
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa	Wieluń obręb nr 8 dz. nr 98/2, 20, 112, 71, 56, 200, 53, 54, 69, 95/7, 95/6, 111/4, 111/2, 113, 118, 19/4, 116/1, 33
Inwestor	Burmistrz Wielunia, Pl. Kazimierza Wielkiego 2, 98-300 Wieluń

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego i ilościowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,51
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych bitumicznego (wraz z krawężnikami) oraz wywóz materiału	m2	2.901,00
3	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie ciągów jezdnych betonowych, z kostki betonowej itp. z krawężnikiem wraz z wywozem materiału	m2	878,50
4	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	2.178,00
5	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	5,00
6	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	5,00
7	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,01
8	KNR 4-051 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	10,00
9	KNR 4-051 0315/01	Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 160-200mm	m	41,50
10	KNR 4-051 0315/03	Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm	m	46,50
11		Demontaż sygnalizacji świetlnej - kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
		Roboty ziemne		
12	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	170,79
13	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	170,79
14	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	170,79
15	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 4640,94-170,79	m3	4.470,15
		razem	m3	4.470,15
16	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego (wymiana na grunt G1)	m3	2.338,02
17	KNR 2-01 0313/02	Wbudowanie gruntu zagęszczalnego	m3	2.338,02
18	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie gruntu zagęszczalnego	m3	2.338,02
19	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów 415,03+882,45	m2	1.297,48
		razem	m2	1.297,48
20	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	415,03
21	KNR 2-23 0210/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z wykonaniem nawierzchni z trawy z rolki	m2	882,45
		Odwodnienie		
22	KNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm SN12		

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	204,70
23	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PVC-U średnicy 315mm SN12	m	172,00
24	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	21,00
25	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	4,00
26	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	5,00
27	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	3,00
28	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 172+204,7	m2	376,70
		razem	m2	376,70
29	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	189,09
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 675*0,075+830*0,04+783*0,075+66,5*0,06	m3	146,54
		razem	m3	146,54
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	675,00
32	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	783,00
33	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,50
34	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	830,00
35		Ułożenie bitumicznej taśmy uszczelniającej (na styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikami oraz urządzeniami obcymi w jezdni)	m	1.524,00
		Konstrukcja NR 1 (jezdni o nawierzchni bitumicznej)		
36	KNR AT-03 0102/03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m2	1.134,00
37	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.134,00
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.134,00
39	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.134,00
40	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.134,00
41	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.134,00
42	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.134,00
43	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.134,00

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.134,00
		Konstrukcja NR 2 (jezdnia o nawierzchni bitumicznej)		
45	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2.824,06
46	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2,5)	m2	2.824,06
47	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	2.824,06
48	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	2.516,00
49	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	2.516,00
50	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2.516,00
51	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	2.516,00
52	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.516,00
53	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	2.516,00
54	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.516,00
55	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	2.516,00
56	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.516,00
57	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.516,00
		Konstrukcja NR 3 (pierścienień, poszerzenia ronda, zatoka autobusowa, wypełnienie przy wpustach)		
58	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	264,18
59	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	264,18
60	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm wraz z wykonaniem warstwy poślizgowej (geowłóknina) (Krotność= 2)	m2	264,18
61	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C16/20	m2	264,18
62	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	264,18
63	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnie z kostki granitowej 15x15 (kostka cięta płomieniowana w wypełnieniu spoin żywicą) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	264,18
		Konstrukcja NR 4 (wyspy)		

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	186,83
65	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2,5)	m2	186,83
66	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	186,83
67	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	186,83
68	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	186,83
69	KNR 2-31 0302/05	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupana na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 8/11	m2	186,83
Konstrukcja NR 5 (wyspy w strefie przejścia dla pieszych)				
70	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	64,95
71	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2,5)	m2	64,95
72	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	64,95
73	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	64,95
74	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	64,95
75	KNR 2-31 0302/01	Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8 (kostka cięta płomieniowana) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	64,95
Konstrukcja NR 6 (jezdnie i miejsca postojowe z kostki bet.)				
76	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	523,08
77	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	523,08
78	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	523,08
79	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	502,93
80	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	502,93
81	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	246,89
82	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	256,04
Konstrukcja NR 7 (jezdni drogi z kostki kamiennej/ul. Podwale)				

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	61,93
84	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	61,93
85	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	61,93
86	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	61,93
87	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	61,93
88	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnie z kostki granitowej 15x15 (kostka cięta płomieniowana) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	61,93
Konstrukcja NR 8 (miejsca postojowe z kostki kamiennej)				
89	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	383,55
90	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	383,55
91	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	383,55
92	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	354,09
93	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	354,09
94	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnie z kostki granitowej 10x10 (kostka cięta płomieniowana) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	354,09
Konstrukcja NR 9 (zjazdy)				
95	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	134,89
96	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	134,89
97	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	134,89
98	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	134,89
99	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	134,89
Konstrukcja NR 10 (chodniki)				
100	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1.602,55
101	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	1.602,55
102	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)		

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	1.602,55
103	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.602,55
		Oznakowanie		
104	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	35,00
105	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	22,00
106	KNR 2-31 0703/02	Tarcze znaków drogowych	szt	48,00
107	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	26,00
108	KNR 2-31 0701/03	Bariery u12b do likwidacji	m	176,40
109	KNR 2-31 0702/03	Montaż słupka przeszkodowego U-5b ze znakiem C-9	szt	7,00
110	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych -tablica prowadząca U3a	szt	8,00
111	KNR 2-31 0703/02	Tablica prowadząca U3a, kierująca U6a - Przymocowanie	szt	8,00
112	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	231,27
		Roboty inne		
113		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00
114		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
115		Nadzór archeologiczny	kpl	1,00
116	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów/zasów wodociągowych/ciepłowniczych/gazowych	szt	22,00
		1+21	szt	22,00
		razem	szt	22,00
117	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	18,00
118	KNR 5-10 0305/05	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych stalowych - DN 160 na sieci gazowej	m	40,00
119		Hydranty do przesunięcia. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
120	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	8,00
121	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych (wyspy środkowe rond)	szt	100,00

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,51		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych bitumicznego (wraz z krawężnikami) oraz wywóz materiału	m2	2.901,00		
3	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie ciągów jezdnych betonowych, z kostki betonowej itp. z krawężnikiem wraz z wywozem materiału	m2	878,50		
4	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	2.178,00		
5	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	5,00		
6	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	5,00		
7	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,01		
8	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	10,00		
9	KNR 4-05t1 0315/01 Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 160-200mm	m	41,50		
10	KNR 4-05t1 0315/03 Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm	m	46,50		
11	Demontaż sygnalizacji świetlnej - kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		
	Roboty ziemne				
12	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	170,79		
13	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	170,79		
14	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	170,79		
15	KNR 2-01 0206/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	4.470,15		
16	KNR 2-01 0212/08 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego (wymiana na grunt G1)	m3	2.338,02		
17	KNR 2-01 0313/02 Wbudowanie gruntu zagęszczalnego	m3	2.338,02		
18	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie gruntu zagęszczalnego	m3	2.338,02		
19	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów	m2	1.297,48		
20	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	415,03		
21	KNR 2-23 0210/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z wykonaniem nawierzchni z trawy z rolki	m2	882,45		
	Odwodnienie				
22	KNNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm SN12	m	204,70		
23	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC-U średnicy 315mm SN12	m	172,00		
24	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	21,00		
25	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	4,00		
26	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	5,00		
27	KNR 2-18 0613/05 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	3,00		
28	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	376,70		
29	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	189,09		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
30	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	146,54		
31	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	675,00		
32	KNR 2-31 0404/03 Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	783,00		
33	KNR 2-31 0404/05 Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,50		
34	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	830,00		
35	Ułożenie bitumicznej taśmy uszczelniającej (na styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikami oraz urządzeniami obcymi w jezdni)	m	1.524,00		
	Konstrukcja NR 1 (jezdnia o nawierzchni bitumicznej)				
36	KNR AT-03 0102/03 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m2	1.134,00		
37	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.134,00		
38	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.134,00		
39	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.134,00		
40	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.134,00		

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
41	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.134,00		
42	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.134,00		
43	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.134,00		
44	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.134,00		
Konstrukcja NR 2 (jezdnia o nawierzchni bitumicznej)					
45	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2.824,06		
46	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2,5)	m2	2.824,06		
47	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	2.824,06		
48	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	2.516,00		
49	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	2.516,00		
50	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2.516,00		
51	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	2.516,00		
52	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.516,00		
53	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	2.516,00		
54	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.516,00		
55	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	2.516,00		
56	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.516,00		
57	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.516,00		
Konstrukcja NR 3 (pierścienie, poszerzenia ronda, zatoka autobusowa, wypełnienie przy wpustach)					
58	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	264,18		
59	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	264,18		
60	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm wraz z wykonaniem warstwy poślizgowej (geowłóknina) (Krotność= 2)	m2	264,18		
61	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C16/20	m2	264,18		
62	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	264,18		
63	KNR 2-31 0302/02 Nawierzchnie z kostki granitowej 15x15 (kostka cięta płomieniowana w wypełnieniu spoin żywicą) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	264,18		
Konstrukcja NR 4 (wyspy)					
64	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	186,83		
65	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2,5)	m2	186,83		
66	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	186,83		
67	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	186,83		
68	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	186,83		
69	KNR 2-31 0302/05 Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupana na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 8/11	m2	186,83		
Konstrukcja NR 5 (wyspy w strefie przejścia dla pieszych)					
70	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	64,95		
71	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2,5)	m2	64,95		

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
72	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	64,95		
73	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	64,95		
74	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	64,95		
75	KNR 2-31 0302/01 Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8 (kostka cięta płomieniowana) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	64,95		
Konstrukcja NR 6 (jezdnie i miejsca postojowe z kostki bet.)					
76	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	523,08		
77	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	523,08		
78	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	523,08		
79	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	502,93		
80	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	502,93		
81	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	246,89		
82	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	256,04		
Konstrukcja NR 7 (jezdnie drogi z kostki kamiennej/ul. Podwale)					
83	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	61,93		
84	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	61,93		
85	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	61,93		
86	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	61,93		
87	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	61,93		
88	KNR 2-31 0302/02 Nawierzchnie z kostki granitowej 15x15 (kostka cięta płomieniowana) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	61,93		
Konstrukcja NR 8 (miejsca postojowe z kostki kamiennej)					
89	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	383,55		
90	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	383,55		
91	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	383,55		
92	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	354,09		
93	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	354,09		
94	KNR 2-31 0302/02 Nawierzchnie z kostki granitowej 10x10 (kostka cięta płomieniowana) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	354,09		
Konstrukcja NR 9 (zjazdy)					
95	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	134,89		
96	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	134,89		
97	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	134,89		
98	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	134,89		

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
99	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	134,89		
	Konstrukcja NR 10 (chodniki)				
100	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1.602,55		
101	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	1.602,55		
102	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	1.602,55		
103	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.602,55		
	Oznakowanie				
104	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	35,00		
105	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	22,00		
106	KNR 2-31 0703/02 Tarcze znaków drogowych	szt	48,00		
107	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	26,00		
108	KNR 2-31 0701/03 Bariery u12b do likwidacji	m	176,40		
109	KNR 2-31 0702/03 Montaż słupka przeszkodowego U-5b ze znakiem C-9	szt	7,00		
110	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych -tablica prowadząca U3a	szt	8,00		
111	KNR 2-31 0703/02 Tablica prowadząca U3a, kierująca U6a - Przymocowanie	szt	8,00		
112	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	231,27		
	Roboty inne				
113	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00		
114	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
115	Nadzór archeologiczny	kpl	1,00		
116	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów/zasów wodociągowych/ciepłowniczych/gazowych	szt	22,00		
117	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	18,00		
118	KNR 5-10 0305/05 Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych stalowych - DN 160 na sieci gazowej	m	40,00		
119	Hydranty do przesunięcia. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		
120	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	8,00		
121	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew i krzewów liściastych (wyspy środkowe rond)	szt	100,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Rozbudowa ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Chopina, ul.Reformackiej, ul. Targowej, ul. Barycz, ul. Królewskiej w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja NR 1 (jezdnia o nawierzchni bitumicznej)	
	Konstrukcja NR 2 (jezdnia o nawierzchni bitumicznej)	
	Konstrukcja NR 3 (pierścienień, poszerzenia ronda, zatoka autobusowa, wypełnienie przy wpustach)	
	Konstrukcja NR 4 (wyspy)	
	Konstrukcja NR 5 (wyspy w strefie przejścia dla pieszych)	
	Konstrukcja NR 6 (jezdnie i miejsca postojowe z kostki bet.)	
	Konstrukcja NR 7 (jezdnie drogi z kostki kamiennej/ul. Podwale)	
	Konstrukcja NR 8 (miejsca postojowe z kostki kamiennej	
	Konstrukcja NR 9 (zjazdu)	
	Konstrukcja NR 10 (chodniki)	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	