

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA UL. KOLONIJNEJ (ODCINEK OK. 80 M) W M. WICKO

Branża: Roboty drogowe
Rodzaj: Kosztorys inwestorski

BUDOWA:
WICKO

OBIEKT : droga gminna - ul. Kolonijna
NAZWA ZADANIA: **przebudowa ul. Kolonijnej (odcinek ok. 80 m) w m. Wicko**

INWESTOR:
Gmina Międzyzdroje
Książąt Pomorskich 5
72-500 Międzyzdroje

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA UL. KOLONIJNEJ (ODCINEK OK. 80 M) W M. WICKO

L.p.	Nazwa	Wartość
A	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
B	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
C	ROBOTY ZIEMNE	
D	PODBUDOWY	
E	OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI	
F	NAWIERZCHNIE	
G	POBOCZA UTWARDZONE	
H	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	Razem	

Przedmiar

PRZEBUDOWA UL. KOLONIJNEJ (ODCINEK OK. 80 M) W M. WICKO

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis/Obmiar	Obmiar	Jedn.
A			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
A.1	KNNR 0001 0111- 0200	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie pagorkowatym lub górskim	0,088	km
A.2	Analogia :KNR 0231 1406-0300	DR - 03.02.01 a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe- wraz z wymianą pokrywy i włązu	1,000	szt.
A.3	KNR 0231 1406-0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	2,000	szt.
A.4	Analogia :KNR 0231 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne - wraz z wymianą pokryw	3,000	szt.
B		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
B.1	KNNR 0005 0721- 0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	3,500	m
B.2	KNNR 0006 0805- 0100		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 cm,spoiny wypełnione piaskiem <i>Obmiar: {(88,50*3,10)} = 274,350 Razem = 274,350</i>	274,350	m2
B.3	KNNR 0006 0806- 0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej <i>Obmiar: {(88,50*2)+(7+5,50)} = 189,500 Razem = 189,500</i>	189,500	m
B.4	KNR 0231 0804-0500		Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca,o wysokości brukowca 13-17 cm <i>Obmiar: {(3,5*5)} = 17,500 Razem = 17,500</i>	17,500	m2
B.5	Analogia :KNR 0404 0303-0100		Rozebranie stopni betonowych schodów oraz nawierzchni betonowych <i>Obmiar: {(7,60*0,60*0,15)}+{(0,30*0,20*3)}*2 = 1,044 Razem = 1,044</i>	1,044	m3

B.6	KNNR 0006 0805- 0600		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	2,000	m2
B.7	KNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca	44,012	m3
B.8	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	44,012	m3
B.9	KNR 0404 1103-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność: 4,000	44,012	m3
C		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE		
C.1	KNNR 0001 0202- 0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III- kształtowanie skarp i ścinka poboczy <i>Obmiar:</i> $\{(25*2,50*0,45)\} + \{(50*1,00*0,15)\} = 35,625$ <i>Razem = 35,625</i>	35,625	m3
D			PODBUDOWY		
D.1	KNNR 0001 0202- 0200	DR.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III- koryto pod warstwy konstrukcyjne <i>Obmiar:</i> $\{(87,61*3,90)\} + 38,50*0,50 + \{(42)*0,30\} = 202,690$ <i>Razem = 202,690</i>	202,690	m3
D.2	KNNR 0006 0103- 0100	DR - 04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV <i>Obmiar:</i> $\{(87,61*3,90)\} + 38,50 + \{(42)\} = 422,179$ <i>Razem = 422,179</i>	422,179	m2
D.3	Analogia :KNNR 0911 0101-0201	DR - 04.02 a	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem dwukierunkowym 40x40 kN, sposobem ręcznym	341,679	m2
D.4	KNNR 0006 0113- 0200	DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	422,179	m2
E			OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI		
E.1	Analogia :KNNR 0006 0403- 0300	DR - 06.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo piaskowej	40,000	m
E.2	KNNR 0006 0404- 0200	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	4,000	m
F			NAWIERZCHNIE		
F.1	KNR 0225 0407-0200	DR - 05.03	Wykonanie podsypki piaskowej <i>Obmiar:</i> $\{(87,61*3,90)\} + 38,50 = 380,179$ <i>Razem = 380,179</i>	380,179	m2
F.2	KNR 0225 0407-0300	DR - 05.03	Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2	345,500	m2
F.3	KNNR 0006 0502- 0300	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>Obmiar:</i> $\{(42+1,50)\} = 43,500$ <i>Razem = 43,500</i>	43,500	m2

G		DR - 04.04	POBOCZA UTWARDZONE		
G.1	KNR 0231 0204-0500		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa górna z tłucznia.grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	80,000	m2
G.2	KNR 0231 0204-0400		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa dolna z tłucznia.grubość warstwy po uwalowaniu za każdy dalszy 1 cm Krotność: 5,000	80,000	m2
H		DR - 02.01	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
H.1	KNNR 0001 0501- 0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	105,000	m2