

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, zastabilizowanie punktów osnowy geodezyjnej w sposób trwały, ochrona ich przed zniszczeniem oraz oznakowanie w sposób ułatwiający odszukanie 866+46	km	0.910		
<b>Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
<b>2</b>		<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>				
2 d.2	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie krzewów	m <sup>2</sup>	297.00		
3 d.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	91.00		
<b>Razem dział: Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>						
<b>3</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>				
4 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1 703.00		
5 d.3	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	1 543.00		
6 d.3	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.7 cm	m <sup>2</sup>	160.00		
7 d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1 073.00		
8 d.3	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	227.00		
9 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	19.10		
10 d.3	KNNR 6 0702-08 analogia	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych , z wywozem	szt.	23.00		
11 d.3	KNNR 6 0702-08	Rozebranie słupków do znaków, z wywozem.	szt.	7.00		
12 d.3	KNNR 6 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych (U-12b) , z wywozem	m	24.00		
13 d.3	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych, z wywozem	m	11.00		
14 d.3	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków blokujących U-12c, z wywozem	szt.	20.00		
15 d.3	KNR 2-25 0519-06	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych do głębokości 3 m - rozebranie, z wywozem	kpl.	2.00		
16 d.3	KNR 4-04 1103-01	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	448.56		
17 d.3	KNR 4-04 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	448.65		
<b>Razem dział: Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>						
<b>4</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
18 d.4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów, przykanalików	km	0.02		
19 d.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	36.80		
20 d.4	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m <sup>3</sup>	9.20		
21 d.4	kalk. własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	kpl.	3.00		
22 d.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	9.20		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.4	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 - odległość i cenę wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	46.00		
24 d.4	KNNR 4 1314-02	Ułożenie kanałów z rur kanalizacyjnych kielichowych, żeliwo sferoidalne DN150 wraz z wykonaniem podsypki pod kanały, zasypaniem kanału z ubiciem materiału zasypowego warstwami	m	12.50		
25 d.4	KNNR 4 1424-01 analogia	Montaż studzienek ściekowych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem, syfonem i wpustem żeliwnym	szt.	3		
26 d.4	KNNR 4 1323-02 analogia	Montaż kształtek żeliwnych - kolano DN150, żeliwo sferoidalne	szt	3.00		
27 d.4	KNR 2-18 0804-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	m	12.50		
28 d.4	KNNR 1 0318-03 analogia	Zасыpywanie wykopów i obsypka rur zakupionym piaskiem	m <sup>3</sup>	39.00		
29 d.4	KOSZT PIAS-KU	Koszt piasku do zasypki i obsypki rur	m <sup>3</sup>	39.00		
30 d.4	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z PIASKU grubości 20 cm	m <sup>3</sup>	2.50		
<b>Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
5	<b>Koryto oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>					
31 d.5	KNNR 1 0202-08 analogia	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki i chodników śr. gł. 25 cm na pow. 3135,80 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	783.95		
32 d.5	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 - odległość i cenę wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	783.95		
33 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3 135.80		
34 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	2 000.00		
35 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwą wiążącą i ścieralną	m <sup>2</sup>	3 785.00		
<b>Razem dział: Koryto oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>						
6	<b>Podbudowy</b>					
36 d.6	KNNR 6 0112-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa pospółki o grubości 10 cm (chodnik z płyt 50x50, bufor z kostki kamiennej, chodniki z płyt ostrzegawczych i prowadzących, wysepki przy azylu dla pieszych)	m <sup>2</sup>	1 357.80		
37 d.6	KNNR 6 0112-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa pospółki o grubości 15 cm (ścieżka rowerowa na szlaku i przejazdach)	m <sup>2</sup>	1 785.00		
38 d.6	KNNR 6 0113-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm (kruszywo kamienne) stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3 097.80		
39 d.6	KNNR 6 0113-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm (kruszywo kamienne) stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (przejazdy rowerowe na drogach wewnętrznych)	m <sup>2</sup>	45.00		
40 d.6	KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z betonu cementowego C8/10, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm (próg zwalniający)	m <sup>2</sup>	77.00		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						
7	<b>Nawierzchnie</b>					
41 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W (KR1-2) - grubość po zagęszczeniu 4 cm (ścieżka rowerowa na szlaku)	m <sup>2</sup>	1 740.00		
42 d.7	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W (KR1-2) - grubość po zagęszczeniu 7 cm (ścieżka rowerowa na przejeździe przez dw.)	m <sup>2</sup>	45.00		
43 d.7	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC WMS 16W modyfikowanej polimerami - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 8 cm (wlot ulicy Batalionu AK Parasol)	m <sup>2</sup>	107.50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (ścieżka rowerowa na szlaku)	m <sup>2</sup>	1 740.00		
45 d.7	KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S (KR1-2) - grubość po zagęszczeniu 5 cm (ścieżka rowerowa na przejeździe przez dw.)	m <sup>2</sup>	45.00		
46 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA AC8S modyfikowanych polimerami - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4 cm (wlot ulicy Batalionu AK Parasol)	m <sup>2</sup>	107.50		
47 d.7	KNR AT-03 0102-04/03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (frezowanie wlotu skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	110.00		
48 d.7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	13.20		
49 d.7	KNNR 6 0312 analogia	Uzupełnienie ubytku istniejącej nawierzchni bitumicznej masą zalewową (uszczelnienie nawierzchni przy projektowanym krawężniku wyniesionym i obniżonym)	m	131.00		
50 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ciemnoszarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (próg zwalniający)	m <sup>2</sup>	77.00		
<b>Razem dział: Nawierzchnie</b>						
8	<b>Oznakowanie poziome</b>					
51 d.8	KNR AT-04 0204-01 analogia	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarsztatowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągle malowane mechanicznie (P-4, P-7b, P-7d, P-20)	m <sup>2</sup>	42.84		
52 d.8	KNR AT-04 0204-01 analogia	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarsztatowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawężnikowe przerywane malowane mechanicznie (P-1e, P-7a, P-19)	m <sup>2</sup>	11.10		
53 d.8	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarsztatowe (jezdni) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (P-10, P-11, P-12, P-14, P-17, P-25)	m <sup>2</sup>	102.16		
54 d.8	KNR AT-04 0204-01	Mechaniczne malowanie powierzchni wyłączonych z ruchu farbą z mas chemoutwardzalnych grubowarsztatowych ze strukturą (P-21a)	m <sup>2</sup>	24.60		
55 d.8	KNNR 6 0705-07	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokaucukową (P-23, P-26, P-24)	m <sup>2</sup>	67.23		
56 d.8	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarsztatowych ze strukturą wykonywane mechanicznie - kolor czerwony (nawierzchnia kontrapasa rowerowego i przejazdów rowerowych)	m <sup>2</sup>	170.50		
57 d.8	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarsztatowych ze strukturą wykonywane mechanicznie - kolor niebieski (nawierzchnia miejsc postojowych dla niepełnosprawnych)	m <sup>2</sup>	21.60		
58 d.8	KNR AT-04 0210-02	Montaż punktowych elementów odblaskowych na jezdni	szt.	21.00		
<b>Razem dział: Oznakowanie poziome</b>						
9	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
59 d.9	KNNR 6 0808-08 + 0702-01	Przestawienie słupków do znaków drogowych	szt.	14.00		
60 d.9	KNNR 6 0702-08 + 0702-05 analogia	Przeniesienie tablic znaków drogowych	szt.	14.00		
61 d.9	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	20.00		
62 d.9	KNNR 6 0702-04 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, typ A małe, folia I gen. (A-24)	szt.	4.00		
63 d.9	KNNR 6 0702-04 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, typ B mini, folia II gen. (B-2, B-20)	szt.	2.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64	KNNR 6 0702- d.9 04 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, typ B małe, folia I gen. (B-18)	szt.	1.00		
65	KNNR 6 0702- d.9 04 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu, typ C mini, folia I gen. (C-13, C-13/16, C-13a)	szt.	10.00		
66	KNNR 6 0702- d.9 05 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych, typ D małe, folia I gen. (D-3, D-15, D-18, D-46, D-47)	szt.	6.00		
67	KNNR 6 0702- d.9 05 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych, typ D małe, folia II gen. (D-6b)	szt.	6.00		
68	KNNR 6 0702- d.9 04 analogia	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych, typ T małe, folia I gen. (T-1, T-2, T-29, T-25b, T- nie dotyczy rowerów, T-27, T- nie dotyczy służb miejskich)	szt.	10.00		
69	KNNR 6 0702- d.9 04 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych i tabliczek do znaków - znaki informacyjne D-6 z tabliczką T-27 zespolone na tle fluorescencyjnym, małe	szt.	3.00		
70	KNNR 6 0702- d.9 01 analogia	Ustawienie słupków przeszkodowych U-5a ze znakiem C-9 mini, folia odbłaskowa II gen.	szt.	2.00		
71	KNNR 6 0701- d.9 03 analogia	Ustawienie wygradzeń ochronnych sztywnych U-12a z poprzeczką	m	26.00		
72	KNNR 6 0702- d.9 01 analogia	Ustawienie słupków blokujących U-12c - typ syrenka warszawska współczesna	szt.	64.00		
73	d.9 kalk. własna	Ustawienie słupków blokujących U-12c z tworzywa sztucznego montowane w gnieździe w osi dróg rowerowych - kolor żółto-czarny	szt.	17.00		
<b>Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
10		<b>Elementy ulic</b>				
74	KNNR 6 0403- d.10 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	54.00		
75	KNNR 6 0403- d.10 04 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	12.50		
76	KNNR 6 0403- d.10 03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm (bez skosów) na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	39.00		
77	KNNR 6 0403- d.10 04	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 30x30 cm (bez skosów przed przejściami dla pieszych) na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 z oporem	m	93.50		
78	KNNR 6 0503- d.10 04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	912.00		
79	KNNR 6 0503- d.10 03	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych żółtych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	129.00		
80	KNNR 6 0503- d.10 03	Chodniki z płyt betonowych prowadzących białych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	31.80		
81	KNNR 6 0502- d.10 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej jasnoszarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wysepki przy azylu dla pieszych)	m <sup>2</sup>	7.00		
82	KNNR 6 1104- d.10 06 analogia	Regulacja wysokościowa i odtworzenie nawierzchni istniejących chodników z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	150.00		
83	KNNR 6 0302- d.10 05	Chodniki z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (bufor)	m <sup>2</sup>	278.00		
84	KNNR 6 0404- d.10 05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10 z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 013.00		
<b>Razem dział: Elementy ulic</b>						
11		<b>ZIELEN DROGOWA</b>				
11.1		<b>Uprawa gleby</b>				
85	KNR 2-21 d.11.1 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kat. I-II, przyjęto 20% robót ręcznych	m <sup>2</sup>	560.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.11.1	KNR 2-21 0206-01	Orka mechaniczna na głębokość 18-20 cm kat. gruntu I-II, przyjęto 80% robót mechanicznych	m <sup>2</sup>	2 240.00		
87 d.11.1	KNR 2-21 0218-01 +ziemia	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubości 10 cm (powierzchnia trawników)	m <sup>2</sup>	2 100.00		
<b>11.2</b>		<b>Sadzenie drzew i krzewów</b>				
88 d.11.2	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Forsycja 'Maluch'	szt.	140.00		
89 d.11.2	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Tawuła szara odm. Grefsheim	szt.	162.00		
90 d.11.2	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Tawuła japońska odm. Goldmound	szt.	60.00		
91 d.11.2	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie bylin i traw na terenie płaskim o średnicy i głębokości dołków 0,5 m z całkowitą zaprawą dołów Rozchodnik olbrzymi odm. Matron	szt.	184.00		
92 d.11.2	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie bylin i traw na terenie płaskim o średnicy i głębokości dołków 0,5 m z całkowitą zaprawą dołów Rozplenica japońska	szt.	134.00		
93 d.11.2	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrżucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>	700.00		
<b>11.3</b>		<b>Trawniki</b>				
94 d.11.3	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie, przyjęto 20% robót ręcznych	m <sup>2</sup>	420.00		
95 d.11.3	KNR 2-21 0403-04	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie, przyjęto 80% robót mechanicznych	m <sup>2</sup>	1 680.00		
<b>11.4</b>		<b>Pielęgnacja zieleni w 3-letnim okresie gwarancyjnym</b>				
96 d.11.4	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych form naturalnych w 3-letnim okresie gwarancyjnym	szt.	420.00		
97 d.11.4	KNR 2-21 0701-01 analogia	Pielęgnacja bylin i traw w 3-letnim okresie gwarancyjnym	szt.	318.00		
98 d.11.4	KNR 2-21 0702-06 analogia	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w 3-letnim okresie gwarancyjnym	m <sup>2</sup>	2 100.00		
<b>Razem dział: ZIELEN DROGOWA</b>						
<b>12</b>		<b>Regulacje</b>				
99 d.12	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	17.00		
100 d.12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
101 d.12	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	8.00		
102 d.12	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	3.00		
103 d.12	material	Kratki żeliwne z żebrowaniem poprzecznym do kierunku jazdy ścieżka rowerową, (wpusty znajdujące się w drogach wewnętrznych)	szt.	3.00		
<b>Razem dział: Regulacje</b>						
<b>13</b>		<b>Roboty inne</b>				
104 d.13	kalk. własna	Montaż stojaków rowerowych typu "U" ze stali ocynkowanej ogniowo, rura śr. 48,3mm, stojaki zakotwione w fundamencie z betonu C12/15	szt.	3.00		
105 d.13	KNR 2-09 0422-02 + 0422-04 analogia	Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej.	wiat.	1.00		
106 d.13	kalk. własna	Przestawienie istniejącej stacji rowerowej veturilo wraz z infrastrukturą towarzyszącą	szt.	1.00		
107 d.13	kalk. własna	Przestawienie istniejących koszy na psie odchody	szt.	3.00		
108 d.13	KNR 2-21 0607-02 analogia	Przestawienie istniejących ławek	m	3.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
109 d.13	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Roboty inne</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						