

Przedmiar robót

Obiekt	Remont chodnika
Budowa	ul. Studencka w Czechowicach - Dziejicach
Inwestor	Urząd Miejski w Czechowicach - Dziejicach

Czechowice - Dziejice 28.05.2009r.

ul. Studencka,

Przedmiar

Remont chodnika - ul. Studencka w Czechowicach - Dziedzicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ETAP I - od ul. Słowackiego do ul. Chrobrego		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		126,5 / 1000	km	0,127
		razem	km	0,127
2	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne cięcie piłą nawierzchni z asfaltobetonu o gr. 10cm		
		129	mb	129,000
		razem	mb	129
3	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
		129 * 0,2	m2	25,800
		razem	m2	25,8
4	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
		129	m	129,000
		razem	m	129
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		128,2 * 0,06	m3	7,692
		razem	m3	7,692
6	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej		
		41,1	m	41,100
		razem	m	41,1
7	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej		
		(126,2 * 2,85 + 3,5 * 0,25) - (2,21 - 2,6 - 2,6 - 1,69 - 2,1 - 1,95 - 1,6 - 2,8 - 2,52 - 2,6 - 1,1)	m2	379,895
		razem	m2	379,895
8	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja gruzu		
		129 * 0,3 * 0,15 + 41,1 * 0,2 * 0,06 + 336,775 * 0,07 + 7,692 + (25,8 * 0,1)	m3	40,144
		razem	m3	40,144
9	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
10	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4
11	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4
12	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja pni z korzeniami		
		10	szt	10,000
		razem	szt	10

ul. Studencka,

Przedmiar

Remont chodnika - ul. Studencka w Czechowicach - Dziedzicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		128,2 * (0,45 * 0,15)	m3	8,654
		razem	m3	8,654
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		128,2 - (4 + 5)	m	119,200
		razem	m	119,2
16	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
		4 + 5	m	9,000
		razem	m	9
17	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		32,2 * 0,1 * 0,1	m3	0,322
		razem	m3	0,322
18	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		(1,3 + 1,3 + 2) * 7	m	32,200
		razem	m	32,2
19	kalkulacja indywidualna	profilowanie i wyrównanie istniejącej podbudowy		
		341,3	m2	341,300
		razem	m2	341,3
20	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		<i>Kostka szara w ilości 70% oraz wzory z kostki kolorowej w ilości 30%</i>		
		126,2 * 2,85 + 0,23 * 3,5 - 1 - (5 + 4 + 2,5) * 2,85 - (1,3 * 2) * 7	m2	308,500
		razem	m2	308,5
21	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		<i>wjazdy-kostka kolorowa</i>		
		(2,5 + 4 + 5) * 2,85	m2	32,775
		razem	m2	32,775
22	KNR 2-31 0511/03	Ściek przykrawężnikowy o szer. 0,2m z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		129 * 0,2	m2	25,800
		razem	m2	25,8
23	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	4
24	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
25	KNR 2-21 0319/04	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów		
		<i>Rodzaj drzewa: Głóg pośredni/dwuszijkowy 'Paul's Scarlet', strzałka o średnicy 20cm</i>		
		7	szt	7,000
		razem	szt	7
26	kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja drzew liściastych przez okres 1 roku		
		7	szt	7,000
		razem	szt	7

ul. Studencka,

Przedmiar

Remont chodnika - ul. Studencka w Czechowicach - Dziedzicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	kalkulacja indywidualna	Obsypanie kwater wysady kamieniem ozdobnym grubości 3cm na włókninie		
		(1,3 * 2,0) * 7		18,200
		razem		18,2
		2 ETAP II - od ul. Chrobrego do ul. Żeromskiego		
28	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		169 / 1000	km	0,169
		razem	km	0,169
29	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne cięcie piłą nawierzchni z asfaltobetonu o gr. 10cm		
		169	mb	169,000
		razem	mb	169
30	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
		169 * 0,09	m2	15,210
		razem	m2	15,21
31	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
		169	m	169,000
		razem	m	169
32	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		169 * 0,06	m3	10,140
		razem	m3	10,14
33	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej		
		88,6 + 51,6	m	140,200
		razem	m	140,2
34	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej		
		175 + 191,5 + 15,7 + 42,6 + 1,9 + 19,25 + 2,8 + 15,75 + 2,4	m2	466,900
		razem	m2	466,9
35	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja gruzu		
		169 * 0,3 * 0,15 + 140,2 * 0,2 * 0,06 + 466,9 * 0,07 + 10,14 + (15,21 * 0,2)	m3	55,152
		razem	m3	55,152
36	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1
37	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5
38	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3
39	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2

ul. Studencka,

Przedmiar

Remont chodnika - ul. Studencka w Czechowicach - Dziedzicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja pni		
		11	szt	11,000
		razem	szt	11
41	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		$169 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15)$	m3	12,675
		razem	m3	12,675
42	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		169 - 13	m	156,000
		razem	m	156
43	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
		13	m	13,000
		razem	m	13
44	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		$145,7 * 0,1 * 0,1$	m3	1,457
		razem	m3	1,457
45	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		$(1,3 + 1,3 + 2) * 7 + 60,5 + 48 + 5$	m	145,700
		razem	m	145,7
46	kalkulacja indywidualna	profilowanie i wyrównanie istniejącej podbudowy		
		531,8	m2	531,800
		razem	m2	531,8
47	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		<i>Kostka szara w ilości 70% oraz wzory z kostki kolorowej w ilości 30%</i>		
		$550 - (1,3 * 2) * 7 - 3,15 * 4 - 3,25 * 5 - 3,4 * 4 - 2,3 * 3,2$	m2	481,990
		razem	m2	481,99
48	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		<i>wjazdy-kostka kolorowa</i>		
		$3,15 * 4 + 3,25 * 5 + 3,4 * 4 + 2,3 * 3,2$	m2	49,810
		razem	m2	49,81
49	KNR 2-21 0319/04	Sadzenie drzew i krzewów starszych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów		
		<i>Rodzaj drzewa: Głóg pośredni/dwuszyjkowy 'Paul's Scarlet', strzałka o średnicy 20cm</i>		
		7	szt	7,000
		razem	szt	7
50	KNR 2-21 0701/03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych		
		7	szt	7,000
		razem	szt	7
51	kalkulacja indywidualna	Obsypanie kwater wysady kamieniem ozdobnym grubości 3cm na włókninie		
		$(1,3 * 2,0) * 7$		18,200
		razem		18,2
	KNR 2-31			

ul. Studencka,

Przedmiar

Remont chodnika - ul. Studencka w Czechowicach - Dziedzicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		12	szt	12,000
		razem	szt	12
53	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2
54	KNR 2-31 1106/01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepisczu asfaltowym		
		$((25 * 9 * 169) / 5) / 1000$	t	7,605
		razem	t	7,605