

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA PRZEPUSTU DZ. NR 40 UL. OSTRÓŻNO W ZAWIDOWIE
ADRES INWESTYCJI : 59-970 ZAWIDÓW, UL. OSTRÓŻNO; DZ. NR 1,40 (AM-1;OBR.II), 754, 757 (AM-12;OBR.I)
INWESTOR : GMINA MIEJSKA ZAWIDÓW
ADRES INWESTORA : 59-970 ZAWIDÓW, PLAC ZWYCIĘSTWA 21/22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ROBERT DRABKO
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2013 R.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2013 R.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0224-03	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II- rów technologiczny 182	m ³ m ³	182.000	
				RAZEM	182.000
2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- rów technologiczny 182	m ³ m ³	182.000	
				RAZEM	182.000
3	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 21.01	m ³ m ³	21.010	
				RAZEM	21.010
4	KNR 2-01 0120-01 z.sz. 2.3.3 9902 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m Pogłębienie lub renowacja strumieni i rzek. 0.04	km km	0.040	
				RAZEM	0.040
5	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.033	km km	0.033	
				RAZEM	0.033
6	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębienie rowów melioracyjnych. 0.018	km km	0.018	
				RAZEM	0.018
7	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.01	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
10	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 71.4	m ² m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
11	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 60.9	m ² m ²	60.900	
				RAZEM	60.900
12	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 60.9	m ² m ²	60.900	
				RAZEM	60.900
13	KNR 4-06 0118-01 analogia	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub. do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy- rozbiórka poręczy ochronnych 0.150	t t	0.150	
				RAZEM	0.150
14	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3.6	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
15	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej 19.8	m ³ m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
16	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 23.4	m ³ m ³	23.400	
				RAZEM	23.400
17	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 24 23.4	m ³ m ³	23.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.400
18	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 90	m ³ m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II- 90	m ³ m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 90	m ³ m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
21	KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 90	m ³ m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 25 km 48.5	m ³ m ³	48.500	
				RAZEM	48.500
23	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe przepustu 7.02	m ³ m ³	7.020	
				RAZEM	7.020
24	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu-podbudowa z betonu pod ściany oporowe przepustów 1.09	m ³ m ³	1.090	
				RAZEM	1.090
25	KNR 2-02 0240-04 analogia	Ściany oporowe żelbetowe przepustu - z zastosowaniem pompy do betonu 14.0	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.845	t t	0.845	
				RAZEM	0.845
27	KNR 2-31 0701-03 analogia	Poręcze ochronne stalowe Krotność = 2 6.3	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
28	KNR 2-33 0604-07 analiza indywidualna	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 2.5 x 1.5 m i 1 otw. 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta zespalająca żelbetowa - z zastosowaniem pompy do betonu 2.48	m ³ m ³	2.480	
				RAZEM	2.480
30	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.341	t t	0.341	
				RAZEM	0.341
31	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 72.6	m ² m ²	72.600	
				RAZEM	72.600
32	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 72.6	m ² m ²	72.600	
				RAZEM	72.600
33	KNR 2-02 0605-04 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej - pierwsza warstwa 18.3	m ² m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
34	KNR 2-02 0605-05 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej - druga warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.3	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
35	KNR 2-01 0224-03	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II- wykop rowu 147.5	m ³		
			m ³	147.500	
				RAZEM	147.500
36	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- rów istniejący 147.5	m ³		
			m ³	147.500	
				RAZEM	147.500
37	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 25 km 20.5	m ³		
			m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
38	KNP 16 0212-01.01 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.2 m wbitych na gł. 0.9 m w gruncie kat. I-II 28.9	m		
			m	28.900	
				RAZEM	28.900
39	KNR 2-11 0401-11 analogia	Wykonanie umocnień dna i skarp rowu kamieniem łamanym 58.8	m ³		
			m ³	58.800	
				RAZEM	58.800
40	KNR 2-11 0401-11 analogia	Wykonanie umocnień dna i skarp potoku kamieniem łamanym 78.43	m ³		
			m ³	78.430	
				RAZEM	78.430
41	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II- grunt do nasypu 105.23	m ³		
			m ³	105.230	
				RAZEM	105.230
42	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m- grunt do nasypu 105.23	m ³		
			m ³	105.230	
				RAZEM	105.230
43	KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m- grunt do nasypu 105.23	m ³		
			m ³	105.230	
				RAZEM	105.230
44	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- uzupełnienie nasypu 120.4	m ²		
			m ²	120.400	
				RAZEM	120.400
45	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa pospólki filtracyjnej w nasypie przy ścianach przepustu szerokości 0,5 m 123.2	m ²		
			m ²	123.200	
				RAZEM	123.200
46	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 153.67	m ³		
			m ³	153.670	
				RAZEM	153.670
47	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 74.4	m ²		
			m ²	74.400	
				RAZEM	74.400
48	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 75.60	m ²		
			m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
49	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 73.5	m ²		
			m ²	73.500	
				RAZEM	73.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 25.2	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
51	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 71.4	m ² m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
52	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 4 cm 71.4	m ² m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
53	KNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocza o grubości po zagęszczeniu 8 cm 22.5	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
54	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza o grubości po zagęszczeniu 35 cm 9.24	m ² m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
55	KNR 5-15 0301-01 analiza indywidualna	Demontaż i montaż kabla oświetleniowego 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000