
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lot-
nisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont stacji uzdatniania wody w Drohiczynie na działce 138/3
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 138/3 Drohiczyn ul. Montera 7; gm. Drohiczyn
INWESTOR : Gmina Drohiczyn
ADRES INWESTORA : 17-312 Drohiczyn; ul. Kraszewskiego 5
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Wyszowski
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	20
2	Roboty ziemne	21	24
3	Odwodnienie korpusu rógowego	25	42
4	Podbudowy	43	46
5	Nawierzchnie	47	48
6	Elementy ulic	49	51
7	Zieleń drogowa	52	52

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D.01.01.01.11	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.32	ha ha	0.320	
					RAZEM	0.320
2 d.1	D.01.02.02.12	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1330	m ² m ²	1330.000	
					RAZEM	1330.000
3 d.1	D.01.02.02.12	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 1330*0.15	m ³ m ³	199.500	
					RAZEM	199.500
4 d.1	D.01.02.02.12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) poz.3	m ³ m ³	199.500	
					RAZEM	199.500
5 d.1	D.01.02.04.23	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie 222	m ² m ²	222.000	
					RAZEM	222.000
6 d.1	D.01.02.04.23	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 222*0.15	m ³ m ³	33.300	
					RAZEM	33.300
7 d.1	D.01.02.04.23	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.6	m ³ m ³	33.300	
					RAZEM	33.300
8 d.1	D.01.02.04.27	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 842	m ² m ²	842.000	
					RAZEM	842.000
9 d.1	D.01.02.04.27	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.8*0.15	m ³ m ³	126.300	
					RAZEM	126.300
10 d.1	D.01.02.04.27	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.9	m ³ m ³	126.300	
					RAZEM	126.300
11 d.1	D.01.02.04.27	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o spoinach wypełnionych piaskiem 172	m ² m ²	172.000	
					RAZEM	172.000
12 d.1	D.01.02.04.27	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.11*0.08	m ³ m ³	13.760	
					RAZEM	13.760
13 d.1	D.01.02.04.27	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.12	m ³ m ³	13.760	
					RAZEM	13.760
14 d.1	D.01.02.04.28	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 12	m ² m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
15 d.1	D.01.02.04.28	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.14*0.07	m ³ m ³	0.840	
					RAZEM	0.840
16 d.1	D.01.02.04.28	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.15	m ³ m ³	0.840	
					RAZEM	0.840
17 d.1	D.01.02.04.41	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 169	m m	169.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	169.000
18	D.01.02.04.41	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.17*0.2*0.3	m ³		
				m ³	10.140	
					RAZEM	10.140
19	D.01.02.04.44	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 133	m		
				m	133.000	
					RAZEM	133.000
20	D.01.02.04.44	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.19*0.3*0.08	m ³		
				m ³	3.192	
					RAZEM	3.192
2		45100000-8	Roboty ziemne			
21	D.02.01.01.13	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 795	m ³		
				m ³	795.000	
					RAZEM	795.000
22	D.02.03.01.12	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 98	m ³		
				m ³	98.000	
					RAZEM	98.000
23	D.02.03.01.12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 98	m ³		
				m ³	98.000	
					RAZEM	98.000
24	D.02.03.01.12	KNNR 6 1308-03	Transport wody beczkowozem pojemności do 3000 dm3 na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 98*0.03	m ³		
				m ³	2.940	
					RAZEM	2.940
3		45230000-8	Odwodnienie korpusu rogowego			
25	D.03.02.01.11	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (1.6+2.7)*0.5*1*60	m ³		
				m ³	129.000	
					RAZEM	129.000
26	D.03.02.01.11	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.25*0.7	m ³		
				m ³	90.300	
					RAZEM	90.300
27	D.03.02.01.11	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III poz.25-poz.26	m ³		
				m ³	38.700	
					RAZEM	38.700
28	D.03.02.01.11	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe - pod kanały 30x70cm 0.17*60	m ³		
				m ³	10.200	
					RAZEM	10.200
29	D.03.02.01.11	KNNR 4 1307-03	Kanały z rur polietylenowych karbowanych o śr. nominalnej 400 mm 60	m		
				m	60.000	
					RAZEM	60.000
30	D.03.02.01.11	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (1.4+2.8)*0.5*1.5*25	m ³		
				m ³	78.750	
					RAZEM	78.750
31	D.03.02.01.11	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.30*0.7	m ³		
				m ³	55.125	
					RAZEM	55.125
32	D.03.02.01.11	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III poz.30-poz.31	m ³		
				m ³	23.625	
					RAZEM	23.625
33	D.03.02.01.11	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 25	m		
				m	25.000	
					RAZEM	25.000
34	D.03.02.01.11	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(4.5+18)*0.5*2*5	m ³	112.500	
					RAZEM	112.500
35	D.03.02.01. d.3 31	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.34*0.7	m ³ m ³	78.750	
					RAZEM	78.750
36	D.03.02.01. d.3 31	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III poz.34-poz.35	m ³ m ³	33.750	
					RAZEM	33.750
37	D.03.02.01. d.3 31	KNNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m Zał. nr18 - wg KPED 02.07 5	stud. stud.	5.000	
					RAZEM	5.000
38	D.03.02.01. d.3 41	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (2.3+13.2)*0.5*2.66*3	m ³ m ³	61.845	
					RAZEM	61.845
39	D.03.02.01. d.3 41	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.38*0.7	m ³ m ³	43.292	
					RAZEM	43.292
40	D.03.02.01. d.3 41	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III poz.38-poz.39	m ³ m ³	18.553	
					RAZEM	18.553
41	D.03.02.01. d.3 41	KSNR 4 1417-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem 3	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
42	D.03.02.01. d.3 41a	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego 52	m m	52.000	
					RAZEM	52.000
4		45233000-9	Podbudowy			
43	D.04.01.01. d.4 11	KNNR 6 0103-03 jezdnia i plac manewrowy chodnik	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2100 505	m ² m ² m ²	2100.000 505.000	
					RAZEM	2605.000
44	D.04.02.02. d.4 11	KNNR 6 0104-02 jezdnia i plac manewrowy chodnik	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 2100 400	m ² m ² m ²	2100.000 400.000	
					RAZEM	2500.000
45	D.04.04.02. d.4 11	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - chodnik 105	m ² m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
46	D.04.04.02. d.4 13	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.44	m ² m ²	2500.000	
					RAZEM	2500.000
5		45233000-9	Nawierzchnie			
47	D.05.03.23. d.5 12	KNNR 6 0502-03 jezdnia i plac manewrowy chodnik	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2100 400	m ² m ² m ²	2100.000 400.000	
					RAZEM	2500.000
48	D.05.03.23. d.5 12	KNNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 105	m ² m ²	105.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	105.000
6		45233000-9	Elementy ulic			
49 d.6	D.08.03.01.12	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 350	m m	 350.000	
					RAZEM	350.000
50 d.6	D.08.03.01.12	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 300	m m	 300.000	
					RAZEM	300.000
51 d.6	D.08.01.01.11	analiza indywidualna	Wykonanie opaski wkoło budynku z gysu 105	m ² m ²	 105.000	
					RAZEM	105.000
7			Zieleń drogowa			
52 d.7	D.09.01.01.11	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 696.5	m ² m ²	 696.500	
					RAZEM	696.500