

**45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
ZAGOSPODAROWANIE PLACU DOMINIKAŃSKIEGO Z CZĘŚCIĄ ULICY RATUSZOWEJ Z WYKONANIEM
NOWEJ NAWIERZCHNI PARKINGU I CHODNIKÓW WRAZ Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY
CIESZYN, PLAC DOMINIKAŃSKI - działka nr 125 obręb 43
--- ETAP I --- CHODNIKI WZDŁUŻ KOŚCIOŁA I BUDYNKU PARAFII**

Identyfikator kosztorysu: ZM. NAWIERZ. PL.DOMINIKAŃSKIEGO -
ETAP I

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-05-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY		
1.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 2-31 803-3 B 01.01.00 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm 69,80*4,30+1,00*10,30	m2	310,440 310,440
2	KNR 2-31 803-4 B 01.01.00 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, dalsze 2 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [RMS=2]	m2	310,440
3	KNR 4-04 1103-2 B 01.01.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - Załadowanie gruzu koparko-ładownicą samochodów samowładowniczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody 310,44*0,05	m3	15,522 15,522
4	KNR 4-04 1103-4 B 01.01.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - Transport gruzu samochodem samowładowniczym na odl.1 km (asfalt do dyspozycji MZD)	m3	15,522
5	KNR 4-04 1103-5 B 01.01.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - Nakłady uzupełniające za dalsze rozpoczęte 4 km odl.transportu ponad 1 km [S=4]	m3	15,522
6	KNR 2-31 805-5 B 01.01.00 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej mechanicznie, wys.kostki 10 cm (kocie łby)	m2	310,440
7	KNR 2-31 815-2 B 01.01.00 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	394,180
8	KNR 2-31 802-7 D 01.01.00 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie	m2	310,440
9	KNR 2-31 802-8 D 01.01.00 Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, potrącenie za 10 cm gr.podbudowy [RMS=10]	m2	-310,440

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 2-31 814-1 D 01.01.00 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	m	88,000
11	KNR 4-04 1103-2 B 01.01.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody 310,44*0,15+394,18*0,10 0,06*0,20*88,00	m3	87,040 85,984 1,056
12	KNR 4-04 1103-4 B 01.01.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km (materiały z rozbiórki do przekazania MZD)	m3	87,040
13	KNR 4-04 1103-5 B 01.01.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - Nakłady uzupełniające za dalsze rozpoczęte 4 km odl.transportu ponad 1 km [S=4]	m3	87,040

1.2 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Wykopy, nasypy, korytowanie, profilowanie i pomiary

14	KNNR 1 112-2 D 01.01.00 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych, dróg, chodników + obsługa geodezyjna 720,818/10000	ha	0,072 0,072
15	KNR 2-31 103-4 D 01.02.00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 247,948+289,687+183,183	m2	720,818 720,818

1.3 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
Podbudowy

16	KNR 2-31 402-3 D 06.01.00 Ławy betonowe zwykle pod obrzeża, beton B15 0,04*(184,86)	m3	7,394 7,394
17	KNR 2-31 404-3 D 06.01.00 Analogia - Obrzeża kamienne granitowe wystające 5 cm ponad chodnik o wym.8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 9,825*2+1,0*2+17,93*2+2,00*2+0,8*2*2+15,27*2+2,22*2+26,61*2+2,015*2+11,635*2+1,825*2+0,5*2	m	184,860 184,860
18	KNR 2-31 407-6 D 06.01.00 Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 4,0*5+6,0	m	26,000 26,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 2-31 107-1 D 03.01.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 0,08*(247,948+289,687+183,183)	m3	57,665
20	KNR 2-31 105-7 D 04.01.00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm 247,948+289,687+183,183	m2	720,818

1.4 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nawierzchnie drogi, parkingu, chodników

21	KNNR 6 503-7 D 04.01.00 Chodniki z płyt kamiennych gr.6 cm ciętych o wym. 25/35 cm , na podsypce piaskowo-cementowej gr. 3 cm , wypełnienie spoin grysem granitowym 338,0-90,052	m2	247,948
22	KNR 2-31 501-5 D 04.01.00 Chodniki z kostki kamiennej granitowej o wy. 5/5/5 , na podsypce piaskowo-cementowej gr. 2 cm z wypełnienie spoin grysem granitowym kolor szary 680,00-183,183-(19,955+69,253+117,922)	m2	289,687
23	KNR 2-31 501-5 D 04.01.00 Chodniki z kostki kamiennej granitowej o wy. 5/5/5 , na podsypce piaskowo-cementowej gr. 2 cm z wypełnienie spoin grysem granitowym kolor rudy 1,80*8,30+1,50*5,00+3,14*1,50*1,50*4+3,14*2,00*2,00+2,04*17,00+1,00*27,22+2,30*1,00*2+0,5*1,65*15,73+0,5*1,8*22,40+0,5*(1,65+1,00)*15,31	m2	183,183

1.5 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Elementy małej architektury - dostawa i montaż

24	KNR 2-31 1-1 D 09.01.00 Ławki z siedziskiem z listw drewnianych, konstrukcja siedliska stalowa z podstawa betonu piaskowego - ławka dł. 210 cm, szer. 65 cm, wys. 80 cm	szt.	2,000
25	KNR 2-31 1-1 D 09.01.00 Stojak na rowery - typowe stojaki o długości 2,50 m, wys. 80 cm, szerk. 37 cm z elementów stalowo - żeliwnych, malowane proszkowo + wykonanie fundamentów betonowych	szt.	1,000
26	KNR 2-31 1-1 D 09.01.00 Kosze na smieci - Stylowe kosze z korpusem i daszkiem wys.110 cm, średn.34 cm, poj.35 dm3, mocowane do słupka stalowo - żeliwnego kolor grafit + wykonanie fundamentów betonowych	szt.	6,000
27	KNR 2-31 1-1 D 09.01.00 Wygradzenie - konstrukcja z słupków i rur, montowane wygradzenie w zieleńców od strony zabudowań kościoła, ograniczające dostęp na zieleniec - typowe rozwiązania systemowe , słupki o wysokości 50 cm z rurką o średnicy 34 mm . słupki w rozstawie co 1.0 m , kolor grafit + wykonanie fundamentów betonowych	m	62,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNR 2-31 1-1 D 09.01.00 Donice kwiatowe - przy ścianie kościoła - o wymiarach 60/42/120 cm wykonane z betonu piaskowego	szt.	4,000
29	KNR 2-31 1-1 D 09.01.00 Osłona i kraty drzew - osłona pionowa przy projektowanych drzewach - wykonana z krat stalowych malowanych proszkowo o średnicy 40-70 0 cm i wysokości 150 cm, w kolorze grafitowym + osłona pozioma w postaci kraty średnicy 150 cm, śred.otworu 70 cm	kpl	4,000
30	KNR 2-31 1-1 D 09.01.00 Wykonanie fundamentu betonowego + montaż parkomatów wraz z zasilaniem bateryjnym (uprzednio zdemontowanych)	szt.	1,000

**1.6 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
Roboty instalacyjne**

31	KNR 2-31 1406-2 D 08.01.00 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	2,000
32	KNR 2-31 1406-3 D 08.01.00 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt	2,000
33	KNR 2-31 1406-5 D 08.01.00 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt	1,000