

## PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Investor:	Gmina Suchy Las 62-002 Suchy Las ul. Szkolna 13
Budowa:	Sieć kanalizacji deszczowej I ETAP
Obiekt:	ul. Diamentowa, Sucholeska studnie Sd4.5-Sd4.16; Sd1.25; Sd1.1-Sd1.16 ul. Rubinowa studnie Sd4.6-Sd4.23 ul. Perłowa studnie Sd4.5 - Sd4.1; Sd4.27; Sd1.16-Sd1.17; Sd1.25 ul. Szyszkowa studnie Sdi2.2-Sdi2.3; Sdi3.1; Sdi3-Sd3.3; Sdi2.1-Sd2.7 ul. Szkółkarska studnie Sd2.7-Sd2.9 ul. Kwarцова studnie Sd1.9-Sd1.24; SR1
Rodzaj robót:	instalacje sanitarne

<b>SIEĆ</b>						
<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>1. Roboty ziemne</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km	2,285		
2	KNNR 1 0212-04	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	5585,000		
3	KNNR 2-01 0324-04 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	9140,000		
4	KNNR 1 0314-02 analogia	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2	420,000		
5	KNNR 1 0609-01 analogia	Odwodnienie wykopu- drenaż rurowy jednorzęd.w przednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm.	m	1000,000		
6	KNNR 1 0617-01 analogia	Odwodnienie wykopu - studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu,osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt.	10,000		
7	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	720,000		
8	kalk. własna	Zakup piasku dla podsypki, obsypki i zasyпки (50% do wymiany) wraz z transportem i wyładunkiem	m3	3020,000		
9	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	363,000		
10	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	1320,000		
11	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3	2673,000		
12	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.- wywóz nadmiaru ziemi, koszt za składowanie ziemi	m3	3475,000		
<b>Roboty ziemne</b>					<b>RAZEM:</b>	
<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>2. Roboty montażowe</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
13	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	137,000		
14	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	463,000		
15	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	1223,000		
16	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	375,000		
17	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	88,000		
18	KNNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	m	137,000		
19	KNNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	463,000		
20	KNNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	1223,000		
21	KNNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	375,000		
22	KNNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	88,000		
23	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	83,000		
24	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	68,000		
25	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	68,000		
26	kalk. własna	Usunięcie kolizji z siecią wodociagową PCV dz90, przebudowa na długości 5 m	kpl.	2,000		
27	kalk. własna	Usunięcie kolizji z przyłączem wodociagowym dz32, przebudowa na długości 5 m	kpl.	1,000		
28	kalk. własna	Usunięcie kolizji z siecią gazową śr/c dz63	kpl.	1,000		
<b>Roboty montażowe</b>					<b>RAZEM:</b>	

<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>3. Obiekty na kanalizacji deszczowej</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
29	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt.	5,000		
30	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt.	54,000		
31	KNNR 4 1413-05 analogia	Zbiorniki retencyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt.	3,000		
32	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, montowane na płytach odciążających	szt.	65,000		
33	KNNR 6 0606-04 analogia	Odwodnienie liniowe (komplet), ruszt kl. D400, na podsypce cementowo-piaskowej	m	92,000		
34	KNNR 4 1413-05 analogia	Zakup i montaż separatora koalescencyjnego o wydajności 10/100 z bypassem wewn.	szt.	1,000		
35	KNNR 4 1413-03 analogia	Zakup i montaż osadnika	szt.	1,000		
36	KNNR 4 1413-03 analogia	Zakup i montaż separatora ze zintegrowanym osadnikiem i bypassem o wydajności 3/30	szt.	1,000		
37	KNNR 4 1413-05 analogia	Zakup i montaż separatora ze zintegrowanym osadnikiem i bypassem o wydajności 10/100	szt.	1,000		
38	KNNR 4 1410-05 analogia	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m2	120,000		
39	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie wylotów do rowu (3 szt.)	m3	0,600		
40	kalk. własna	Naprawa istn. studni, spoinowanie bruzd, wymiana zwieńczenia	szt.	6,000		
41	kalk. własna	Wykonanie otworu DN300 w istniejącej studzience i zamontowanie kształtki przyłączeniowej	szt.	2,000		
42	kalk. własna	Wykonanie otworu DN200 w istniejącej studzience i zamontowanie kształtki przyłączeniowej	szt.	2,000		
43	kalk. własna	Wykonanie otworu DN160 w istniejącej studzience i zamontowanie kształtki przyłączeniowej	szt.	2,000		
<b>Obiekty na kanalizacji deszczowej</b>					<b>RAZEM:</b>	
<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>4. Odtworzenie nawierzchni ul. Sucholeskiej</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
44	kalk. Własna	Rozebranie nawierzchni drogowej grubości 30 cm (warstwa ścieralna, podbudowa asfaltowa, podbudowa z kruszywa). Załadunek wraz z transportem nawierzchni z rozbiórki samochodem wywrotka na składowisko wykonawców	m2	81,000		
45	KNR 2 310103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m2	81,000		
46	KNR 2 310114-05	Warstwa podbudowy pomocniczej z KŁSM 0/63 grub. 20 cm	m2	81,000		
47	KNR 2 311004-06 KNR 2 311004-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa	m2	81,000		
48	KNR 2 310110-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo żwirowych - warstwa podbudowy zasadniczej asfaltowej - AC22P na asfalcie 35/50 - grub. 7cm	m2	81,000		
49	KNR 2 311004-06 KNR 2 311004-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy zasadniczej	m2	81,000		
50	KNR 2 310311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16P na asfalcie 35/50 - grub. 6cm	m3	81,000		
51	KNR 2 311004-06 KNR 2 311004-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	486,000		
52	KNR 2 310311-05	Nawierzchnia na całej szerokości jezdni - 6m z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S na asfalcie modyfikowanym 45/80-500 - grub. 5cm	m2	486,000		
<b>Odtworzenie nawierzchni ul. Sucholeskiej</b>					<b>RAZEM:</b>	

**Kosztorys RAZEM**