

KOSZTORYS OFERTOWY
przyłącza wodociągowego do budynku administracyjnego
Obwodu Drogowego w Zalesiu

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie robót	jedn. obmiaru	Ilość jednostek	Cena jednostk.	Wartość
1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	385.1		
2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	300		
3	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	85.1		
4	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m2	962.6		
5	KNR-W 2-01 0216-02	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod studnię betonową o średn. 1,2 m i głęb. 2,50m	m3	6.4		
6	KNR-W 2-01 0312-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	3.6		
7	KNR 2-18 0401-02	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.150/3,5mm w gruntach kat.III-IV	m	15		
8	KNR 2-18 0401-02	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.150/3,5 mm w gruntach kat.III-IV	m	16		
9	KNR 2-18 0207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm	m	273		
10	KNR 2-18 0903-03	Przyłącze wodociągowe z rur żeliwnych ciśnieniowych - śr.rurociągu 100 mm do studzienki wodociągowej	m	2		
11	KNR 2-18 0903-02	Przyłącze wodociągowe z rur żeliwnych ciśnieniowych - śr.rurociągu 80 mm do hydrantu nadziemnego	m	1		
12	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m	27		
13	KNR-W 2-18 0105-01 analogia	Montaż rur i wodociągowe - rury oc.o średn 32mm	m	10		
14	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego 20cm	m	300		
15	KNR-W 2-18 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 g	0.2		
16	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 100 mm	200m -1 g	1.4		
17	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m	stud.	1		
18	KNR 2-18 0901-01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.100 mm	szt.	1		
19	KNR 2-18 0309-01	Zasuwki żeliwne kołnierzone owalne z obudową o śr.100 mm montowane sprzętem mechanicznym	kpl.	2		
20	KNR 2-18 0314-01	Montaż zwężki o śr.100/50 mm w rurociągach sieci wodociągowych	szt.	2		
21	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierze sprzężone o śr. nominalnej 50 mm z wodomierzem bocznikowym o śr. 25mm	kpl.	1		
22	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.6		
23	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	313		

24	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1		
25	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego o śr. 100/80 mm dla rur PE	kpl.	1		
26	KNR-W 2-18 0211-03	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
27	KNR-W 2-18 0220-02	Przejście żeliwne o śr. 100 mm na PCV o śr. 100 mm	kpl.	1		
28	KNR-W 2-18 0220-02	Przejście PCV o śr. 100 mm na żeliwo o śr. 100 mm	kpl.	1		
29	KNR-W 2-18 0218-01	Zwężki kołnierzowe o śr. 100 mm na PE o śr. 40 mm w rurociągach sieci wodociagowych	kpl.	1		
30	KNR-W 2-18 0220-01	Przejście żeliwne o śr. 40 mm na PE o śr. 40 mm	kpl.	1		
31	KNR-W 2-18 0220-01	Przejście PE 40 mm na stal o śr. 40 mm	kpl.	1		
32	KNR-W 2-18 0213-01 analogia	Montaż zaworu kulowego przelotowego o śr. 32 mm	kpl.	2		
33	KNR-W 2-18 0213-01 analogia	Montaż zaworu antyskażeniowego EA o śr. 32 mm	kpl.	1		
34	KNR-W 4-02 0145-03	Demontaż zbiornika hydroforowego o pojemności do 500 dm ³	szt.	2		
35	KNR-W 4-02 0143-02	Demontaż zaworów o śr. 25-32 mm	szt.	5		
36	KNR-W 4-02 0145-01 analogia	Demontaż zestawu pompowego	szt.	1		
RAZEM						
VAT%						
OGÓŁEM						

Słownie :

.....
Podis i pieczęć Wykonawcy