

## **Przedmiar robót**

Roboty sanitarne - pompownia ścieków ul.Kolejowa

Obiekt	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków oraz zbiorczych sieci kanalizacyjnych w Gminie Ośno Lubuskie
Branża	Roboty sanitarne - pompownia ścieków ul.Kolejowa
Kod CPV	45232423-3 - Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
Lokalizacja	69-220 Ośno Lubuskie ul. Kolejowa
Inwestor	Gmina Ośno Lubuskie 69-220 Ośno Lubuskie ul.Rynek 1
Biuro kosztorysowe	KOMPLET INWEST Sp. z o. o. Sp. k. ul. Mieszka I 39, 66-400 Gorzów Wlkp.

---

Sporządził mgr inż. Grzegorz Prażanowski upr.bud. LBS/0098/OWOK/10  
Sprawdził mgr inż. Dariusz Budzisz

---

21.03.2019r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków oraz zbiorczych sieci kanalizacyjnych w Gminie Ośno Lubuskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Rozbudowa i budowa przepompowni ścieków w ul. Kolejowej - Technologia oraz ruroc. grawitacyjna</b>		
		<b>Remont budynku pompowni ścieków w ul. Kolejowej</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Sterowanie i automatyka , instalacja	kpl	1
2	KNR-W 2-15 0144/05	Stacja dozowania FerroX zbiornik V =1000 m3	kpl.	1
3	KNR-W 7-07 0401/01	Sprężarka Q =240 l/ min. p=8,0 bar	kpl	1
		<b>Rurociągi i uzbrojenie -kan. tłoczna i kan. grawitacyjna</b>		
4	KNNR 1 0210/03 (dopłata 0,7x)	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	225
5	KNNR 1 0307/04 (dopłata 0,3x)	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III- IV	m3	225
6	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	230
7	KNR-W 2-01 0228/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m3	230
8	KNNR 4 1009/05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	127,5
9	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 350 mm GRP	m	23
10	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	15
11	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	45,15
12	KNNR 4 1413/08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wy- kopie - podstawa studni betonowa	m3	2,85
13	KNNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m z włazem żeliwnym ciężkim	stud.	2
14	KNR-W 2-18 0422/03	Trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łącz- czone na wcisk o śr. zewn. 200 mm GRP	szt	2
15	KNR-W 2-18 0422/05	Trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łącz- czone na wcisk o śr. zewn. 300 mm GRP	szt	2
16	KNR-W 2-18 0422/05	Kolano PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łącz- czone na wcisk o śr. zewn. 300 mm GRP	szt	2
17	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	174,14
18	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	134,69
19	KNR-W 2-02 1803/01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m na słupkach stalo- wych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m	25
20	KNR-W 2-02 1808/01	Brama przesuwna na rolkach o wym. 4,0x 2,0 m wyko- nana z rur stalowych ocynkowanych ogniowo, zabezpie- czonych antykorozyjnie farbą podkładową i chlorokau- czukiem / lub malowana proszkowo/.Rama bramy wy- pełniona panelem z prętów spawanych o rozstawie co 55 mm .	kpl.	1
		<b>Przepompownia ścieków - technologia w ul. Kolejowej</b>		
21	KNNR 1 0206/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa- mowyląd.	m3	69,36
22	KNNR 1 0313/02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pala- mi szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I- IV	m2	81,6
23	KNNR 1 0603/01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	110
24	KNR 2-28 0101/03	Przepompowania ścieków z kręgów fi 2000 mm	szt	1
25	KNNR 4 1430/01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3	0,628
26	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m2	23,45
27	KNNR 6 0112/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2	23,45
28	KNNR 6 0401/02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	20
29	NNRNKB 231 0511/04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2	23
30	KNR 7-19 0302/01	Łancuch do pompy pocynkowany l=6,0 m z szekłą	kpl.	2

## Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków oraz zbiorczych sieci kanalizacyjnych w Gminie Ośno Lubuskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 7-19 0307/01	Montaż żurawia obrotowego przenośnego udźwig p= 200 kG wraz z podstawą pod gniazdo pod żuraw ZUN Giżycko	kpl.	1
32	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)- typ DAK Uniwersal Katowice	szt.	1
33	KNR-W 2-17 0150/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm,w układach bezkanałowych	szt.	1
34	KNR-W 2-17 0152/02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 200 mm- wywiewietrzak dachowy fi 160 mm	szt.	1
35	KNR 7-07 0107/01	Pompa zatapialna klasy Q =9,0 l/s H = 11,2 m N =2,6 kW z kolanem i sprzęgiem	kpl.	2
36	KNNR 4 2015/01	Montaż przewodnicy pompy z rur stalowej ocynkowanej fi 50 mm Dostawa i montaż przewodnicy pompy l 5,00/ szt + uchwyt górny przewodnicy kpl. 2	m	10
37	KNNR 4 2015/01	Montaż przewodnicy do montażu czujników z rury stalowej ocynkowanej fi 40 mm Dostawa i montaż przewodnicy do czujników ( rura zakotwiona w dnie przepompowni l = 5,1 m do montażu czujników	m	5,1
38	KNR 7-24 0147/04	Wykonanie konstrukcji wsporczej do ze stali nierdzew- nej pod pomost przenośny z dwuteownika 100 l= 1300 mm szt.2	kg	10,816
39	KNNR 4 1112/06	Zasuwy żelazne kołnierzone fi 300 mm z przedłużonym wrzecionem zasuw l= 3100 mm	kpl.	1
40	KNR 7-24 0147/03	Przedłużenie wrzeciona do zasuw fi 300 mm l=1600 mm	kg	10
41	KNNR 4 1105/03	Zasuwy żelazne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm 111 G z przedłużony, wrzecionem zasuw l= 1600 mm	kpl.	2
42	KNNR 4 1012/02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	5
43	KNNR 4 1014/05	Łącznik rurowy Rk do łączenia rur z gładkimi końcami fi 200/225	szt	12
44	KNNR 4 1014/03	Króciec stalowy ze stali kwasoodpornej fi jednokołnierzowy fi 108 x 4 l=300 mm	szt	2
45	KNNR 4 1014/03	Łącznik rurowy RK fi 100 mm	szt	2
46	KNNR 4 1014/03	Łącznik amortyzacyjny fi 100 mm	szt	2
47	KNNR 4 1014/03	Króciec stalowy jednokołnierzowy fi 108 x 4 mm l=1000 mm	szt	3
48	KNNR 4 1014/03	Kolano stalowe dwukołnierzowe fi 108 x 4 mm ze stali kwasoodpornej	szt	3
49	KNNR 4 1014/03	Króciec stalowy dwukołnierzowy fi 108 x 4 mm	szt	2
50	KNR 2-19 0122/01	Manszeta osłaniająca z folii PE owinięta na łączniku obejmami	szt.	2
51	KNNR 4 1014/03	Trójnik kołn. fi 100 x 100 ze stali kwasoodpornej kuty	szt	1
52	KNNR 4 0521/09	Zawory zwrotne kołnierzowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 100 mm	szt.	2
53		Łańcuch ŁU- 5 20 ogniw R-g 8 ,00 /kpl M- Łańcuch uszczelniający ŁU 5 ogniw 20 szt.	kpl	1
54		Łańcuch ŁU- 3 11 ogniw R-g 4 ,00 /kpl M- Łańcuch uszczelniający ŁU 2 ogniw 11 szt.	kpl	2
55	KNNR 4 1012/02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-mm	szt	1
56	KNR 7-08 0103/01	Dostawa i montaż sondy hydrostatycznej poziomu SG 25 Sdługości 6 m z rejestratorem i sterownikiem pracy pomp	ukl.	1
57	KNNR 4 2017/16	Tuleja przejścia przez ścianę betonową o grubości 30- 40 cm dla rurociągów o śr. 400 mm l=150 mm	przejście	1
58	KNNR 4 2017/16	Tuleja przejścia przez ścianę betonową o grubości 30- 40 cm dla rurociągów o śr. 168 mm	przejście	1
59	KNR 7-08 0103/01	Dostawa i montaż czujnika poziomu MAC-3 z 10 m kabla	ukl.	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków oraz zbiorczych sieci kanalizacyjnych w Gminie Ośno Lubuskie

Nr	Opis
	<b>Rozbudowa i budowa przepompowni ścieków w ul. Kolejowej - Technologia oraz rurow. grawitacyjna</b>
	Remont budynku pompowni ścieków w ul. Kolejowej
	Rurociągi i uzbrojenie -kan. tłoczna i kan. grawitacyjna
	Przepompownia ścieków - technologia w ul. Kolejowej