

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wycena zatwierdzonych projektów organizacji ruchu</b>						
1		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE (materiał + montaż)</b>				
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	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy typu B900 II gen.	szt.	1		
8 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - C 400 II gen.	szt.	1		
9 d.1	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - tabliczka do znaków I gen.	m <sup>2</sup>	1		
10 d.1	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - tabliczka do znaków II gen.	m <sup>2</sup>	1		
11 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		
12 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		
13 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		
14 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		
15 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		
16 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		
17 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		
18 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		
19 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		
20 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		
21 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak odblaskowy D900x1200 II gen.	szt.	1		
22 d.1	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - znaki fluorescencyjne III g.	m <sup>2</sup>	1		
23 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice typu E	m <sup>2</sup>	1		
24 d.1	kalk. własna	Konstrukcja wsporna do tablicy typu E	szt.	1		
25 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice typu F- 5, 6, 7, 8, 10 I g.	m <sup>2</sup>	1		
26 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice typu F- 5, 6, 7, 8, 10 II g.	m <sup>2</sup>	1		
27 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-1 25x100 I g.	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-2 I gen.	szt.	1		
29 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-3 I gen.	szt.	1		
30 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-1 25x100 II g.	szt.	1		
31 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-2 II gen.	szt.	1		
32 d.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice G-3 II gen.	szt.	1		
33 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - sztyca	szt.	1		
34 d.1	kalk. własna	Obejma / uchwyt na latarnie	szt.	1		
35 d.1	kalk. własna	Wysięgnik rurowy	szt.	1		
36 d.1	kalk. własna	Gniazdo do sztycy	szt.	1		
37 d.1	kalk. własna	Maszt MS na sygnalizator - prosty	szt.	1		
38 d.1	kalk. własna	Maszt MS na sygnalizator - zaginany	szt.	1		
39 d.1	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - sztyca H	szt.	1		
40 d.1	kalk. własna	Podstawa betonowa	szt.	1		
41 d.1	kalk. własna	Przestawienie znaku MSI	szt.	1		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE (materiał + montaż)</b>						
2	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE - demontaż</b>					
42 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku A 750	szt.	1		
43 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku A 900	szt.	1		
44 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku B 600	szt.	1		
45 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku B 800	szt.	1		
46 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku B 900	szt.	1		
47 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku C400	szt.	1		
48 d.2	kalk. własna	Demontaż tabliczki do znaków	m <sup>2</sup>	1		
49 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 400x400	szt.	1		
50 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 450x450	szt.	1		
51 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x600	szt.	1		
52 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x750	szt.	1		
53 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x900	szt.	1		
54 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 600x1150	szt.	1		
55 d.2	kalk. własna	Demontaż znaku D 900x1200	szt.	1		
56 d.2	kalk. własna	Demontaż tablic E	m <sup>2</sup>	1		
57 d.2	kalk. własna	Demontaż konstrukcji wspornej znaku E	szt	1		
58 d.2	kalk. własna	Demontaż tablic typu F - 5,6,7,8,10	m <sup>2</sup>	1		
59 d.2	kalk. własna	Demontaż tablic - U, U21, G-1,2,3 25x100	szt.	1		
60 d.2	kalk. własna	Demontaż jodły 120x60	szt.	1		
61 d.2	kalk. własna	Demontaż jodły 180x60	szt.	1		
62 d.2	kalk. własna	Demontaż sztyc	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63	d.2 kalk. własna	Demontaż słupków do znaków	szt.	1		
64	d.2 kalk. własna	Demontaż obejm	szt.	1		
65	d.2 kalk. własna	Demontaż wysięgników rurowych	szt	1		
66	d.2 kalk. własna	Demontaż wysięgnika MS na sygnalizatorze	szt	1		
67	d.2 kalk. własna	Demontaż pacholek U-23a	szt	1		
68	d.2 kalk. własna	Demontaż sztyc do betonu typu H	szt.	1		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE - demontaż</b>						
3		<b>Oznakowanie poziome (materiał + wykonanie)</b>				
69	KNNR 6 0705-02 d.3 analogia	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą chłoro-kauczukową białą z elementami odbłasku	m <sup>2</sup>	1		
70	KNNR 6 0705-02 d.3 analogia	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą chłoro-kauczukową niebieską z elementami odbłasku	m <sup>2</sup>	1		
71	d.3 kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - kolor biały	m <sup>2</sup>	1		
72	d.3 kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - kolor niebieski	m <sup>2</sup>	1		
73	d.3 kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor biały	m <sup>2</sup>	1		
74	d.3 kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor czerwony	m <sup>2</sup>	1		
75	d.3 kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - symbole	m <sup>2</sup>	1		
76	d.3 kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - pikto-gram	szt	1		
77	d.3 kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - oznakowanie czasowe z żółtej taśmy	m <sup>2</sup>	1		
78	KNR AT-04 d.3 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe dwustronne (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	1		
79	KNR AT-04 d.3 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe jednostronne (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	1		
80	KNR AT-04 d.3 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) jednostronne z obudową wpuszczoną w nawierzchnie - przeciwśluzowe	szt.	1		
81	KNR AT-04 d.3 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) dwustronne z obudową wpuszczoną w nawierzchnie - przeciwśluzowe	szt.	1		
82	d.3 kalk. własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) wielokierunkowe z obudową wpuszczoną w nawierzchnie	szt.	1		
83	d.3 kalk. własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) wielokierunkowe z obudową wpuszczoną w krawężnik	szt.	1		
84	d.3 kalk. własna	Montaż aktywnych znaczników pasa ruchu typu LED z nawierceniem krawędzi otworu, osuszeniem nawierzchni w mscu montażu	szt	1		
<b>Razem dział: Oznakowanie poziome (materiał + wykonanie)</b>						
4		<b>Oznakowanie poziome - usunięcie</b>				
85	Wycena własna d.4	Trwała likwidacja zbędnego oznakowania poziomego z farby chlorokauczukowej	m <sup>2</sup>	1		
86	Wycena własna d.4	Trwała likwidacja zbędnego oznakowania poziomego grubowarstwowego z termoplastu, mas chemoutwardzalnych i taśm	m <sup>2</sup>	1		
87	Wycena własna d.4	Trwała likwidacja zbędnego oznakowania poziomego z mas chemoutwardzalnych, termoplastycznych	m <sup>2</sup>	1		
88	Wycena własna d.4	Trwała likwidacja zbędnego oznakowania poziomego - pikto-gram	szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89 d.4	Wycena własna	Likwidacja punktowych elementów odblastkowych wpuszczanych z nawierzchni wraz z wypełnieniem miejsca masą bitumiczną	szt.	1		
<b>Razem dział: Oznakowanie poziome - usunięcie</b>						
<b>5</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (materiał + wykonanie)</b>				
90 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica prowadząca pojedyncza U-3a (600*600) II-gen	szt.	1		
91 d.5	KNNR 6 705-05	Tablica prowadząca ciągła U-3c (3000*600) II-gen	szt.	1		
92 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica prowadząca dwustronna U-3e II-gen	szt.	1		
93 d.5	kalk. własna	Stojaki do znaków U-3c/d i zapór drogowych	szt.	1		
94 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica rozdzielająca U-4a (1200*600) II-gen	szt.	1		
95 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica rozdzielająca U-4b (750*500) II-gen	szt.	1		
96 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica rozdzielająca U-4c (2000*500) II-gen	szt.	1		
97 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupek przeszkodowy U-5a II-gen	szt.	1		
98 d.5	KNNR 6 0702-01 d.5 + 702-04 analogia	Słupek przeszkodowy U-5b zespolony ze znakiem C-9 II-gen	kpl	1		
99 d.5	KNNR 6 0702-01 d.5 + 702-04 analogia	Słupek przeszkodowy U-5c	kpl.	1		
100 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica kierująca szeroka U-6a/U-6b (750*500) II-gen	szt.	1		
101 d.5	KNNR 6 702-04	Tablica kierująca wąska U-6c/U-6d (600*150) II-gen	szt.	1		
102 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica do znakowania skrajni jezdni poziomej drogi U-9a/U-9b (1250*500) II-gen	szt.	1		
103 d.5	KNNR 6 702-05	Tablica do znakowania skrajni jezdni pionowej drogi U-9c II-gen	szt.	1		
104 d.5	KNR 2-09 0423-02 analogia	Ustawienie balustrady ochronnej U-11a	m	1		
105 d.5	KNR 2-09 0423-02 analogia	Ustawienie wygradzeń segmentowych U-12a	m	1		
106 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12b żeliwne z Syrenką wzór historyczny h=1,1m	szt.	1		
107 d.5	KNR 2-31 0701-05/07 ekstrapolacja	Montaż łańcuchów do U-12b Syrenki żeliwnej historycznej	m	1		
108 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12b żeliwne z Syrenką wzór współczesny h=1,1m	szt.	1		
109 d.5	KNR 2-31 0701-05/07 ekstrapolacja	Montaż łańcuchów do U-12b Syrenki żeliwnej współczesnej	m	1		
110 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c żeliwne z Syrenką wzór historyczny h=0,8m	szt.	1		
111 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c żeliwne z Syrenką wzór współczesny h=0,8m	szt.	1		
112 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c z mas elastycznych z Syrenką wzór historyczny h=0,8m	szt.	1		
113 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	U-12c z mas elastycznych z Syrenką wzór współczesny h=0,8m	szt.	1		
114 d.5	kalk. własna	Malowanie słupków -12c	szt.	1		
115 d.5	Wycena własna	Gniazdo do słupka żeliwnego wzór historyczny	szt.	1		
116 d.5	Wycena własna	Gniazdo do słupka żeliwnego wzór współczesny	szt.	1		
117 d.5	Wycena własna	Gniazdo do słupka elastycznego	szt.	1		
118 d.5	Wycena własna	Separator betonowy U-14b	szt.	1		
119 d.5	Wycena własna	U-15a osłona zabezpieczająca wielosegmentowa	szt.	1		
120 d.5	Wycena własna	U-15b osłona zabezpieczająca z monobloków	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
121	KNR AT-04 d.5 0209-03	U-16a próg zwalniający listwowy przykręcany	m <sup>2</sup>	1		
122	KNR AT-04 d.5 0209-03 analogia	U-16a próg zwalniający płytowy przykręcany	m <sup>2</sup>	1		
123	KNR AT-04 d.5 0209-03 analogia	U-16c progi płytowe z prefabrykatów	m <sup>2</sup>	1		
124	KNR AT-04 d.5 0209-03 analogia	Próg zwalniający wyspowy przykręcany	m <sup>2</sup>	1		
125	KNNR 6 0702-05 d.5 analogia	U-18a lustro drogowe okrągłe	szt.	1		
126	KNNR 6 0702-05 d.5 analogia	U-18a lustro drogowe prostokątne	szt.	1		
127	Wycena własna d.5	U-20a zaporą drogową pojedynczą II gen	m	1		
128	Wycena własna d.5	U-20b zaporą drogową szeroką II gen	m	1		
129	Wycena własna d.5	U-20c zaporą drogową podwójną II gen	m	1		
130	Wycena własna d.5	U-20c zaporą drogową potrójną II gen	m	1		
131	Wycena własna d.5	U-21a tablica kierująca II gen	szt.	1		
132	Wycena własna d.5	U-21b tablica kierująca II gen	szt.	1		
133	Wycena własna d.5	U-21c tablica kierująca II gen	szt.	1		
134	Wycena własna d.5	U-21d tablica kierująca II gen	szt.	1		
135	KNR 2-25 0417-01 d.5 analogia	U-22 taśma ostrzegawcza	m	1		
136	Wycena własna d.5	U-23b pachółki drogowe h=750	szt.	1		
137	Wycena własna d.5	U-23c pachółki drogowe h=500	szt.	1		
138	Wycena własna d.5	U-23d pachółki drogowe h=300	szt.	1		
139	Wycena własna d.5	U-24 tablica uchylna	szt.	1		
140	KNR AT-18 d.5 0304-03 analogia	U-25a separator ruchu ciągły	m	1		
141	KNR AT-18 d.5 0304-03 analogia	U-25b separator ruchu punktowy	szt	1		
142	KNR AT-18 d.5 0304-03 analogia	U-25c separator plastikowy	szt	1		
143	Wycena własna d.5	U-26 tablice zamykające	szt	1		
144	Wycena własna d.5	U-26a + praca agregatu	m-g	1		
145	Wycena własna d.5	U-26b + praca agregatu	m-g	1		
146	Wycena własna d.5	U-26c + praca agregatu	m-g	1		
147	Wycena własna d.5	U-26d + praca agregatu	m-g	1		
148	Wycena własna d.5	U-27 tablica wcześniej ostrzegająca	szt	1		
149	Wycena własna d.5	U-28 kładka dla pieszych	szt	1		
150	Wycena własna d.5	Lampki zmierzchowe U-35c (oznakowanie czasowe)	szt	1		
151	Wycena własna d.5	Podstawa gumowa D	szt.	1		
152	Wycena własna d.5	Podstawa gumowa M	szt.	1		
153	KNNR 6 0701-03 d.5 analogia	Wygrodzenie typu ZOM - słupki	szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
154 d.5	KNNR 6 0701-03 analogia	Wygradzenie typu ZOM - poprzeczka	szt	1		
155 d.5	Wycena własna	Wygradzenie typu ZTM z wypełnieniem - słupek	szt	1		
156 d.5	Wycena własna	Wygradzenie typu ZTM z wypełnieniem - przęsło	szt	1		
157 d.5	Wycena własna	Wygradzenie typu ZTM ażurowe - słupek	szt	1		
158 d.5	Wycena własna	Wygradzenie typu ZTM ażurowe - przęsło	szt	1		
159 d.5	Wycena własna	Azyl prefabrykowany	m <sup>2</sup>	1		
160 d.5	Wycena własna	Usługa HDS	usługa	1		
161 d.5	Wycena własna materiał	Zakup stojaka rowerowego "odwrócone U" ze stali nierdzewnej, średnica rury 5-6cm, wys. 90-110cm, dł. 70-100cm	szt	1		
162 d.5	Wycena własna	Montaż stojaka rowerowego "odwrócone U" - wykonanie 2 otworów gł. 30cm, śr. 7cm w nawierzchni i wypełnienie betonem mokrym C15/20	szt	1		
163 d.5	Wycena własna	Montaż podpórki rowerowej - wykonanie 2 otworów gł. 60cm i śr. 15cm w nawierzchni i wypełnienie betonem C15/20 - materiał ZDM	szt	1		
<b>Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (materiał + wykonanie)</b>						
6	<b>Demontaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu</b>					
164 d.6	Wycena własna	Demontaż azylu prefabrykowanego	m <sup>2</sup>	1		
165 d.6	KNR AT-04 0209-03 analogia	Demontaż U-16c - progi płytowe z prefabrykatów	m <sup>2</sup>	1		
166 d.6	kalk. własna	Demontaż stojaków do znaków U-3c/d i zapór drogowych	szt.	1		
167 d.6	Wycena własna	Demontaż U-14b - separator betonowy	szt.	1		
168 d.6	KNR AT-18 0304-03 analogia	Demontaż U-25 - separator plastikowy	szt	1		
169 d.6	KNR 2-09 0423-02 analogia	Demontaż balustrady ochronnej U-11a	m	1		
170 d.6	kalk. własna	Demontaż wygradzeń segmentowych U-12a - słupek	szt	1		
171 d.6	kalk. własna	Demontaż wygradzeń segmentowych U-12a - przęsło	szt	1		
172 d.6	KNNR 6 0702-01 analogia	Demontaż U-12b	szt.	1		
173 d.6	KNNR 6 0702-01 analogia	Demontaż U-12c	szt.	1		
174 d.6	Wycena własna	Demontaż podstawy gumowej D	szt.	1		
175 d.6	Wycena własna	Demontaż podstawy gumowej M	szt.	1		
176 d.6	Wycena własna	Demontaż zapory drogowej	m	1		
177 d.6	KNNR 6 0702-01 analogia	Demontaż U-5a	szt.	1		
178 d.6	KNNR 6 0702-01 d.6 + 702-04 analogia	Demontaż U-5b	kpl	1		
179 d.6	KNNR 6 0702-01 d.6 + 702-04 analogia	Demontaż U-5c	kpl.	1		
180 d.6	Wycena własna	Demontaż wygradzenia typu ZTM z wypełnieniem - słupek	szt	1		
181 d.6	Wycena własna	Demontaż wygradzenia typu ZTM z wypełnieniem - przęsło	szt	1		
182 d.6	Wycena własna	Demontaż wygradzenia typu ZTM ażurowe - słupek	szt	1		
183 d.6	Wycena własna	Demontaż wygradzenia typu ZTM ażurowe - przęsło	szt	1		
<b>Razem dział: Demontaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu</b>						
7	<b>Montaż materiałów inwestora</b>					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
184 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - materiał inwestora	szt.	1		
185 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - materiał inwestora	szt.	1		
186 d.7	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice - materiał inwestora	szt.	1		
187 d.7	KNNR 6 0702-05 analogia	Lustro drogowe	szt.	1		
188 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - sztyca	szt.	1		
<b>Razem dział: Montaż materiałów inwestora</b>						
8		<b>Regulacje</b>				
189 d.8	KNR 2-31 1406 analogia	Regulacja pionowa studzienek i włączów	szt.	1		
<b>Razem dział: Regulacje</b>						
9		<b>Nawierzchnia - wymiana, ułożenie, demontaż</b>				
9.1		<b>Nawierzchnia z płyt lastryko 50 x50 cm</b>				
190 d.9.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - montaż	m <sup>2</sup>	1		
191 d.9.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
192 d.9.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
193 d.9.1	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko 50x50 - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z płyt lastryko 50 x50 cm</b>						
9.2		<b>Nawierzchnia z płyty kamiennej 50 x50 cm</b>				
194 d.9.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - montaż	m <sup>2</sup>	1		
195 d.9.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
196 d.9.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
197 d.9.2	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z płyty kamiennej 50 x50 cm</b>						
9.3		<b>Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50 x50 cm</b>				
198 d.9.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - montaż	m <sup>2</sup>	1		
199 d.9.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
200 d.9.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
201 d.9.3	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50x50 - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z płyt lastryko ciemne 50 x50 cm</b>						
9.4		<b>Płyty betonowe 50 x 50 cm</b>				
202 d.9.4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
203 d.9.4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
204 d.9.4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
205 d.9. 4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Płyty betonowe 50 x 50 cm</b>						
9.5		<b>Płyty betonowe ciemne 50 x 50 cm</b>				
206 d.9. 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych ciemnych 50x50x7 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
207 d.9. 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych ciemnych 50x50x7 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
208 d.9. 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych ciemnych 50x50x7 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
209 d.9. 5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych ciemnych 50x50x7 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Płyty betonowe ciemne 50 x 50 cm</b>						
9.6		<b>Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 cm</b>				
210 d.9. 6	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - montaż	m <sup>2</sup>	1		
211 d.9. 6	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
212 d.9. 6	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
213 d.9. 6	KNNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z płyt lastryko 35 x 35 cm</b>						
9.7		<b>Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 cm</b>				
214 d.9. 7	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - montaż	m <sup>2</sup>	1		
215 d.9. 7	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
216 d.9. 7	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
217 d.9. 7	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z płyt kamiennych 35 x 35 cm</b>						
9.8		<b>Płyty betonowe 35 x 35 cm</b>				
218 d.9. 8	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
219 d.9. 8	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
220 d.9. 8	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
221 d.9. 8	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Płyty betonowe 35 x 35 cm</b>						
9.9		<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm</b>				
222 d.9. 9	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
223 d.9. 9	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
224 d.9. 9	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
225 d.9. 9	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 cm</b>						
<b>9.10</b>		<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm</b>				
226 d.9. 10	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
227 d.9. 10	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
228 d.9. 10	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
229 d.9. 10	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej 6/8 cm</b>						
<b>9.11</b>		<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej 8/11 cm</b>				
230 d.9. 11	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej 8/11 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
231 d.9. 11	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej 8/11 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
232 d.9. 11	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej 8/11 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
233 d.9. 11	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej 8/11 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej ciętej 8/11 cm</b>						
<b>9.12</b>		<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej z górną powierzchnią ciętą, płomieniowaną 8/11 cm</b>				
234 d.9. 12	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej z górną powierzchnią ciętą, płomieniowaną 8/11 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
235 d.9. 12	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej z górną powierzchnią ciętą, płomieniowaną 8/11 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
236 d.9. 12	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej z górną powierzchnią ciętą, płomieniowaną 8/11 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
237 d.9. 12	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej z górną powierzchnią ciętą, płomieniowaną 8/11 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej z górną powierzchnią ciętą, płomieniowaną 8/11 cm</b>						
<b>9.13</b>		<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 8/11 cm</b>				
238 d.9. 13	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 8/11 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
239 d.9. 13	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 8/11 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
240 d.9. 13	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 8/11 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
241 d.9. 13	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 8/11 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 8/11 cm</b>						
<b>9.14</b>		<b>Nawierzchnia z kostki rzędowej 16 cm groszkowanej</b>				
242 d.9. 14	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
243 d.9. 14	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
244 d.9. 14	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
245 d.9. 14	KNNR 6 0304-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 16 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki rzędowej 16 cm groszkowanej</b>						
9.15		<b>Nawierzchnia z kostki rzędowej 10 cm groszkowanej</b>				
246 d.9. 15	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
247 d.9. 15	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
248 d.9. 15	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
249 d.9. 15	KNNR 6 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki rzędowej 10 cm groszkowanej</b>						
9.16		<b>Nawierzchnia asfaltobetonowa</b>				
250 d.9. 16	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
251 d.9. 16	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
252 d.9. 16	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
253 d.9. 16	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych przy grubości 6 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia asfaltobetonowa</b>						
9.17		<b>Nawierzchnia betonowa</b>				
254 d.9. 17	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
255 d.9. 17	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
256 d.9. 17	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
257 d.9. 17	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa o grubości 5 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia betonowa</b>						
9.18		<b>Nawierzchnia mineralna</b>				
258 d.9. 18	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
259 d.9. 18	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
260 d.9. 18	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
261 d.9. 18	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 4 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Nawierzchnia mineralna</b>						
9.19		<b>Płyty prowadzące, pola uwagi, płyty ostrzegawcze dla osób niewidomych i niedowidzących (PP)</b>				
262 d.9. 19	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm - montaż	m <sup>2</sup>	1		
263 d.9. 19	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
264 d.9. 19	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm - wymiana	m <sup>2</sup>	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
265 d.9. 19	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Płyty prowadzące, pola uwagi, płyty ostrzegawcze dla osób niewidomych i niedowidzących (PP)</b>						
<b>9.20</b>		<b>Kostka betonowa 20 x 10 cm jasnoszara</b>				
266 d.9. 20	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej jasnoszarej 20 x 10 cm jasnoszara - montaż	m <sup>2</sup>	1		
267 d.9. 20	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej jasnoszarej 20 x 10 cm jasnoszara - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
268 d.9. 20	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej jasnoszarej 20 x 10 cm jasnoszara - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
269 d.9. 20	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej jasnoszarej 20 x 10 cm jasnoszara - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Kostka betonowa 20 x 10 cm jasnoszara</b>						
<b>9.21</b>		<b>Kostka betonowa 20 x 10 cm ciemnoszara</b>				
270 d.9. 21	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej ciemnoszarej 20 x 10 cm ciemnoszara - montaż	m <sup>2</sup>	1		
271 d.9. 21	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej ciemnoszarej 20 x 10 cm ciemnoszara - demontaż	m <sup>2</sup>	1		
272 d.9. 21	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej ciemnoszarej 20 x 10 cm ciemnoszara - wymiana	m <sup>2</sup>	1		
273 d.9. 21	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki betonowej ciemnoszarej 20 x 10 cm ciemnoszara - materiał	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Kostka betonowa 20 x 10 cm ciemnoszara</b>						
<b>9.22</b>		<b>Krawężnik drogowy betonowy</b>				
274 d.9. 22	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - montaż	m	1		
275 d.9. 22	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - demontaż	m	1		
276 d.9. 22	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - wymiana	m	1		
277 d.9. 22	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe 20x30 cm bez ław - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Krawężnik drogowy betonowy</b>						
<b>9.23</b>		<b>Krawężnik drogowy kamienny</b>				
278 d.9. 23	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - montaż	m	1		
279 d.9. 23	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - demontaż	m	1		
280 d.9. 23	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - wymiana	m	1		
281 d.9. 23	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 15x30 cm - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Krawężnik drogowy kamienny</b>						
<b>9.24</b>		<b>Krawężnik drogowy betonowy</b>				
282 d.9. 24	KNNR 6 0402-02	Krawężniki betonowe 15x30 cm - montaż	m	1		
283 d.9. 24	KNNR 6 0402-02	Krawężniki betonowe 15x30 cm - demontaż	m	1		
284 d.9. 24	KNNR 6 0402-02	Krawężniki betonowe 15x30 cm - wymiana	m	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
285 d.9. 24	KNNR 6 0402-02	Krawężniki betonowe 15x30 cm - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Krawężnik drogowy betonowy</b>						
<b>9.25</b>		<b>Krawężnik bramowy środkowy, zewnętrzny, krawężnik przejściowy</b>				
286 d.9. 25	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - montaż	m	1		
287 d.9. 25	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - demontaż	m	1		
288 d.9. 25	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - wymiana	m	1		
289 d.9. 25	KNNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne 20x30 cm - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Krawężnik bramowy środkowy, zewnętrzny, krawężnik przejściowy</b>						
<b>9.26</b>		<b>Krawężnik peronowy granitowy</b>				
290 d.9. 26	KNNR 6 0402-02	Krawężniki peronowy granitowy - montaż	m	1		
291 d.9. 26	KNNR 6 0402-02	Krawężniki peronowy granitowy - demontaż	m	1		
292 d.9. 26	KNNR 6 0402-02	Krawężniki peronowy granitowy - wymiana	m	1		
293 d.9. 26	KNNR 6 0402-02	Krawężniki peronowy granitowy - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Krawężnik peronowy granitowy</b>						
<b>9.27</b>		<b>Obrzeże kamienne</b>				
294 d.9. 27	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - montaż	m	1		
295 d.9. 27	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - demontaż	m	1		
296 d.9. 27	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - wymiana	m	1		
297 d.9. 27	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Obrzeże kamienne</b>						
<b>9.28</b>		<b>Obrzeże kamienne, trapezowe, rowerowe</b>				
298 d.9. 28	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - montaż	m	1		
299 d.9. 28	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - demontaż	m	1		
300 d.9. 28	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - wymiana	m	1		
301 d.9. 28	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża kamienne rowerowe - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Obrzeże kamienne, trapezowe, rowerowe</b>						
<b>9.29</b>		<b>Obrzeże stalowe</b>				
302 d.9. 29	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - montaż	m	1		
303 d.9. 29	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - demontaż	m	1		
304 d.9. 29	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - wymiana	m	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
305 d.9. 29	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża stalowe - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Obrzeże stalowe</b>						
9.30		<b>Obrzeże betonowe, rowerowe</b>				
306 d.9. 30	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - montaż	m	1		
307 d.9. 30	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - demontaż	m	1		
308 d.9. 30	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - wymiana	m	1		
309 d.9. 30	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe rowerowe - materiał	m	1		
<b>Razem dział: Obrzeże betonowe, rowerowe</b>						
<b>Razem dział: Nawierzchnia - wymiana, ułożenie, demontaż</b>						
10		<b>Zieleń</b>				
310 d.10 analogia	KNR 2-21 0401 analogia	Wykonanie trawników dywanowych	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem dział: Zieleń</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: