
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233124-4 Drogi dojazdowe
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Nadrzecznej w Wąchocku
ADRES INWESTYCJI : Wąchock
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK
ADRES INWESTORA : ul. Wielkowiejska 1 27-215 Wąchock
BRANŻA : Drogowa

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty przygotowawcze rozbiórkowe i roboty ziemne						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1.23		
d.1	KNR 2-01 0119-04	- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza				
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowa- niem pni wraz z wywozem	szt.	34		
d.1	0103-05 analogia					
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krza- ków i podszycia wraz z wywozem	ha	0.38		
d.1	0109-05 analiza indy- widualna					
4	KNR 4-04	Rozebranie ogrodzenia wybiegu dla koni wykonane- go z słupów drewnianych i 3 desek stanowiących przęsło. wysokość ogrodzenia ok. 1,5m.	m	136.9		
d.1	0901-04 analogia					
5	kalk. własna	Rozebranie budynku nr 4 / budynek drewniany pokry- ty blachą - powierzchnia zabudowy ok. 13 m ² , kuba- tura ok. 35m ³ / - rozbiórka, wywóz materiałów z roz- biórki wraz z utylizacją	kpl	1		
d.1						
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębir- nymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV - nadwyżka gruntu do zagospodarowania we własnym zakresie wykonawcy	m ³	4914		
d.1	0201-09					
7	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³	374		
d.1	0227-02					
8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	9690.83		
d.1	KNR 2-31 0101-01					
9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości Krotność = 5	m ²	7429.88		
d.1	KNR 2-31 0101-02					
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	2260.96		
d.1	KNR 2-31 0101-02					
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	9690.83		
d.1	KNR 2-31 0103-04					
2 Podbudowy						
12	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy od- sączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	9690.83		
d.2	KNR 2-31 0104-07					
13	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy od- sączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	9690.83		
d.2	KNR 2-31 0104-08					
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	8998.63		
d.2	KNR 2-31 0114-05					
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	6899.17		
d.2	KNR 2-31 0114-06					
16	D-05.03.05	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	6899.173		
d.2	KNR 2-31 1004-07					
3 Odwodnienie						
17	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	9.84		
d.3	KNR 2-31 0605-01					
18	D-06.02.01	Przepusty rurowe żelbetowe "wipro" pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 50 cm	m	6		
d.3	KNR 2-31 0605-07					
19	D-06.02.01	Przepusty rurowe żelbetowe "wipro" pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 60 cm	m	35		
d.3	KNR 2-31 0605-08					
20	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	6		
d.3	KNR 2-31 0605-05					

KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	D-06.02.01 KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	14.4		
22 d.3	KNR 2-33 0605-01 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 3.0 x 1.0 m	m	8		
23 d.3	D-06.02.01 KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³	9.14		
24 d.3	D-06.02.01 KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m	20.5		
25 d.3	D-06.01.01 KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu JOMB 12,5x75x100cm	m ²	21.5		
26 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	18		
27 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	47.12		
28 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	117.8		
29 d.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypka rurociagu	m ²	47.12		
30 d.3	KNR 2-31 0602-04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 16 cm z kamienia	szt.	18		
4 Elementy ulic						
31 d.4	D-08.01.01 KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	981		
32 d.4	D-08.03.01 KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1185.55		
5 Nawierzchnie						
33 d.5	D-05.03.05 KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	6766.5		
34 d.5	D-05.03.05 KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	6766.5		
35 d.5	D-05.03.05 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	6766.5		
36 d.5	D-05.03.05 KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	6653.95		
37 d.5	D-05.03.05 KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	6653.95		
38 d.5	D-05.03.23 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm	m ²	1207.64+ 811.07 = 2018.710		
6 Przebudowa sieci uzbrojenia terenu						
6.1 Sieć wodociągowa						
39 d.6. 1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	640		
40 d.6. 1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	32		
41 d.6. 1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	320		
42 d.6. 1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypka rurociagu	m ²	320		

KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.6. 1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	533		
44 d.6. 1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu	m ³	512		
45 d.6. 1	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	1		
46 d.6. 1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	533.2		
47 d.6. 1	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 150mm wraz z zarobieniem końców (25 odc.)	m	163.1		
48 d.6. 1	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 150mm wraz z zarobieniem końców (1 odc.) - rura stalowa dwudzielna na istniejącym wodociągu	m	17		
49 d.6. 1	KNNR 4 1113-03	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	12		
50 d.6. 1	KNNR 4 1114-03	Trójniki kołnierzowe 100 mm dla rur PE	kpl.	5		
51 d.6. 1	KNNR 4 1119-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm	kpl	4		
52 d.6. 1	KNNR 4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - przebudowa istniejących przyłączy	szt.	10		
53 d.6. 1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	3		
54 d.6. 1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	3		
55 d.6. 1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	3		
6.2 Sieć kanalizacyjna						
56 d.6. 2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	133		
57 d.6. 2	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	4		
58 d.6. 2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	66.6		
59 d.6. 2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypka rurociągu	m ²	66.6		
60 d.6. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	111		
61 d.6. 2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu	m ³	106		
62 d.6. 2	KNNR 4 1308-04 analogia	Kanały z rur ciśnieniowych PVC - U łączonych na wcisk o śr. zewn. 225 mm	m	111		
63 d.6. 2	KNNR 4 1704-04 analogia	włączenie w istniejący kanał za pomocą kształtek PVC-U 225mm	wcin.	2		
64 d.6. 2	KNNR 5 0705-03 analogia	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 300 mm wraz z zarobieniem końców (1 odc.)	m	25		

KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65	KNNR 5 0705- d.6. 03 2	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 150mm wraz z zarobieniem końców (1 odc.) - rura stalowa dwudzielna na istniejącym kanale kanalizacyjnym	m	24.5		
66	KNNR 4 1610- d.6. 03 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	1		
6.3 Sieć gazowa						
67	KNR-W 2-01 d.6. 0203-04 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	514		
68	KNR-W 2-01 d.6. 0301-02 3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	36		
69	KNR 2-18 d.6. 0501-02 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	257.4		
70	KNR 2-18 d.6. 0501-04 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypka rurociagu	m ²	257.4		
71	KNR 2-19 d.6. 0219-01 3	Oznakowanie trasy rurociagu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	429		
72	KNR-W 2-01 d.6. 0222-01 3	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu	m ³	411		
73	KNR-W 2-19 d.6. 0301-04 3 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach - rurociąg PE 100 SDR 11 DN 40	m	429		
74	KNR-W 2-19 d.6. 0303-04 3 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	6		
75	KNR-W 2-19 d.6. 0305-02 3 analogia	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 50 mm - skrócenie istniejących przyłączy /montaż trójnika siodłowego i przepiecie istniejącego przyłącza do proj. rurociagu/	szt	7		
76	KNR-W 2-19 d.6. 0306-04 3 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm - rura PE 100 SDR 17,6 DN 90	m	150		
77	KNNR 4 1608- d.6. 01 3	Próba pneumatyczna szczelności sieci gazowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1		
6.4 Sieci kablowe						
78	KNR-W 2-01 d.6. 0301-02 4	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	277.5		
79	KNR-W 2-01 d.6. 0203-04 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	277.5		
80	KNR 2-18 d.6. 0501-02 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	277.5		
81	KNR 2-18 d.6. 0501-04 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypka rurociagu	m ²	277.5		
82	KNR 2-19 d.6. 0219-01 4	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	462.5		
83	KNR-W 2-01 d.6. 0222-01 4	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu	m ³	444		
84	d.6. analiza indy- 4 widualna	Przebudowa - zmiana trasy kabla tAtop	m	305.8		
85	d.6. analiza indy- 4 widualna	Przebudowa - zmiana trasy kabla tATKD	m	78.75		
86	d.6. analiza indy- 4 widualna	Przebudowa - zmiana trasy kabla eAsrk	m	64.88		

KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
87	KNR-W 2-19 d.6. 0306-05 4 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm- montaż rury ochronnej na kablu TB rura dwudzielna HDPE110/6,3	m	13		
7 Roboty wykończeniowe, organizacja ruchu						
88	D-06.04.01 d.7 KNR 2-31 1403-06 analogia	Wykonanie rowów z wyprofilowaniem skarp	m	974		
89	D-06.04.01 d.7 KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	3214.2		
90	D-06.03.01a d.7 KNR 2-31 1401-06 analogia	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - ścinanie i profilowanie poboczny	m ²	1206.88		
91	D-06.03.01a d.7 KNR 2-31 0204-03 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobo- cza	m ²	1206.88		
92	KNR 2-31 d.7 0702-02 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	17		
93	KNR 2-31 d.7 0703-01 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zau, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	22		
94	KNR 2-31 d.7 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przeje- ściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	28.02		