

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR : Zakład Usług Wodno-Ściekowych Sp. z o.o.
69-100 Słubice ul. Krótka 9 woj. lubuskie

BUDOWA : **BUDOWA :** Rozbiórki istniejących obiektów
Budowa przepompowni ścieków rurociągu tłocznego i kanału sanitarnego
przy ul. Konstytucji 3 Maja w Słubicach
m. Słubice, woj. lubuskie.

BRANŻA : Budowlana
KOD CPV : 45261000

Nazwa Firmy	Kosztorysowanie FORTE 9.52 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
Słubice - Przepompownia ścieków - Rozbiórka istniejących obiektów	
Identyfikator kosztorysu: Słubice - Przepompownia ścieków - Rozbiórka istniejących obiektów	

W1 Przedmiar robót

wyk dn 2017-06-02

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Przepompownia		
1	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	1,00
2	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	8,00
3	KNR 4-01 354-10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 1,5*2,0	m2	3,00
4	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	7,00
5	KNR 4-02 WACETOB-Zeszyty CNiKRB 106-1 Demontaż wywietrzaków dachowych wraz z podstawami o obwodach do 1300 mm	szt	8,00
6	KNR 4-04 506-5 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rynny 4,33+1,85+4,85	m	11,03
7	KNR 4-04 506-6 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rury 3,27*3	m	9,81
8	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (12,15+4,46*2+4,94*2)*0,3	m2	9,29
9	KNR 4-04 509-3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 4,33*4,74+4,85*5,22	m2	45,84
10	KNR 4-04 506-4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pokrycie 1,85*1,85+1,5*1,0	m2	4,92
11	KNR 4-01 354-1 Wykucie z muru belek stalowych 2,85*2	m	5,70
12	KNR 4-04 105-4 Rozebranie ścianek pełnych z cegły o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2,91+4,48+1,28+1,28)*3,33-(0,9*2,0*2+0,7*2,0)	m2	28,13
13	KNR 4-04 305-8 Rozebranie płyt dachowych żelbetowych (4,90*5,02+5,4*5,5)*0,25	m3	13,57
14	KNR 4-04 602-1 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej, o wys. do 4 m ponad terenem (12,15*2+4,46*2+4,94*2+1,55*2)*(3,78+3,27)*0,5*0,28 -(0,9*1,2*8+0,9*0,9+1,5*2,0+0,9*2,0*2+0,8*2,0)*0,28	m3	45,60 -4,94
15	KNR 4-04 504-3 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,87+2,52	m2	5,39
16	KNR 4-04 504-6 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	15,50

6,43+6,19+2,88	15,50		
----------------	-------	--	--

W1 Przedmiar robót

wyk dn 2017-06-02

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNR 4-04 603-7 Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki. podłoża 44,8*0,3	m3	13,44
			13,44
18	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III (12,8*2+4,46*2+4,99*2+1,55*2)*0,3*2*0,9	m3	25,70
			25,70
19	KNR 4-04 604-3 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ław fundamentowych zbrojonych normalnie (12,8*2+4,46*2+4,99*2+1,55*2)*0,6*0,4	m3	11,42
			11,42
20	KNR 4-04 1002-1 Uzyskanie gruzu z gruzowiska - przesortowanie gruzowiska 3,14*2,3*2,3*(2,62+3,24)	m3	97,34
			97,34
21	KNR 4-01 105-3 Zagruzowanie zbiornika - gruz z rozbiórek 3,14*2,3*2,3*(2,62+3,24)	m3	97,34
			97,34
2	Magazyn smarów i olejów		
22	KNR 2-01 307-2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu III, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m 4,3*3,15*0,6	m3	8,13
			8,13
23	KNR 2-01 228-2 Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW (75 KM), kat.gruntu III (2,3+4,3)*0,5*3,15*(3,1+0,8)*0,5 1,5*2,25*0,5*(3,1+0,8)*0,5 2,4*2,6*0,5*(3,1+0,8)*0,5 1,2*2,7*0,5*(3,1+0,8)*0,5 3,98*1,65*0,5*(3,1+0,8)*0,5 0,85*4,1*0,5*(3,1+0,8)*0,5 0,85*4,1*0,5*(3,1+1,1)*0,5 4,1*0,83*0,5*(3,1+1,1)*0,5 1,65*1,3*0,5*(3,1+1,1)*0,5 3,15*1,9*0,5*(3,1+1,1)*0,5	m3	58,36
			20,27 3,29 6,08 3,16 6,40 3,40 3,66 3,57 2,25 6,28 58,36
24	KNR 4-01 354-10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 1,5*2,0	m2	3,00
			3,00
25	KNR 4-02 WACETOB-Zeszyty CNIKRB 110-2 Demontaż wentylatorów	szt	1,00
26	KNR 4-04 509-3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 2,5*2,5	m2	6,25
			6,25
27	KNR 4-04 305-8 Rozebranie płyt dachowych żelbetowych 2,5*2,5*0,20	m3	1,25
			1,25
28	KNR 4-04 602-1 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej, o wys.do 4 m ponad terenem (2,5+2,0*2)*2,9*0,25 (2,9*3,6*0,25) (1,3+3,6)*0,5*4,1*0,25 (1,6+3,6)*0,5*3,0*0,25	m3	11,03
			4,71 2,61 2,51 1,95

	-(1,5*2,0*0,25)	-0,75	
--	-----------------	-------	--

W1 Przedmiar robót

wyk. dn. 2017-06-02

str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	KNR 4-04 603-7 Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki, podłoża 2,0*2,0*0,3	m3	1,20
			1,20
30	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III (10,6+2,8+2,0*2)*0,3*2*0,9	m3	9,40
			9,40
31	KNR 4-04 604-3 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ław fundamentowych zbrojonych normalnie (10,6+2,8+2,0*2)*0,6*0,4	m3	4,18
			4,18
3	Budynek agregatu		
32	KNR 4-01 354-6 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	4,00
33	KNR 4-01 354-10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 1,5*2,5	m2	3,75
			3,75
34	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
35	KNR 4-02 WACETOB-Zeszyty CNIKRB 110-2 Demontaż wentylatorów	szt	1,00
36	KNR 4-04 506-5 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rynny 4,48	m	4,48
			4,48
37	KNR 4-04 506-6 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rury 3,4	m	3,40
			3,40
38	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (3,64*2+4,48)*0,55	m2	6,47
			6,47
39	KNR 4-04 305-8 Rozebranie płyt dachowych żelbetowych (3,64*3,52)*0,3	m3	3,84
			3,84
40	KNR 4-04 602-1 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej, o wys.do 4 m ponad terenem (3,52+3,22*2)*4,65*0,42 5,32*4,05*0,42 -(1,3*0,65*4+1,5*2,5+1,6*1,0)*0,42	m3	24,83
			19,45
			9,05
			-3,67
41	KNR 4-04 603-7 Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki, podłoża 2,8*4,48*0,3	m3	3,76
			3,76
42	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III (5,92+3,1)*2*0,3*2*0,9	m3	9,74
			9,74
43	KNR 4-04 604-3 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ław fundamentowych zbrojonych normalnie (5,92+3,1)*2*0,6*0,4	m3	4,33
			4,33
4	Wywóz gruzu i ziemi oraz wyrównanie terenu po rozbiórkach		
44	KNR 2-01 212-5	m3	46,56

	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III (8,13+58,36)-(11,42+4,18+4,33)		
		46,56	
45	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	45,56

W1 Przedmiar robót

wyk.dn 2017-06-02

str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
46	1-1 Opłata za wysypisko	m3	45,56
47	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 25,7+9,40+9,74+11,42+4,18+4,33	m3	64,77
48	KNR 4-04 1103-1 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych (28,13*0,15+13,57+40,66+13,44+11,42) (1,25+11,03+1,20+4,18) (3,84+24,83+3,76+4,33) -97,34 5,0	m3	45,39
		83,31 17,66 36,76 -97,34 5,00	
49	KNR 4-04 1103-4 Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km	m3	45,39
50	KNR 4-04 1103-5 Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=4]	m3	45,39
51	1-1 Opłata za wysypisko	m3	45,39
52	KNR 4-01 101-6 Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie w kat.III 13,0*6,0+7,0*10+5,0*7,0	m2	183,00
		183,00	
----- Koniec wydruku -----			

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR : Zakład Usług Wodno-Ściekowych Sp. z o.o.
69-100 Słubice ul. Krótka 9 woj. lubuskie

BUDOWA : Zbiornik fi 300
Budowa przepompowni ścieków rurociągu tłocznego i kanału sanitarnego
przy ul. Konstytucji 3 Maja w Słubicach
m. Słubice, woj. lubuskie.

BRANŻA : Budowlana
KOD CPV : 45261000

Nazwa Firmy	Kosztorysowanie FORTE 9.52 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
Słubice - Przepompownia ścieków - Zbiornik fi 300	
Identyfikator kosztorysu: Słubice - Przepompownia ścieków - Zbiornik fi 300	

W1 Przedmiar robót

wyk dn 2017-06-04

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 2-10 301-4 [R=0,955] Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia ścianki 9,0 m m, kat.gruntu I-II (5,69+5,1)*2	m	21,58
			21,58
2	KNNR 1 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 210-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, 4,9*4,9*(20,95-13,75)	m3	172,87
			172,87
3	KNNR 1 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III 172,87	m3	172,87
			172,87
4	KNNR 1 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	172,87
5	I-1 Opłata za wysypisko	m3	172,87
6	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe betonowe B-30 - W6 3,14*1,9*1,9*0,30	m3	3,40
			3,40
7	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 3,14*1,7*1,7	m2	9,07
			9,07
8	KNNR 7 209-4 Konstrukcja wsporcza ze stali nierdzewnej pod podest z krat pomostowych 158,67/1000	t	0,16
			0,16
9	KNR 2-02 1212-4 Kraty pomostowe ze stali nierdzewnej	m2	9,00
10	KNNR 4 1413-5 Montaż zbiornika na głębokości 3 m w gotowym wykopie	studnia	1,00
11	KNNR 4 1413-6 J/w - za każde 0,5 m różnicy głębokości	m	3,00
12	I-1 Dostawa zbiornika fi 300 z dnem - wraz z nadstawkami	kpl	1,00
13	KNR 2-02 1101-1 Korek zbiornika - beton B-15 3,14*1,5*1,5*0,8	m3	5,65
			5,65
14	KNR 2-02 212-12 Więńce monolityczne B-30 - połączenie płyty fundamentowej ze zbiornikiem 0,20*0,55*(2*3,14*1,9)	m3	1,31
			1,31
15	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 90,6/1000	t	0,09
			0,09
16	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	58,40

	2*3,14*1,5*6,2	58,40		
17	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2		58,40

W1 Przedmiar robót

wyk dn 2017-06-04

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 2-02 216-2 Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm - B-30 W6 3,14*1,9*1,9	m2	11,34
		11,34	
19	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty [RMS=5]	m2	11,34
20	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 223,48/1000	t	0,22
		0,22	
21	KNNR 1 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 320-4 Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys.zasypania do 4 m z dostarczeniem piasku zagęszczanie mechaniczne, kat.gruntu I-II 172,87-(3,14*1,65*1,65*6,2+1,13*1,31)	m3	118,39
		118,39	
22	KNR 7-12 WACETOB-Zeszyty "CNiKRB" 1300-2 Malowanie betonu farbami epoksydowymi powierzchni pionowych skośnych cylindrycznych [RMS=2] 3,14*1,65*1,65+2*3,14*1,65*0,30	m2	11,66
		11,66	
----- Koniec wydruku -----			