
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa ul. Fabrycznej w Rogoźnie

Kod CPV 45111300-1, Roboty, przygotowawcze, rozbiórkowe, 45233220-7, roboty, nawierzchniowe, 45233140-2, roboty, drogowe, pobocza, i, karczowanie, drzew, 45233290-8, oznakowanie, pionowe, 452332211-4, oznakowanie, poziome, 45316110-9, oświetlenie, uliczne, 45223300-9, roboty, w, zakresie, parkingów, 45232452-8, roboty, odwadniające, 45233161-5, roboty, w, zakresie, ścieżek, chodników.45233162-2

Budowa Rogoźno ul. Fabryczna od km 0+000-0+976

Inwestor Gmina Rogoźno ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

Przebudowa ul. Fabrycznej w Rogoźnie

Przebudowa ul. Fabrycznej od km 0+000-0+976

Przedmiotem opracowania jest inwestycja polegająca na przebudowie ulicy Fabrycznej w Rogoźnie na dl.976m

Usytuowanie obiektu

Droga gminna - ul. Fabryczna o dl. 976m przebiega od dr. woj nr 241(rondo) i dochodzi do dr. woj. 241.

Wymiary

jezdnia szer. 6,60m plus ścieki obustronne po 0,20m(7,0m)

chodniki obustronne str. p od 1,25-2,0m, str.L ścieka rowerowa -2,50m i chodnik 1,50m

Budowa kanalizacji deszczowej o śre. 500 mm

Parkingi zaprojektowane po lewej stronie ulicy .

Oznakowanie pionowe i poziome.

Plantowanie pobocza z obsianiem trawą

Przebudowa ul. Fabrycznej w Rogoźnie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
45111300-1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym D-01.01.01.	km	0,976
2	Wycena pomiary geodezyjne na pow. 5,0 ha mapa powykonawcza D-01.01.01.	ha	5,00
3	KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej D-01.02.04.	m	2.077,00
4	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie law z betonu pod krawężniki D-01.02.04.	m3	62,31
5	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej D-01.02.04.	m2	693,00
6	KNNR 6 0801/08 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z mas mineralno-bitumicznych grubości 6cm D-01.02.04.	m2	671,40
7	Wycena Cięcie nawierzchni bitumicznej gr. 6 cm D-01.02.04.	m	2.222,000
8	KNNR 6 0802/08 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm D-01.02.04.	m2	671,40
9	KNR 2-31 0810/01 Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	402,00
10	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej D-01.02.04.	m	820,00
11	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody i mechaniczne wyładowanie - transport gruzu na odl. 8 km D-01.02.04.	m3	438,80
45233140-2 II. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW, OBRZEŻY, WYKONANIE ŚCIEKU			
12	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem lawy betonowej C-12/15, na podsypce cementowo-piaskowej D-08.01.01b.	m	1.924,00
13	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem lawy betonowej C-12/15, na podsypce cementowo-piaskowej D-08.01.01b.	m	748,00
14	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod ścieki gr. 15 cm C-12/15 D-08.05.01.	m3	20,52
15	KNNR 6 0607/04 Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki brukowej cegła szarej szer. 20 cm gr. 8 cm układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej D-08.05.01.	m	684,00
16	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa C-12/15 z oporem pod obrzeże 2196,9mx 0.015=32,95 m3, D-08.03.01.	m3	32,95
17	KNNR 6 0404/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową promenada D-08.03.01.,	m	2.196,90
45233161-5 III. CHODNIKI			
18	KNNR 1 0202/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km ,wykonanie koryta gl. 19 cm D-04.01.01. , D-02.01.01.	m3	270,70
19	KNNR 1 0202/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km ,wykonanie koryta gl. 21 cm D-04.01.01. , D-02.01.01.	m3	236,90
20	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI , D-04.01.01.	m2	2.672,20
21	KNNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm , D-08.02.00	m2	2.672,20
22	KNNR 6 0502/02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kolor żółty , D--05.03.23a.	m2	1.424,90
23	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej - żółtej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem D-05.03.023a.	m2	1.247,30
45233162-2 IV. ŚCIEŻKA ROWEROWA			
24	KNNR 1 0202/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km ,wykonanie koryta gl. 31 cm D-04.01.01. , D-02.01.01.	m3	639,60

Przebudowa ul. Fabrycznej w Rogoźnie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI , D-04.01.01.	m2	2.063,30
26	KNNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm , D-08.02.00	m2	2.063,30
27	KNNR 6 0109/01 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu 1,5- 2,5 Mpa piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm , d-04.06.01.	m2	2.063,300
28	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej bezfazowej - czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem D-05,03.023a.	m2	2.063,30
45223300-9 V. PARKINGI			
29	KNNR 1 0202/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km ,wykonanie koryta gł. 53 cm D-04.01.01. , D-02.01.01.	m3	1.348,90
30	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI , D-04.01.01.	m2	2.345,00
31	KNNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm , D-08.02.00	m2	2.345,00
32	KNNR 6 0109/01 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu 1,5- 2,5 Mpa piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm , D-04.06.01.	m2	2.345,000
33	KNNR 6 0109/03 Wykonanie podbudowy betonowej C-8,5-10 MPa i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm D-04.06.01	m2	2.345,00
34	KNNR 6 0502/03 Parking z kostki brukowej betonowej j - szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem D-05,03.023a.	m2	2.345,00
45223300-9 VI. WJAZDY			
35	KNNR 1 0202/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km ,wykonanie koryta gł. 53 cm D-04.01.01. , D-02.01.01.	m3	302,10
36	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI , D-04.01.01.	m2	570,00
37	KNNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm , D-08.02.00	m2	570,00
38	KNNR 6 0109/01 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu 1,5- 2,5 Mpa piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm , D-04.06.01.	m2	570,000
39	KNNR 6 0109/03 Wykonanie podbudowy betonowej C-8,5-10 MPa i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm D-04.06.01	m2	570,00
40	KNNR 6 0502/03 Wjazdy z kostki brukowej betonowej j - grafitowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem D-05,03.023a.	m2	570,00
45233220-7 VII. NAWIERZCHNIA			
41	Wycena Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm D-01.02.04.	m2	652,600
42	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 między warstwowo przed wyrownaniem D-04.03.01.	m2	1.470,000
43	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową sposobem mechanicznym AC-16WKR-3, D-05.03.05b.	t	310,00
44	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 między warstwowo przed wyrownaniem D-04.03.01.	m2	5.471,000
45	KNNR 6 0308/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm AC-16WKR-3,D-05.03.05b.	m2	5.471,00
46	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 między warstwowo przed wyrownaniem D-04.03.01.	m2	7.560,400

Przebudowa ul. Fabrycznej w Rogoźnie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 6 0309/03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm AC-11S,KR-3 ,D-05.03.05a,	m2	7.560,40
48	KNNR 6 0108/01 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową sposobem ręcznym AC-11S,KR-3, D-05.03.05a.	t	70,00
45232452-8 VIII. ODWODNIENIE			
49	KNNR 6 0802/03 Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 6cm D-01.02.04.	m2	58,80
50	KNNR 6 0802/08 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm D-01.02.04.	m2	58,80
51	KNNR 1 0210/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	82,30
52	KNR 4-05t1 0316/01 Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy D-01.02.04.	m	98,00
53	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu D-01.02.04.	kpl	28,00
54	KNNR 6 0106/05 Wykonanie podbudowy po likwidacji starego odwodnienia w jezdni - Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cmD-08.02.00.	m2	86,80
55	KNNR 6 0109/01 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu I,5- 2,5 Mpa piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm , D-04.06.01.	m2	86,800
56	KNNR 6 0113/01 Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - mieszanka kamienna 0-63mm, D-04.04.02.	m2	86,80
57	KNNR 6 0113/05 Podbudowy z kruszywo łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - mieszanka kamienna 0-31,5mm , D-04.04.02.	m2	86,80
58	KNNR 6 1005/07 Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 tucznią przed wyrównaniem ,D-04.03.01.	m2	86,800
59	KNNR 6 0108/01 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową sposobem ręcznym AC-16W,KR-3,D-05.03.05b.	t	13,00
60	KNNR 1 0212/02 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m3 na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III , D-03.02.01., D-02.00.01.	m3	59,00
61	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z otworem na przykanalik o śred. 200mm na ławie betonowej beton zwykły C-15/20 gr. 20cm, D-03.02.01.	szt	17,00
62	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m na ławie betonowej C-15/20 gr. 20cm D-03.02.01.	szt	10,00
63	KNNR 1 0210/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III przykanalik śr. 200,D-03.02.01.,D-02.00.01.	m3	575,70
64	KNNR 4 1308/02 Kanaly z rur PCW o średnicy 200 mm łączone na wcisk PCV SN -8, typ ciężki - KAN-2, łączone na wcisk przykanalik na podłożu z pospółki gr. 20cm. D-03.02.01.	m	397,00
65	KNNR 1 0210/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III przykanalik śr. 400,500mm. D-03.02.01..D-02.00.01.	m3	640,80
66	KNNR 4 1308/02 Kanaly z rur PCW o średnicy 500 mm łączone na wcisk PCV SN -8, typ ciężki - KAN-2, łączone na wcisk przykanalik na podłożu z pospółki gr. 20cm. D-03.02.01.	m	332,00
67	KNNR 4 1308/02 Kanaly z rur PCW o średnicy 400 mm łączone na wcisk PCV SN -8, typ ciężki - KAN-2, łączone na wcisk przykanalik na podłożu z pospółki gr. 20cm. D-03.02.01.	m	24,00
68	KNNR 1 0214/05 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami D-03.02.01. D-02.00.01.	m3	835,60
69	KNNR 1 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km D-02.00.01.		

Przebudowa ul. Fabrycznej w Rogoźnie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
70	wycena Ułożenie odwodnienia korytkowego PCT-400 na podłożu z pospółki gr. 20cm na lawie betonowej C-12/15 gr. 20cm z oporem D-08.05.01.	m3	534,00
71	wycena Ułożenie odwodnienia korytkowego PCT-250 na podłożu z pospółki gr. 20cm na lawie betonowej C-12/15 gr. 20cm z oporem D-08.05.01.		1.180,00
72	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych - studnie rewizyjne D-03.02.01.		350,00
73	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych D-03.02.01.	szt	30,00
74	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych D-03.02.01.	szt	45,00
		szt	30,00
45233140-2 IX. ZADRZEWIENIE			
75	KNNR 1 0105/03 Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm D-01.02.01.	szt	18,00
76	KNNR 1 0107/03 Wywożenie gałęzi na odległość 5km	mp	18,00
77	KNNR 1 0108/03 Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 26-35cm	szt	18,00
78	KNNR 1 0317/01 Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem po karczunku- D-03.02.01.	m3	36,00
45233140-2 X. POBOCZA ZIELEŃ			
79	KNR 2-31 1402/02 Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie - D-06.03.01	m2	1.800,00
80	KNR 2-21 0402/02 Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III D-09.01.01.	m2	1.800,00
45233221-4 XI. OZNAKOWANIE POZIOME			
81	KNNR 6 0705/06 Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie, P-10=48m2.szt4x6pasów,P-11-68m2,P-23-6,62m2,P-13-5,25m2D-07.01.01.	m2	227,87
82	KNNR 6 0705/03 Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-1e=300mx0,12m2/mb=36m2,P-4-320mx0,24m2/mb=76,8m2,P-6-626mx0,08m2/mb=50,08m2, razem-162,88m2 D-07.01.01.	m2	162,88
45233290-8 XII. OZNAKOWANIE PIONOWE			
83	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych 1,5", o dł. 3,2m z ustawieniem na betonie C12/15,- do pionowych znaków drogowych D-07.02.01.	szt	28,00
84	KNNR 6 0702/06 Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3m2Folia II- generacji, 3M , znaki D-6- o boku 600mm.M. z montażem D-07.02.01.	szt	6,00
85	KNNR 6 0702/06 Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3m2Folia II- generacji, 3M , znaki D-6b- o boku 600mm.M. z montażem D-07.02.01.	szt	4,00
86	KNNR 6 0702/06 Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3m2Folia II- generacji, 3M , znaki C13/16-o śred. 600mm. M.z montażem D-07.02.01.	szt	6,00
87	KNNR 6 0702/06 Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3m2Folia II- generacji, 3M , znaki C13a- o śred. 600mm. M.z montażem D-07.02.01.	szt	6,00
88	KNNR 6 0702/06 Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3m2Folia II- generacji, 3M , znaki D-18- o boku 600mm.M. z montażem D-07.02.01.	szt	6,00
45316110-9 XIII. ELEMENTY DO PRZESTAWIENIA - SŁUPY			
89	KNNR 9w 1304/08 Odkopanie i demontaż sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu słupów rozkracznych z żerdziami ŻN o długości 12m D-01.03.02.	szt	1,00
90	KNNR 5w 0901/05 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN rozkracznych D-01.03.02.	słup	1,00
91	KNNR 9w 1304/01 Odkopanie i demontaż sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu słupów pojedynczych z żerdziami ŻN o długości 10m D-01.03.02.	szt	4,00
92	KNNR 5w 1001/04 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890kg D-01.03.02.	szt	4,00