

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:	Gmina Suchy Las 62-002 Suchy Las ul. Szkolna 13
Budowa:	Budowa dróg wraz z kanalizacją sanitarną i budowa lokalnego systemu kanałów deszczowych w rejonie ul. Diamentowej
Obiekt:	Przebudowa sieci gazowej
Rodzaj robót:	Roboty instalacyjne

DZIAŁ	Specyfikacja	1. Roboty ziemne	J.m	Ilość
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,056
2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	56,000
3	KNR 2-01 0322-02 analogia	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) 56*1,2*2	m2	134,400
4	kalk. własna	Zakup piasku dla podsypki, obsypki i zasypki (50% do wymiany) wraz z transportem i wyładunkiem 6+16+11	m3	33,000
5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	6,000
6	KNNR 1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3	16,000
7	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie lunym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3	22,000
8	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.samowylad.	m3	11,000
9	kalk. własna	Utylizacja urobku np. na składowisku	m3	11,000
10	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000
11	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	7,000
12	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000
DZIAŁ	Specyfikacja	2. Rurociągi	J.m	Ilość
13	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	53,000
14	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	8,000
15	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach	m	3,000
16	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2,000
17	KNR 2-19 0204-01	Luki gładkie lub segmentowe o śr.nom.do 50 mm	szt.	5,000
18	kalk. własna	Trójnik równoprzelotowy PE o śr.nom. 63 mm	szt.	1,000
19	kalk. własna	Wykonanie stopowania przepływu gazu w rurze dz63 (zaciski) wraz z montażem dodatkowych muf po zaciskach	kpl	3,000
20	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach - wykonanie bypassu	m	52,000
21	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - bypass	szt.	8,000
22	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach- bypass	m	17,000
23	KNR-W 2-19 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - bypass	szt.	3,000
24	KNR 2-19 0204-01	Luki gładkie lub segmentowe o śr.nom.do 50 mm - bypass	szt.	4,000
25	kalk. własna	Trójnik równoprzelotowy PE o śr.nom. 63 mm - bypass	szt.	1,000
26	kalk. własna	Trójnik siodłowy PE o śr.nom. 63 mm - bypass	szt.	3,000
27	kalk. własna	Trójnik siodłowy PE o śr.nom. 63/25 mm - bypass	szt.	1,000
28	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm	m	23,000
29	KNNR 4 1209-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	23,000
30	KNR 2-28 0405-01	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 100 mm; rury przewodowe o śr. nom. 50 mm;	kpl.	6,000
31	KNR-W 2-19 0214-01 analogia	Sączek wężowy o śr.nom. 25 mm nad rurą ochronną	szt.	3,000
32	kalk. własna	Demontaż gazociągu z rur tworzywowych dz63	m	35,000
33	kalk. własna	Demontaż gazociągu z rur PE dz25	m	9,000
34	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	56,000
35	KNR 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km	0,053
36	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	3,000
37	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3	0,200