II gen.	szt.	1		
17 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x1150 I gen.	szt.	1		
18 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D600x1150 II gen.	szt.	1		
19 d.1	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - znaki fluorescencyjne III g.	m ²	1		
20 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice typu F- 5, 6, 7, 8, 10 I g.	m ²	1		
21 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice typu F- 5, 6, 7, 8, 10 II g.	m ²	1		
22 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-1 25x100 I g.	szt.	1		
23 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-2 I gen.	szt.	1		
24 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-3 I gen.	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-1 25x100 II g.	szt.	1		
26 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-2 II gen.	szt.	1		
27 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-3 II gen.	szt.	1		
28 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - sztyca	szt.	1		
29 d.1	kalk. własna	Wysięgnik rurowy	szt.	1		
30 d.1	kalk. własna	Gniazdo do sztycy	szt.	1		
31 d.1	kalk. własna	Maszt MS na sygnalizator - prosty	szt.	1		
32 d.1	kalk. własna	Maszt MS na sygnalizator - zaginany	szt.	1		
33 d.1	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - sztyca H	szt.	1		
34 d.1	kalk. własna	Podstawa betonowa	szt.	1		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE (materiał + montaż)						
2		OZNAKOWANIE PIONOWE - demontaż				
35 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku A 750	szt.	1		
36 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku A 900	szt.	1		
37 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku B 600	szt.	1		
38 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku B 800	szt.	1		
39 d.2	kalk. własna	Demontaż tabliczki do znaków	m ²	1		
40 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 400x400	szt.	1		
41 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 450x450	szt.	1		
42 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x600	szt.	1		
43 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x750	szt.	1		
44 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x900	szt.	1		
45 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x1150	szt.	1		
46 d.2	kalk. własna	Demontaż tablic typu F - 5,6,7,8,10	m ²	1		
47 d.2	kalk. własna	Demontaż tablic - U21, G-1,2,3 25x100	szt.	1		
48 d.2	kalk. własna	Demontaż jodły 120x60	szt.	1		
49 d.2	kalk. własna	Demontaż jodły 180x60	szt.	1		
50 d.2	kalk. własna	Demontaż sztyc	szt.	1		
51 d.2	kalk. własna	Demontaż wysięgników rurowych	szt.	1		
52 d.2	kalk. własna	Demontaż wysięgnika MS na sygnalizatorze	szt.	1		
53 d.2	kalk. własna	Demontaż pachółków U-23a	szt.	1		
54 d.2	kalk. własna	Demontaż sztyc do betonu typu H	szt.	1		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE - demontaż						
3		Oznakowanie poziome (materiał + wykonanie)				
55 d.3	KNNR 6 0705-02 analogia	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą chlorokau- czukową białą z elementami odbłasku	m ²	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.3	KNNR 6 0705-02 analogia	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą chlorokau- czukową niebieską z elementami odbłasku	m ²	1		
57 d.3	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - kolor biały	m ²	1		
58 d.3	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - kolor niebieski	m ²	1		
59 d.3	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor biały	m ²	1		
60 d.3	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor czerwony	m ²	1		
61 d.3	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - symbole	m ²	1		
62 d.3	KNNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłasko- we dwustronne (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	1		
63 d.3	KNNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłasko- we jednostronne (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	1		
64 d.3	KNNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłasko- we (PEO) jednostronne z obudową wpuszczoną w nawierzchnię - przeciwplugowe	szt.	1		
65 d.3	KNNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłasko- we (PEO) dwustronne z obudową wpuszczoną w nawierzchnię - przeciwplugowe	szt.	1		
66 d.3	kalk. własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłasko- we (PEO) wielokierunkowe z obudową wpuszczoną w nawierzch- nię	szt.	1		
67 d.3	kalk. własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłasko- we (PEO) wielokierunkowe z obudową wpuszczoną w krawężnik	szt.	1		
68 d.3	kalk. własna	Montaż aktywnych znaczników pasa ruchu typu LED z nawierce- niem krawędzi otworu, osuszeniem nawierzchni w mscu montażu	szt.	1		
Razem dział: Oznakowanie poziome (materiał + wykonanie)						
4	Oznakowanie poziome - usunięcie					
69 d.4	Wycena włas- na	Trwała likwidacja zbędnego oznakowania poziomego z farby chlo- rokauczkowej	m ²	1		
70 d.4	Wycena włas- na	Trwała likwidacja zbędnego oznakowania poziomego grubowarst- wowego z termoplastu, mas chemoutwardzalnych lub taśm	m ²	1		
71 d.4	Wycena włas- na	Trwała likwidacja zbędnego oznakowania poziomego z mas che- moutwardzalnych, termoplastycznych	m ²	1		
72 d.4	Wycena włas- na	Likwidacja punktowych elementów odblastkowych wpuszczanych z nawierzchni wraz z wypełnieniem miejsca masą bitumiczną	szt.	1		
Razem dział: Oznakowanie poziome - usunięcie						
5	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (materiał + wykonanie)					
73 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica prowadząca pojedyncza U-3a (600*600) II-gen	szt.	1		
74 d.5	KNNR 6 705-05	Tablica prowadząca ciągła U-3c (3000*600) II-gen	szt.	1		
75 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica prowadząca dwustronna U-3e II-gen	szt.	1		
76 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica rozdzielająca U-4a (1200*600) II-gen	szt.	1		
77 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica rozdzielająca U-4b (750*500) II-gen	szt.	1		
78 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica rozdzielająca U-4c (2000*500) II-gen	szt.	1		
79 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki przeszkodowy U-5a II-gen	szt.	1		
80 d.5	KNNR 6 0702-01 + 702-04 analogia	Słupki przeszkodowy U-5b zespolony ze znakiem C-9 II-gen	kpl	1		
81 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica kierująca szeroka U-6a/U-6b (750*500) II-gen	szt.	1		
82 d.5	KNNR 6 702-04	Tablica kierująca wąska U-6c/U-6d (600*150) II-gen	szt.	1		
83 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica do znakowania skrajni jezdni poziomej drogi U-9a/U-9b (1250*500) II-gen	szt.	1		
84 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica do znakowania skrajni jezdni pionowej drogi U-9c II-gen	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
85 d.5	KNR 2-09 0423-02 analogia	Ustawienie balustrady ochronnej U-11a	m	1		
86 d.5	KNR 2-09 0423-02 analogia	Ustawienie wygradzeń segmentowych U-12a	m	1		
87 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12b żeliwne z Syrenką wzór historyczny h=1,1m	szt.	1		
88 d.5	KNR 2-31 0701-05/07 ekstrapolacja	Montaż łańcuchów do U-12b Syrenki żeliwnej historycznej	m	1		
89 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12b żeliwne z Syrenką wzór współczesny h=1,1m	szt.	1		
90 d.5	KNR 2-31 0701-05/07 ekstrapolacja	Montaż łańcuchów do U-12b Syrenki żeliwnej współczesnej	m	1		
91 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c żeliwne z Syrenką wzór historyczny h=0,8m	szt.	1		
92 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c żeliwne z Syrenką wzór współczesny h=0,8m	szt.	1		
93 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c z mas elastycznych z Syrenką wzór historyczny h=0,8m	szt.	1		
94 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c z mas elastycznych z Syrenką wzór współczesny h=0,8m	szt.	1		
95 d.5	Wycena własna	Gniazdo do słupka żeliwnego wzór historyczny	szt.	1		
96 d.5	Wycena własna	Gniazdo do słupka żeliwnego wzór współczesny	szt.	1		
97 d.5	Wycena własna	Gniazdo do słupka elastycznego	szt.	1		
98 d.5	Wycena własna	U-15a osłona zabezpieczająca wielosegmentowa	szt.	1		
99 d.5	Wycena własna	U-15b osłona zabezpieczająca z monobloków	szt.	1		
100 d.5	KNR AT-04 0209-03	U-16a próg zwalniający listwowy przykręcany	m ²	1		
101 d.5	KNR AT-04 0209-03 analogia	U-16a próg zwalniający płytowy przykręcany	m ²	1		
102 d.5	KNR AT-04 0209-03 analogia	Próg zwalniający wyspowy przykręcany	m ²	1		
103 d.5	KNNR 6 0702-05 analogia	U-18a lustro drogowe okrągłe	szt.	1		
104 d.5	KNNR 6 0702-05 analogia	U-18a lustro drogowe prostokątne	szt.	1		
105 d.5	Wycena własna	U-20a zapor drogowa pojedyncza II gen	m	1		
106 d.5	Wycena własna	U-20b zapor drogowa szeroka II gen	m	1		
107 d.5	Wycena własna	U-20c zapor drogowa podwójna II gen	m	1		
108 d.5	Wycena własna	U-20c zapor drogowa potrójna II gen	m	1		
109 d.5	Wycena własna	U-21a tablica kierująca II gen	szt.	1		
110 d.5	Wycena własna	U-21b tablica kierująca II gen	szt.	1		
111 d.5	Wycena własna	U-21c tablica kierująca II gen	szt.	1		
112 d.5	Wycena własna	U-21d tablica kierująca II gen	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
113 d.5	KNR 2-25 0417-01 analogia	U-22 taśma ostrzegawcza	m	1		
114 d.5	Wycena własna	U-23b pacholki drogowe h=750	szt.	1		
115 d.5	Wycena własna	U-23c pacholki drogowe h=500	szt.	1		
116 d.5	Wycena własna	U-23d pacholki drogowe h=300	szt.	1		
117 d.5	Wycena własna	U-24 tablica uchylna	szt.	1		
118 d.5	KNR AT-18 0304-03 analogia	U-25a separator ruchu ciągły	m	1		
119 d.5	KNR AT-18 0304-03 analogia	U-25b separator ruchu punktowy	szt.	1		
120 d.5	Wycena własna	U-26 tablice zamykające	szt.	1		
121 d.5	Wycena własna	U-26a + praca agregatu	m-g	1		
122 d.5	Wycena własna	U-26b + praca agregatu	m-g	1		
123 d.5	Wycena własna	U-26c + praca agregatu	m-g	1		
124 d.5	Wycena własna	U-26d + praca agregatu	m-g	1		
125 d.5	Wycena własna	U-27 tablica wcześniej ostrzegająca	szt.	1		
126 d.5	Wycena własna	U-28 kładka dla pieszych	szt.	1		
127 d.5	Wycena własna	Podstawa gumowa D	szt.	1		
128 d.5	Wycena własna	Podstawa gumowa M	szt.	1		
129 d.5	KNNR 6 0701-03 analogia	Wygrozdzenie typu ZOM	m	1		
130 d.5	Wycena własna	Wygrozdzenie typu ZTM z wypełnieniem	m	1		
131 d.5	Wycena własna	Wygrozdzenie typu ZTM ażurowe	m	1		
132 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Stojak rowerowy z zabetonowaniem - montaż	szt.	1		
133 d.5	wycena własna	Stojak rowerowy - materiał	szt.	1		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (materiał + wykonanie)						
6	Nawierzchnia - wymiana, ułożenie, demontaż					
6.1	Nawierzchnia z płyt lastryko 50 x50 cm					
134 d.6.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - montaż	m ²	1		
135 d.6.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - demontaż	m ²	1		
136 d.6.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - wymiana	m ²	1		
137 d.6.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z płyt lastryko 50 x50 cm						
6.2	Nawierzchnia z płyty kamiennej 50 x50 cm					
138 d.6.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - montaż	m ²	1		
139 d.6.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - demontaż	m ²	1		
140 d.6.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - wymiana	m ²	1		
141 d.6.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z płyty kamiennej 50 x50 cm						
6.3	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50 x50 cm					
142 d.6.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - montaż	m ²	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
143 d.6.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - demontaż	m ²	1		
144 d.6.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - wymiana	m ²	1		
145 d.6.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50 x 50 cm						
146 d.6.4	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 cm Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - montaż	m ²	1		
147 d.6.4	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - demontaż	m ²	1		
148 d.6.4	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - wymiana	m ²	1		
149 d.6.4	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 cm						
150 d.6.5	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 cm Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - montaż	m ²	1		
151 d.6.5	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - demontaż	m ²	1		
152 d.6.5	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - wymiana	m ²	1		
153 d.6.5	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 cm						
154 d.6.6	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - montaż	m ²	1		
155 d.6.6	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - demontaż	m ²	1		
156 d.6.6	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - wymiana	m ²	1		
157 d.6.6	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm						
158 d.6.7	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - montaż	m ²	1		
159 d.6.7	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - demontaż	m ²	1		
160 d.6.7	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - wymiana	m ²	1		
161 d.6.7	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm						
162 d.6.8	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm - montaż	m ²	1		
163 d.6.8	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm - demontaż	m ²	1		
164 d.6.8	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm - wymiana	m ²	1		
165 d.6.8	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm						
166 d.6.9	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki rzędowej 16 cm groszkowanej Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - montaż	m ²	1		
167 d.6.9	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - demontaż	m ²	1		
168 d.6.9	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - wymiana	m ²	1		
169 d.6.9	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki rzędowej 16 cm groszkowanej						
6.10		Nawierzchnia z kostki rzędowej 10 cm groszkowanej				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
170 d.6.1 0	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - montaż	m ²	1		
171 d.6.1 0	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - demontaż	m ²	1		
172 d.6.1 0	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - wymiana	m ²	1		
173 d.6.1 0	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki rzędowej 10 cm groszkowanej						
6.11		Nawierzchnia asfaltobetonowa				
174 d.6.1 1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - montaż	m ²	1		
175 d.6.1 1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - demontaż	m ²	1		
176 d.6.1 1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - wymiana	m ²	1		
177 d.6.1 1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia asfaltobetonowa						
6.12		Nawierzchnia betonowa				
178 d.6.1 2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - montaż	m ²	1		
179 d.6.1 2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - demontaż	m ²	1		
180 d.6.1 2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - wymiana	m ²	1		
181 d.6.1 2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia betonowa						
6.13		Nawierzchnia mineralna				
182 d.6.1 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - montaż	m ²	1		
183 d.6.1 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - demontaż	m ²	1		
184 d.6.1 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - wymiana	m ²	1		
185 d.6.1 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Nawierzchnia mineralna						
6.14		Płyty prowadzące dla osób niewidomych i niedowidzących (PP)				
186 d.6.1 4	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - montaż	m ²	1		
187 d.6.1 4	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - demontaż	m ²	1		
188 d.6.1 4	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - wymiana	m ²	1		
189 d.6.1 4	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Płyty prowadzące dla osób niewidomych i niedowidzących (PP)						
6.15		Pola uwagi dla osób niewidomych i niedowidzących (PU)				
190 d.6.1 5	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - montaż	m ²	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
191 d.6.1 5	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - demontaż	m ²	1		
192 d.6.1 5	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - wymiana	m ²	1		
193 d.6.1 5	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Pola uwagi dla osób niewidomych i niedowidzących (PU)						
6.16		Płyty ostrzegawcze dla osób niewidomych i niedowidzących (PO)				
194 d.6.1 6	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - montaż	m ²	1		
195 d.6.1 6	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - demontaż	m ²	1		
196 d.6.1 6	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - wymiana	m ²	1		
197 d.6.1 6	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Płyty ostrzegawcze dla osób niewidomych i niedowidzących (PO)						
6.17		Krawężnik drogowy betonowy				
198 d.6.1 7	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - montaż	m	1		
199 d.6.1 7	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - demontaż	m	1		
200 d.6.1 7	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - wymiana	m	1		
201 d.6.1 7	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - materiał	m	1		
Razem dział: Krawężnik drogowy betonowy						
6.18		Krawężnik drogowy kamienny				
202 d.6.1 8	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - montaż	m	1		
203 d.6.1 8	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - demontaż	m	1		
204 d.6.1 8	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - wymiana	m	1		
205 d.6.1 8	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - materiał	m	1		
Razem dział: Krawężnik drogowy kamienny						
6.19		Krawężnik bramowy, zewnętrzny				
206 d.6.1 9	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - montaż	m	1		
207 d.6.1 9	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - demontaż	m	1		
208 d.6.1 9	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - wymiana	m	1		
209 d.6.1 9	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - materiał	m	1		
Razem dział: Krawężnik bramowy, zewnętrzny						
6.20		Krawężnik bramowy, środkowy				
210 d.6.2 0	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - montaż	m	1		
211 d.6.2 0	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - demontaż	m	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
212 d.6.2 0	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - wymiana	m	1		
213 d.6.2 0	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - materiał	m	1		
Razem dział: Krawężnik bramowy, środkowy						
6.21		Krawężnik drogowy, przejściowy				
214 d.6.2 1	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20-30 cm - montaż	m	1		
215 d.6.2 1	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20-30 cm - demontaż	m	1		
216 d.6.2 1	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20-30 cm - wymiana	m	1		
217 d.6.2 1	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20-30 cm - materiał	m	1		
Razem dział: Krawężnik drogowy, przejściowy						
6.22		Obrzeże kamienne				
218 d.6.2 2	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - montaż	m	1		
219 d.6.2 2	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - demontaż	m	1		
220 d.6.2 2	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - wymiana	m	1		
221 d.6.2 2	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - materiał	m	1		
Razem dział: Obrzeże kamienne						
6.23		Obrzeże kamienne, trapezowe, rowerowe				
222 d.6.2 3	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - montaż	m	1		
223 d.6.2 3	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - demontaż	m	1		
224 d.6.2 3	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - wymiana	m	1		
225 d.6.2 3	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - materiał	m	1		
Razem dział: Obrzeże kamienne, trapezowe, rowerowe						
6.24		Obrzeże stalowe				
226 d.6.2 4	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - montaż	m	1		
227 d.6.2 4	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - demontaż	m	1		
228 d.6.2 4	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - wymiana	m	1		
229 d.6.2 4	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - materiał	m	1		
Razem dział: Obrzeże stalowe						
6.25		Płyty betonowe 50 x 50 cm				
230 d.6.2 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - montaż	m ²	1		
231 d.6.2 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - demontaż	m ²	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
232 d.6.2 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - wymiana	m ²	1		
233 d.6.2 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Płyty betonowe 50 x 50 cm						
6.26		Płyty betonowe ciemne 50 x 50 cm				
234 d.6.2 6	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - montaż	m ²	1		
235 d.6.2 6	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - demontaż	m ²	1		
236 d.6.2 6	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - wymiana	m ²	1		
237 d.6.2 6	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Płyty betonowe ciemne 50 x 50 cm						
6.27		Płyty betonowe 35 x 35 cm				
238 d.6.2 7	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - montaż	m ²	1		
239 d.6.2 7	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - demontaż	m ²	1		
240 d.6.2 7	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - wymiana	m ²	1		
241 d.6.2 7	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - materiał	m ²	1		
Razem dział: Płyty betonowe 35 x 35 cm						
6.28		Kostka betonowa 20 x 10 cm jasnoszara				
242 d.6.2 8	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm jasnoszara - montaż	m ²	1		
243 d.6.2 8	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm jasnoszara - demontaż	m ²	1		
244 d.6.2 8	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm jasnoszara - wymiana	m ²	1		
245 d.6.2 8	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm jasnoszara - materiał	m ²	1		
Razem dział: Kostka betonowa 20 x 10 cm jasnoszara						
6.29		Kostka betonowa 20 x 10 cm ciemnoszara				
246 d.6.2 9	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm ciemnoszara - montaż	m ²	1		
247 d.6.2 9	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm ciemnoszara - demontaż	m ²	1		
248 d.6.2 9	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm ciemnoszara - wymiana	m ²	1		
249 d.6.2 9	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 cm ciemnoszara - materiał	m ²	1		
Razem dział: Kostka betonowa 20 x 10 cm ciemnoszara						
6.30		Obrzeże betonowe, rowerowe				
250 d.6.3 0	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - montaż	m	1		
251 d.6.3 0	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - demontaż	m	1		
252 d.6.3 0	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - wymiana	m	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
253 d.6.3 0	KNNR 6 0404- 04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - materiał	m	1		
Razem dział: Obrzeże betonowe, rowerowe						
Razem dział: Nawierzchnia - wymiana, ułożenie, demontaż						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						