

# Przedmiar robót

.....Klub Malucha w Żernicy – przyłączy wody.....

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja .....ul.....Nr.....

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Przyłączy wody

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0211-01-06 0	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> w gruntach kategorii I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	95,76
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0310-01-06 0	Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.,kolektory,z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	23,94
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0313-01-05 0	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1,0 m,głębokości do 3,0 m,balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-II wraz z rozbiórką krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	420,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0215-01-06 0	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> w gruntach kategorii I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	48,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0222-01-06 0	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii I-II na odległość do 10 m krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	143,76
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0312-01-06 0	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	23,94
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0228-01-06 0	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi.Grunt sypkie kategorii I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	167,70

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0511-03-06 0	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, pod kanały i obiekty - podsypka krotność= 1,00	m3	10,80
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0511-01-06 0	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm, pod kanały i obiekty - obsypka krotność= 1,00	m3	4,20
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0511-04-06 0	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm, pod kanały i obiekty - zasypka krotność= 1,00	m3	16,80
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0109-04-04 0	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm krotność= 1,00	m	102,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0109-01-04 0	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm krotność= 1,00	m	39,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0110-0401-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czołowego. Zgrzewarka z agregatem prądotwórczym krotność= 1,00	złącze	8,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0111-01-17 1	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych krotność= 1,00	złącze	6,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0804-04-02 0	Odnogi wbudowane w istniejący rurociąg z rur PE o średnicy 225 mm - Opaska Haku do rury PE 225/110 Hawle, tuleja kołn 110, kołnierz 110, mufa elektroop. 110 krotność= 1,00	szt	1,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-180908-05-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociagowych. Zasuwki żeliwne kołnierzowe klinowe owalne i skrzynką uliczną o średnicy 100 mm krotność= 1,00	szt	1,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0219-03-09 0	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0109-03-04 0	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm krotność= 1,00	m	2,00

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0804-03-02 0	Odnogi wbudowane w istniejący rurociąg z rur PE o średnicy 110 mm - tr 110x90, tuleja koł. 90, kołn. 90x80 krotność= 1,00	szt	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0112-01-02 0	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej do 90 mm na luźny kołnierz) krotność= 1,00	szt	3,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0111-0301-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych. Zgrzewarka z agregatem prądotwórczym krotność= 1,00	złącze	3,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0119-01-04 0	Rury ochronne o średnicy nominalnej 150 mm - rury osłonowa na kable elektryczne krotność= 1,00	m	1,80
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0119-01-04 0	Rury ochronne o średnicy nominalnej 150 mm - rury osłonowa na rury kanalizacyjne krotność= 1,00	m	3,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0119-01-04 0	Rury ochronne o średnicy nominalnej 150 mm krotność= 1,00	m	8,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0102-01-04 0	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	m	150,00
26	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-040	Drut sygnalizacyjny 1,5 mm <sup>2</sup> krotność= 1,00	m	150,00
27	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-090	Wykonanie przewiertu sterowanego wraz z komorami podawczą i odbiorczą krotność= 1,00	kpl	1,00
28	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-020	Wykonanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu drogowego krotność= 1,00	szt	1,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180305-0101-09 0	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe o średnicy 50 mm z obudową uszczelnione ołowiem montowane sprzętem ręcznym krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0112-01-02 0	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 63 mm na luźny kołnierz) krotność= 1,00	szt	2,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0111-0101-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych. Zgrzewarka z agregatem prądotwórczym krotność= 1,00	złącze	2,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0141-01-09 0	Wodomierze śrubowe o średnicy nominalnej 50 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0130-0601-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 50 mm, instalacji wodociagowych z rur stalowych - zawór antyskazeniowy BA krotność= 1,00	szt	1,00
34	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020	Przejście szczelne dla rury PE 63 krotność= 1,00	szt	1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0704-01-17 2	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm krotność= 1,00	próba	1,00