
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁEK Z PRZEZNACZENIEM NA REKREACJĘ - BRANŻA SANI-
TARNA
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NUMER 84/3; 85/3; 84/8; 197/1; 417/6; 85/1 OBRĘB LEŚNIEWO GMINA SROKOWO
INWESTOR : Gmina Srokowo
ADRES INWESTORA : 11-420 Srokowo Plac Rynekowy 1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Mierziak

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KATALOGI:

- KNR 2-01
- KNR 2-18
- KNR-W 2-18
- KNR 2-19
- KNR 2-15
- KNR 2-19
- KNP 07
- KNNR 4
- KNNR 3
- KNR 0-34
- KNR-W 2-15
- KNR 2-15
- KNR 4-01
- S-215
- KALKULACJA INDYWIDUALNA

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
1		ROBOTY ZIEMNE - WODOCIĄG				
1 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	263*1.0*1.7 = 447.100		
2 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m ³	447.100		
3 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed- siębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	75*1.0*1.7 = 127.500		
4 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	338*0.6 = 202.800		
5 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²	338*0.6 = 202.800		
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy	m ³	127.500		
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pełna wymiana gruntu	m ³	447.100- (338*0.6* 0.25) = 396.400		
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m ³	396.4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY INSTALACYJNE - WODOCIĄG				
9 d.2	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm - WEZEŁ W1	kpl.	1		
10 d.2	KNR 2-18 0305- 02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym - WEZEŁ W1	kpl.	1		
11 d.2	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm - WEZEŁ HP	kpl.	1		
12 d.2	KNR 2-18 0305- 02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym - WEZEŁ HP	kpl.	1		
13 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1		
14 d.2	KNR-W 2-18 0108-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łą- czone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	305		
15 d.2	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - ruro- ciągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	47		
16 d.2	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - ruro- ciągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	6		
17 d.2	KNR 2-18 0802- 01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm - wodociąg DN 90 mm	prob.	1		
18 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominal- nej do 150 mm - wodociąg DN 90 mm	odc.200m	1.52		
19 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 150 mm - wodociąg DN 90 mm	odc.200m	1.52		
20 d.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - blok oporowy typ IIF	m ³	1*0.101 = 0.101		
21 d.2	KNR 2-19 0219- 01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi nie- bieską taśmą z tworzywa sztucznego z metalową wkład- ką.	m	305		
22 d.2	KNR 2-15 0118- 01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.	1		
23 d.2	KNR 2-15 0118- 01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
24 d.2	KNR 2-15 0108- 02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1		
25 d.2	KNR 2-15 0108- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1		
26 d.2	KNR 2-19 0119- 01	Rury ochronne o śr.nom. 75 mm	m	8		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PRZEJŚCIE POPRZECZNE POD DROGĄ				
27 d.3	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń po- ziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m	20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		BAKTERIOLOGIA WODY				
28 d.4	kalkulacja indywidualna	Bakteriologia wody	szt	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA SANITARNA				
29 d.5	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³	245*1.0*1.5 = 367.500		
30 d.5	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 3	m ³	367.500		
31 d.5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	74*1.0*1.5 = 111.000		
32 d.5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka	m ²	319*0.6 = 191.400		
33 d.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka	m ²	319*0.6 = 191.400		
34 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt rodzimy	m ³	111		
35 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pełna wymiana gruntu	m ³	367.5-(319* 0.6*0.25) = 319.650		
36 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m ³	319.65		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		ROBOTY INSTALACYJNE - KANALIZACJA SANITARNA				
37 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	71		
38 d.6	KNR-W 2-18 0808-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - rurociągi o śr. 63 mm	m	248		
39 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	3		
40 d.6	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, właz D-400	stud.	1		
41 d.6	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2		
42 d.6	KNP 07 0206- 01.01	Włączenie kanału o śr. 63 mm w wpust kanału za pośrednictwem tulei przejściowej typu szczelnego	szt.	1		
43 d.6	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.	1		
44 d.6	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW				
45 d.7	KNNR 4 1413- 05	Dostawa i montaż przepompowni ścieków, zaworu zwrotnego i zasuw do studni włączeniowej	stud.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIAGOWA				
46 d.8	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1.5		
47 d.8	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20		
48 d.8	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22.5		
49 d.8	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8		
50 d.8	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex 16	m	8		
51 d.8	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex 20	m	42.5		
52 d.8	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex 40	m	1.5		
53 d.8	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czteropływowych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	15		
54 d.8	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8		
55 d.8	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów czteropływowych, baterii, płuczek, Dn 15 mm, o połączeniu metalowym	szt	7		
56 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6		
57 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	8		
58 d.8	KNNR 4 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.	13		
59 d.8	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	53.5		
60 d.8	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1		
61 d.8	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe ze złączką do węża Dn 15 mm	szt	2		
62 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawór niklowany do spłuczek	szt	7		
63 d.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory odcinające motylkowe pod podejścia do baterii stojących	szt	16		
64 d.8	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	0.06		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		WENETRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
65 d.9	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	19.44		
66 d.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	18.44		
67 d.9	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	31		
68 d.9	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	23		
69 d.9	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8		
70 d.9	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	13		
71 d.9	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7		
72 d.9	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5		
73 d.9	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	5		
74 d.9	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty podłogowe śr. 100 mm	szt.	5		
75 d.9	S-215 0200-01	Zawory napowietrzające o śr.nom. 50 mm (pomieszczenie 01 węzeł karawanningu)	szt.	1		
76 d.9	KNR-W 2-15 0216-02	Stanowisko opróżniania toalet turystycznych	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		BIAŁY MONTAŻ				
77 d.10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	6		
78 d.10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1		
79 d.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	6		
80 d.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe profilowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1		
81 d.10	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	4		
82 d.10	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1		
83 d.10	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1		
84 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8		
85 d.10	KNR-W 2-15 0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4		
86 d.10	KNR 2-15 0121- 01	Podgrzewacz elektryczny przepływowy wraz z zaworem bezpieczeństwa i konstrukcją wsporczą	kpl	3		
87 d.10	KNR 2-15 0121- 01	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy 300l wraz z zaworem bezpieczeństwa i konstrukcją wsporczą	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: