
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG I CHODNIKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : ETAP II - DZIAŁKA 312 OBRĘB LUBAŃ
INWESTOR : GMINA NOWA KARCZMA
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIERSKA 9, 80 - 404 NOWA KARCZMA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARCIN KACZMAREK
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA DRÓG I CHODNIKÓW, CIĄGÓW PIESZO - JEZDNYCH, KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - ETAP II			
1.1		Roboty przygotowawcze i wykończeniowe. Roboty drogowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej. Pomiar powykonawczy	km		
d.1.	0120-03	0.226+0.031	km	0.257	
1				RAZEM	0.257
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy	km		
d.1.	0119-03	0.22	km	0.220	
1				RAZEM	0.220
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07	220*3.5	m ²	770.000	
1				RAZEM	770.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09	35	m ³	35.000	
1				RAZEM	35.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01	1470+420+230	m ²	2120.000	
1				RAZEM	2120.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 4	m ²	2120.000	
1		2120		RAZEM	2120.000
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-05	1470+420	m ²	1890.000	
1				RAZEM	1890.000
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-06	Krotność = 2	m ²	1890.000	
1		1890		RAZEM	1890.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05	1890	m ²	1890.000	
1				RAZEM	1890.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0115-07	1470	m ²	1470.000	
1				RAZEM	1470.000
11	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.	0118-01	1890	m ²	1890.000	
1				RAZEM	1890.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04	1890	m ²	1890.000	
1				RAZEM	1890.000
13	KNR 231	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu I, II	m		
d.1.	0401-0100				
1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton c12/15	m ³		
d.1.	0402-04				
1		460*0.12	m ³	55.200	
				RAZEM	55.200
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej. Łączna ilość krawężników	m		
d.1.	0403-01				
1		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-01				
1		526	m	526.000	
				RAZEM	526.000
17	KNR 2-31	Analogia.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej. Nawierzchnie projektowanych dróg gminnych, wjazdów na działki prywatne, kostka betonowa wibroprasowana TT z wykonaniem progów zwalniających najazdowych.	m ²		
d.1.	0511-03				
1		1470	m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnie projektowanych chodników, kostka betonowa prostokątna typu płukane z posypką, kolorowa	m ²		
d.1.	0511-02				
1		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
19	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm. Kompletnie oznakowanie z posadowieniem w gruncie.	szt.		
d.1.	0702-01				
1		A 7 - 1 szt. B 33 - 2 szt. A 11a - 2 szt. D 1 - 1 szt. T 6c - 1 szt. D 6 - 6 szt. 13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR 2-19	Zabezpieczenie kabla w ziemi - usunięcie kolizji z kablem teletechnicznym wraz ze stosowną dokumentacją techniczną.	za-bezp.		
d.1.	0218-01				
1		1	za-bezp.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
1		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.	1406-05				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01				
1		1100*0.05	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		1100	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
1.2 Roboty ziemne					
26 d.1. 2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		468,36	m ³	468.360	
				RAZEM	468.360
27 d.1. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
28 d.1. 2	KNR 2-01 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m ²		
		642,5	m ²	642.500	
				RAZEM	642.500
29 d.1. 2	KNR 2-01 0238-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III	m ³		
		58,17	m ³	58.170	
				RAZEM	58.170
30 d.1. 2	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	m ³		
		58,17	m ³	58.170	
				RAZEM	58.170
31 d.1. 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III.	m ³		
		464,12	m ³	464.120	
				RAZEM	464.120
32 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		464,12	m ³	464.120	
				RAZEM	464.120
33 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		58,17	m ³	58.170	
				RAZEM	58.170
34 d.1. 2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
		154,2	m ²	154.200	
				RAZEM	154.200
35 d.1. 2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		180	godz.	180.000	
				RAZEM	180.000
1.3 Kanalizacja deszczowa					
36 d.1. 3	KNR 2-28 0503-03	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm. Sieć kanalizacji deszczowej od D5 do D14, od D30 - D10.	m		
		226	m	226.000	
				RAZEM	226.000
37 d.1. 3	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		31	m	31.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.000
38 d.1. 3	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi - zabezpieczenie kolizji z urządzeniami podziemnymi 20	za- bezp. za- bezp.	 20.000	
				RAZEM	20.000
39 d.1. 3	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, o głębokości do 2,0 m z rury karbowanej 425 mm, kineta przepływowa typ 1 - ANALOGIA - Studzienki uliczne 400 z osadnikiem i koszem z pierścieniem odciążającym. 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
40 d.1. 3	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
41 d.1. 3	KNR 2-28 0406-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0,5 m ponad 2 m 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
42 d.1. 3	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 226	m m	 226.000	
				RAZEM	226.000
43 d.1. 3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000