

Przedmiar robót

Roboty budowlane - bud.socj. - ob. nr 13

Obiekt	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków oraz zbiorczych sieci kanalizacyjnych w Gminie Ośno Lubuskie
Branża	Roboty budowlane - bud.socj. - obiekt nr 13
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
		ROBOTY ZIEMNE		
1	KNNR 1 0112/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,027
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	270,84
3	KNNR 1 0209/09	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III	m3	240,04
4	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3	170,71
5	KNNR 1 0206/04	Odwóz zdjętego humusu i nadmiaru ziemi na odległość 1km	m3	109,96
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	109,96
		ROBOTY BUDOWLANE		
7	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe B10 gr.10 cm	m3	5,24
8	KNNR 2 0102/01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	44,9
9	KNNR 2 0109/01	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą kons- trukcje niezbrojone - ławy fundamentowe-B20	m3	13,79
10	KNNR 2 0102/02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp fundamentowych	m2	4,18
11	KNNR 2 0109/03	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą kons- trukcje zbrojone - stopy fundamentowe B20	m3	1,06
12	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,07
13	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,37
14	NNRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	21,18
15	NNRNKB 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	45,41
16	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m2	90,82
17	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych po- włokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m2	90,82
18	NNRNKB 202 0618/01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	21,97
19	KNR 9-10 0153/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKATN 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	220,54
20	KNR 9-10 0163/03	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm	szt.	15
21	KNR 9-10 0163/04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm	szt.	4
22	KNR 9-10 0163/05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach	m	26,1
23	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży pre- fabrykowanych	m	72,9
24	KNR 2-02 0211/05	Wieniec ścian-B20	m3	4,01
25	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,06
26	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,29
27	KNNR 2 0308/01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m3	8,72
28	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o średniej gr.7 cm	m2	3,31

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 1106/07	Doplata za zbrojenie nakryw siatką stalową	m2	3,31
30	KNR 2-17 0152/02	Obrotowe nasady kominów fi 150	szt	3
31	KNNR 2 0405/01	Dachy z wiązarów kratowych prefabrykowanych o roz- piętości 5,21 m z drewna sosnowego C30 zabezpieczo- ny prze grzybami, owadami i ogniochronem	elem.	25
32	KNR 4-01 0322/01	Mocowanie wiązarów do wieńca za pomocą kątowników + kołki	szt	100
33	KNNR 2 0403/02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	162,47
34	KNNR 2 0403/02	Kontrłacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 5x2,5 cm	m2	162,47
35	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	162,47
36	NRRNKB 202 0535/04	(z. VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	162,47
37	NRRNKB 202 0541/02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	57,91
38	NRRNKB 202 0539/01	(z. VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	22,19
39	NRRNKB 202 0539/02	(z. VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	44,38
40	KNNR 2 0506/01	Montaż rynien dachowych fi 120 łączonych na uszczelki	m	44,38
41	KNNR 2 0506/03	Montaż rur spustowych fi 100	m	13,3
42	KNNR 2 0506/04	Montaż lejów spustowych	szt.	4
43	KNNR 2 1108/01	Podbitka - ruszt drewniany	m2	20,97
44	KNNR 2 1108/02	Podbitka z desek sosnowych gr. 25 mm	m2	20,97
45	KNNR 2 1108/05	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2	20,97
46	KNNR 7 0701/02	Okna PCV o powierzchni do 1.0 m2 O1-0,9x0,9-6 szt z nawiewnikiem higrosterowanym z mechanizmem otwie- rania z podłogi	m2	12,96
47	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników wewnętrznych	m	15
48	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DZ1 1,42x2,1-1 szt	m2	2,98
49	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe wewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2- D1 1,1x2,1-3 szt	m2	6,3
50	KNNR 2 1104/01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	12
51	KNNR 2 1103/01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2	21,6
52	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKATN 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	91,39
53	KNR 9-10 0157/01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKATN 6,5 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	4,07
54	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	38,06
55	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe B10 gr.7 cm	m3	15,22
56	KNNR 2 0604/01	Warstwa z folii PE gr.0,5mm	m2	126,87
57	KNNR 2 0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr. 10 cm EPS100-038, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe	m2	120,1
58	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	120,1

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNNR 2 1202/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2	120,1
60	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2	120,1
61	KNR 0-29 0640/03	Uszczelnienie powierzchni poziomych poddanych działu- niu wody działającej bez ciśnienia	m2	17,8
62	KNR 2-02 1118/08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	42,92
63	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	46,35
64	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	46
65	NNRNKB 202 2809/03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	49,68
66	NNRNKB 202 1136/01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	17
67	KNNR 2 1202/06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko, gr. 25 mm	m2	15,4
68	KNNR 2 1202/07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm	m2	15,4
69	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe 140x50cm	szt	1
70	KNR 2-02 1219/07	Skrobaczki do obuwia	szt	1
71	1-2	Wycieraczka gumowa 150x150 cm	szt	1
72	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2	432,61
73	KNR 2-02 1215/01	Kratki wentylacyjne	szt	14
74	KNR 2-02 0609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr. 5 cm pionowe,	m2	15,61
75	KNR 9-10 0157/02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKATN 8 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	15,61
76	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabryko- wanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	432,61
77	KNNR 2 1401/03	Malowanie farbą zmywalną tynków wewnętrznych z dwu- krotnym poszpachlowaniem dwukrotne	m2	21,82
78	KNNR 2 0805/01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2	93,69
79	KNNR 2 1402/03	Malowanie podłoży gipsowych farbą akrylową, dwukrot- ne	m2	317,1
80	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne	m2	120,1
81	KNR 2-02 2006/04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gip- sowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	67,7
82	KNR 2-02 2006/04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusz- tach	m2	17,8
83	KNR 2-02 2006/04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodporne (su- che tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	34,6
84	KNNR 2 1402/05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowa- nych, farbą akrylową z gruntowaniem, dwukrotne	m2	120,1
85	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	126,78

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	126,78
87	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	126,78
88	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	36,27
89	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	17,55
90	KNR 0-17 2610/02	Docieplenie ścian z cegły styropianem gr. 10 cm EPS 70-040 +tynk mineralny	m2	215,81
91	KNNR 2 0302/07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	15
92	KNNR 2 1001/01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2	19,03
93	KNR 0-17 0926/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	19,03
94	KNR 0-17 0926/03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	19,03
95	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	234,84
96	KNR 0-17 2610/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	74,18
97	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wys.do 6 m	m2	215,81
98	KNNR 6 0112/06	Opaska żwirowa	m2	26,24
99	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	38,89

Spis działów przedmiaru robót

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

Nr	Opis
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY BUDOWLANE