

.....
.....

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa Kolesin - Nowe Kramsko
ADRES INWESTYCJI : gm. Sulechów, pow. zielonogórski, woj. lubuskie
INWESTOR : Gmina Babimost
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3, 66-100 Sulechów
BRANŻA : Roboty inżynieryjne- sanitarne

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wodociąg Kolesin - Nowe Kramsko						
1	Roboty przygotowawcze					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	1.7268 =		
d.1	0113-08	trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym		1.727		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	Roboty ziemne i odtworzeniowe					
2 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	(1679.1- 10.45)- ((1679.1- 10.45)*0.1) = 1501.785		
3 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10% ilości wynikającej z wykopów mechanicznych	m ³	(1679.1- 10.45)*0.1 = 166.865		
4 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	1702.80		
5 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1501.785		
6 d.2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³	166.865		
7 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	166.865+ 1501.785 = 1668.650		
8 d.2	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	95*1.1 = 104.500		
9 d.2	KNR 2-31 0205-02 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm - odtworzenie	m ²	95*1.1 = 104.500		
10 d.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	1679.1*0.1 = 167.910		
11 d.2	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²	612*1.5 = 918.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 Roboty instalacyjne						
12 d.3	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m ²	280.86		
13 d.3	KNR-W 2-01 0209-01 analogia	Dowóz ziemi na podsypkę i obsypkę samochodami samowyładowawczymi	m ³	853.99		
14 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	853.99		
15 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - Podsypka	m ³	151.12		
16 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich obsypka - grub. 30 cm nad wierzchem rury	m ³	702.87		
17 d.3	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m	1189.9+ 455.3 = 1645.200		
18 d.3	KNNR 4 1010-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm	złącz.	141		
19 d.3	KNR 2-18 0408-02 analogia	Przewiert horyzontalny sterowany za pomocą wiertnicy poziomej z systemem nawigacji , rurą PE-TS Dz 225 mm, grunt kategorii III-IV	m	81.60		
20 d.3	KNNR 11 0302-04	Rury PE-TS ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 225 mm	m	74.6+7 = 81.600		
21 d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt	12		
22 d.3	KNR 2-28 0305-05	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 225 mm	szt.	11		
23 d.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	2.14		
24 d.3	KNNR 4 1112-04	Zasuw typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 200 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	5+2 = 7.000		
25 d.3	KNR-W 2-18 0114-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe (Trójnik żeliwny z zasuwami (Combi) DN 200/200mm)	szt	2+1 = 3.000		
26 d.3	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.	5		
27 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	1264.5		
28 d.3	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób.	6		
29 d.3	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m	6		
30 d.3	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	6		
31 d.3	KNR-W 2-18 0801-04	Włączenie wykonanej sieci do istniejącego rurociągu Dz 225 mm	kpl.	2		
32 d.3	KNR 2-31 0511-03	Obruki betonowe na skrzynkach do zasuw - (Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej)	m ²	4.5		
33 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6		
34 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6		
35 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	33		
36 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	33		
37 d.3	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna	km	1.7268 = 1.727		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 Odwodnienie wykopu o ile wystąpi						
38 d.4	KNNR 1 0605- 01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	25		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: