

KOSZTORYS OFERTOWY
„Budowa kanalizacji w Gminie Jaraczewo w miejscowości Łowęcice – etap I”

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDOWA KANALIZACJI W GMINIE JARACZEWO W MIEJSCOWOŚCI ŁOWĘCICE - ETAP I				
1.1		Kanał grawitacyjny				
1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równin-nym	km	1.947		
2	KNNR N005-07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	1044.480		
3	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości 1090 x 2	m	2180		
4	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm	m ²	1029.180		
5	N006-08-01-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas bitumicz-nych grub 10 cm	m ²	1029.180		
6	N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 20 cm	m ²	1029.180		
7	KNR 404-11-03-01-00	Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samocho-dach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	1029.180* (0.05+0.13+ 0.20) = 391.088		
8	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	391.088		
9	KNR 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką (9 dodatków)	m ³	391.088		
10	KNNR N001-02-02-08-20	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - 90% objętości	m ³	4260.308		
11	KNNR N001-03-01-02-00	Wykop ręczny z ładunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - 10% objętości	m ³	449.282		
12	KNNR N001-02-08-02-20	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 15 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	4260.308+ 449.282 = 4709.590		
13	KNNR N001-03-16-01-00	Umocnienie wykopów OB Wronki	m ²	6869.500		
14	WKNR W218-09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	17		
15	WKNR W218-09-01-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	17		
16	WKNR W218-09-03-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpl	12		
17	WKNR W218-09-03-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpl	12		
18	KNNR N004-14-11-01-01	Podsypka pod kanał	m ³	155.770		
19	KNNR N004-13-08-04-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym - na sieci	metr	309		
20	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym - na sieci	metr	610		
21	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym - przykanaliki	metr	363		
22	KNNR N004-13-22-04-11	Montaż trójnika PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 250 w wykopie umocnionym - trójniki PVC kl.S	szt	13		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 1	KNNR N004- 13-22-03-11	Montaż trójnika PVC kanalizacyjne zewnętrzne łączone na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - trójniki PVC kl. S	szt	3		
24 d.1. 1	KNNR N004- 13-21-02-11	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym	szt	36		
25 d.1. 1	Wycena włas- na kalk. własna	Studnia rewizyjna betonowa typu BS1000 B45 od 2 m do 5,5 m gł z włazem typu ciężkiego	szt	15		
26 d.1. 1	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m	szt.	11		
27 d.1. 1	KNNR 11 0406-04	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m	szt.	22		
28 d.1. 1	KNNR N011- 04-06-01-01	Studzienka kanalizacyjna fi 315 głębokości 2 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego dla przykanalików	szt	36		
29 d.1. 1	KNNR N001- 02-10-02-01	Analog - zasypianie wykopu koparką - wymiana gruntu	m ³	4709.590		
30 d.1. 1	KNNR N001- 04-08-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sypkim kat 1-2	m ³	4709.590		
31 d.1. 1	KNNR N001- 02-06-04-10	Dowóz piasku na obsypkę i podsypkę i zasypkę z odl. 2 km (pierwszy km)	m ³	4709.590		
32 d.1. 1	KNNR N001- 02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	4709.590		
33 d.1. 1	N006-01-13- 02-00	Odtworzenie warstwy podbudowy z tłucznia gr. 20 cm 309+600/x1,0 = 909.00 14x5x1,5 = 105.00	m ²	1014.000		
34 d.1. 1	N006-01-10- 03-01	Odtworzenie podbudowy zasadniczej z mieszanki asfaltowej gr. 10 cm	m ²	1014.000		
35 d.1. 1	KNNR N004- 16-10-03-00	Próba szczelności kanałów rurowych fi 250 (długość 50 m)	szt	309/50 = 6.180		
36 d.1. 1	KNNR N004- 16-10-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych fi 200 (długość 50 m)	szt	610/50 = 12.200		
37 d.1. 1	KNNR N001- 06-05-06-00	Igłofiltr wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 8,0 m	szt	230		
38 d.1. 1	KNNR N001- 06-03-01-00	Analog - pompowanie wody z igłofiltrów (wsp. do R= 0,25)	m-g	600		
1.2	Przewód tłoczny z przepompowni Pp1 PEHD 125 mm, Pind 63, 50 mm					
39 d.1. 2	KNNR N001- 01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	665/1000 = 0.665		
40 d.1. 2	KNNR N001- 02-02-08-20	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 15 Mg na odległość do 1 km (odcinek 598 m we wspólnym wykopie z KP2)	m ³	665*0.9*1.6 = 957.600		
41 d.1. 2	KNNR N001- 02-08-02-20	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 15 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	957.600		
42 d.1. 2	KNNR N001- 03-16-01-00	Umocnienie wykopów OB Wronki	m ²	73*1.6*2 = 233.600		
43 d.1. 2	WKNR W218- 09-03-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpl	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 2	WKNR W218- 09-03-06-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kana- łów rozpiętości 4 m	kmpl	3		
45 d.1. 2	KNNR N004- 14-11-01-01	Podsypka pod przewód tłoczny	m ³	0.1*1.0*665 = 66.500		
46 d.1. 2	KNNR 4 1009- 05	Rurociąg tłoczny - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	620		
47 d.1. 2	KNNR N004- 10-10-05-10	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czolowego w wykopie umocnionym fi 125	szt	620/12 = 51.667		
48 d.1. 2	KNNR 4 1009- 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur poliety- lenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 -50 mm 10+35	m	45		
49 d.1. 2	KNNR N011- 04-06-05-00	Analog - montaż studni rozprężnej typu WAVIN D 600 mm	szt	1		
50 d.1. 2	KNNR N004- 14-10-02-00	Podłoża betonowe B-7,5 grub 10 cm	m ³	3.4*0.1*6 = 2.040		
51 d.1. 2	KNNR N004- 14-13-05-00	Studnia rewizyjna z kęgów betonowych B45 fi 1400 głębokości 3 m - właz D400 z zamkiem zatrzasko- wym	szt	2		
52 d.1. 2	KNR 202-02- 03-01-00	Fundament pod urządzenie	m ³	0.12		
53 d.1. 2	KNR 709-22- 16-06-00	Montaż kształtek stalowych kołnierзовych 1,6 MPa fi 150 - trójkąt równoprzelotowy ze stali OH18n9 l=500/ 250	szt	2		
54 d.1. 2	KNR 709-22- 01-04-10	Materiały do połączeń kołnierзовych płaski 1,6 MPa fi 150	szt	2		
55 d.1. 2	KNR 709-22- 16-06-00	Montaż kształtek stalowych kołnierзовych 1,6 MPa fi 150 - kołnierz ślepy fi 168,3	szt	2		
56 d.1. 2	KNR-W 2-18 0112-02	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze- niach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	6		
57 d.1. 2	KNNR N001- 02-10-03-01	Zasypanie wykopu gruntem z odkładu /piaskiem do- wiezionym/	m ³	957.600		
58 d.1. 2	KNNR N001- 04-08-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sypkim kat 1-2	m ³	957.600		
59 d.1. 2	KNNR N001- 02-06-04-10	Dowóz płasku z odl. 2 km (pierwszy km)	m ³	957.600		
60 d.1. 2	KNNR N001- 02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	957.600		
61 d.1. 2	KNNR N004- 16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE fi 125,63,50	szt	665/200 = 3.325		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

.....
/ miejscowość, data/

.....
/podpis osoby uprawnionej/