

## **Przedmiar robót**

Roboty budowlane - sito piaskowe - ob. nr 11

Obiekt	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków oraz zbiorczych sieci kanalizacyjnych w Gminie Ośno Lubuskie
Branża	Roboty budowlane - sito piaskowe - ob. nr 11
Kod CPV	45252100-9 - Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków
Lokalizacja	69-220 Ośno Lubuskie ul. Okrzei
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>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1	KNNR 1 0112/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,044
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	437,5
3	KNNR 1 0209/09	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III	m3	1.569,52
4	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3	1.311,45
5	KNNR 1 0206/04	Odwóz zdjętego humusu i nadmiaru ziemi na odległość 1km	m3	323,7
6	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpo- częty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierz- chni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	323,7
		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
7	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe B10 gr.10 cm	m3	4,14
8	KNNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe podkładu betonowego dwie- ma warstwami papy	m2	41,44
9	KNR 2-02 1905/01	Deskowanie systemowe U-Form płyt dennych	m2	8,97
10	KNR 2-02 1916/06	Betonowanie płyt zbrojonych o gr.20 i 25 cm z betonu B20 W6	m3	10,29
11	KNR 2-02 1913/01	Dylatacje -Przerwa robocza między płytą denną a ścia- nami uszczelniona z materiałem pęczniącym	m	36,25
12	KNR 2-02 1906/07	Deskowanie U-Form ścian prostych o gr.pow.20 cm wys.do 4 m	m2	337,75
13	KNR 2-02 1906/08	Deskowanie U-Form ścian prostych o gr.pow.20 cm - do- datek za każdy następny 1 m wys.	m2	253,75
14	KNR 2-02 1922/02	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o wys.po- nad 3.6 m w deskowaniu systemowym o gr. 25 cm beton B20 W6	m3	42,22
15	KNR 2-02 1906/05	Deskowanie U-Form ścian prostych o gr.do 20 cm wys.do 4 m	m2	24,5
16	KNR 2-02 1920/04	Betonowanie ścian o wys.do 2 m w deskowaniu tradycyj- nym i o wys.do 3.6 m w deskowaniu systemowym zbrojo- nych o gr.do 20 cm-B20 W6	m3	2,65
17	KNR 2-02 1915/04	Betonowanie skosów betonowych niezbrojonych	m3	3,15
18	1-1	Praca deskowania na czas dojrzewania betonu	m-g	326,67
19	KNR-W 7-12 0302/05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m2	164,7
20	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m2	130,88
21	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m2	130,88
22	KNNR 2 0601/01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m2	33,82
23	KNNR 2 0601/02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m2	33,82
24	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych po- włokowe bitumiczne, jednowarstwowe-zewnętrzne-Abi-zol R+P	m2	164,4
25	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m2	164,4
26	KNR 2-02 1927/02	Montaż i demontaż rur o średnicy 50 mm	m	150
27	KNR 2-02 1927/04	Montaż i demontaż zaślepień	kg	200
28	KNR 2-02 1927/06	Napelnienie wodą zbiorników rurami o średnicy 50 mm	m3 wody	128,65

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-02 1927/08	Próba szczelności zbiornika	próba	1
30	KNR 2-02 1927/10	Spust wody w sposób wymuszony	m3	128,65
31	KNR 2-02 1912/02	Montaż przejść tulejowych	przejście	2
32	KNR 2-02 1909/02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o średnicy 10-14 mm	t	6,21
33	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe B10 gr.10 cm	m3	1,5
34	KNNR 2 0102/01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	8,99
35	KNNR 2 0109/01	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje niezbrojone - ławy fundamentowe-B20	m3	2,7
36	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,01
37	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,07
38	NRRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	4,5
39	NRRNKB 202 0137/02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	7,5
40	NRRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	4,5
41	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m2	15
42	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m2	15
43	KNR 2-02 0105/01	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m z cegieł kratówek, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły	m2	29,08
44	KNR 2-02 0126/01	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	2
45	KNR 2-02 0211/05	Wieniec ścian-B20	m3	0,44
46	KNR 2-02 0210/03	Nadproże żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12-B20	m3	0,5
47	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,02
48	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,12
49	KNNR 2 0405/01	Dachy z wiązarów kratowych prefabrykowanych o rozpiętości 6,54 m z drewna sosnowego C30 zabezpieczony prze grzybami, owadami i ogniochronem	elem.	12
50	KNR 4-01 0322/01	Mocowanie wiązarów do wieńca za pomocą kątowników + kołki	szt	48
51	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	77
52	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	77
53	KNNR 2 0403/02	Kontrłaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5x2,5 cm	m2	77
54	NRRNKB 202 0535/03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	77
55	NRRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	17,26
56	NRRNKB 202 0539/01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	11

**Tabela przedmiaru robót**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	NNRNKB 202 0539/02	(z. VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	22
58	KNR 2-02 0509/03	Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 12 cm	m	22
59	KNR 2-02 0511/02	Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 10 cm	m	4,45
60	KNR 2-02 0509/09	Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy ryn- nach	szt	2
61	KNNR 2 1108/01	Podbitka - ruszt drewniany	m2	15,29
62	KNNR 2 1108/02	Podbitka z desek sosnowych gr. 25 mm	m2	15,29
63	KNNR 2 1108/05	Lakierowanie dwukrotne boazerii	m2	15,29
64	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	55,13
65	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm	m2	55,13
66	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m3	5,31
67	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe B15 gr.15 cm	m3	2,66
68	KNNR 2 0604/01	Warstwa z folii PE gr.0,5mm	m2	17,7
69	KNR 2-02 0205/01	Posadzka betonowa z B-20 gr.10 cm z dylatacją obwo- dową	m3	1,77
70	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2	57,08
71	KNNR 2 1001/01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m2	87,58
72	KNR 0-17 0927/01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	144,66
73	KNR 0-17 0927/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral- nego strukturalnego CT 36 o gr.3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	144,66
74	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	144,66
75	KNR 2-02 0701/10	Obramowanie pod kratę pomostową	m	15
76	KNR 2-02 0702/09	Krata pomostowa	m2	4,72
77	KNNR 7 0202/04	Balustrada ochronna	t	0,26
78	KNR 2-02 1213/03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami dł.do 4 m	m	7,1
79	KNNR 6 0112/06	Opaska żwirowa	m2	21,54
80	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	22,98

**Spis działów przedmiaru robót**

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

Nr	Opis
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY BUDOWLANE