

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w Gminie Sośno
ADRES INWESTYCJI : Sośno 89-412,dz. nr 211
INWESTOR : Gmina Sośno, 89-412, ul. Nowa 1
ADRES INWESTORA : Sośno, 89-412, ul. Nowa 1
WYKONAWCA ROBÓT : CONCRETE
ADRES WYKONAWCY : 77-300 Człuchów, ul. Szczecińska 9c/1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zygmunt Cheba (Sanitarna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ewa Zagórzeńska
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wewn. instal. wody zimnej			
d.1	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur polipropylenowych ,średnicy zewnętrznej PE-X PN10 fi16/1, 8mm, w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
d.1	KNR 2-15W 215W011201 0200	Rurociągi z rur polibutylenowych PE-X PN10 średnicy zewnętrznej 20/1,9 mm, w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 2-15W 215W013904 0000	ANALOGIA Filtr wodny z wymiennym wkładem filtrującym o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 00-35 35011505010 0	Montaż wodomierzy Dn-15 do wody zimnej. Średnica nominalna króćców przyłączeniowych wodomierza 25mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 00-35 35013205000 0	Montaż urządzeń zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA, temp.max.65 st.C, max.ciśn.wlotowe 1,0 MPa, śred.nominalna przyłączy 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dotatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych,baterii,mieszaczy, spluczek itp.w rurociągach z polipropylenu,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.16 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 2-15W 215W013201 1000	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 15 mm,instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu na odgałęzieniach i pod przybory	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 2-15W 215W012802 0000	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNR 2-15W 215W012601 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy do 65 mm,w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNR 2-16W 216W050701 0000	Izolacja jednowarstwowa o grubości do 5 mm otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNR 2-15W 215W013701 0000	Baterie umywalkowe stojące,mosiężne,standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 21-5I 215I0115020 000	Bateria zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-15W 215W013501 0000	Zawory przelotowe do spluczek mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 2-15W 215W013203 1100	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm,instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNR 2-15I 215I0312010 000	Pogrzewacze wody przepływowe elektryczne 3,7kW, 230V	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01W d.1 401W021002 0000	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		wewn.kan.sanit.			
17	KNR 4-011 d.2 401I0106010 000	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniemna odległość do 3 m	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
18	KNR 4-011 d.2 401I0106030 000	Zasypanie wykopów wewnątrz ziemią z ukopów	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
19	KNR 2-18W d.2 218W040801 0000	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk w wykopie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15W d.2 215W020802 0000	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, w wykopie	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
21	KNR 21-5I d.2 215I0205020 000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNR 21-5I d.2 215I0205040 000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15I d.2 215I0205030 000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 75 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
24	KNR 21-5I d.2 215I0205010 000	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, łączone metodą wciskową , średnica rur 32mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.2 21502170200 00	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm,łączone metodą wciskową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15W d.2 215W021305 0000	Rury wywiewne z PVC średnicy 75 /110mm o połączeniu wciskowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.2 21502080300 00	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 d.2 21502080500 00	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15W d.2 215W020901 0000	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCV lub PP o średnicy 32 mm	po- dejśc. po- dejśc.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przyłącze wodociągowe			
30	KNNR 1 d.3 N001011101 00000	Wytyczenie trasy kanałów Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.09	km	0.090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-31E d.3 231E080207 0000	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 61.6	m ² m ²	RAZEM 61.600	0.090 61.600
32	KNKRB 06 d.3 60802050000	Rozebranie nawierzchnia z betonu.Sposób rozbiórki ręczny,grubość nawierzchni 15 cm 61.6	m ² m ²	RAZEM 61.600	61.600
33	KNR 2-01 d.3 20102390100 00	Analogia-Transport materiałów rozbiórkowych wraz z utylizacją mas bitumicznych wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) 9.5	m ³ m ³	RAZEM 9.500	61.600 9.500
34	KNR 2-311 d.3 23110114050 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 61.6	m ² m ²	RAZEM 61.600	61.600
35	KNKRB 06 d.3 60305010000	Nawierzchnia betonowa o grubości 12 cm - warstwa dolna 61.6	m ² m ²	RAZEM 61.600	61.600
36	KNKRB 06 d.3 60305030000	Nawierzchnia betonowa grubości 5 cm - warstwa górna 61.6	m ² m ²	RAZEM 61.600	61.600
37	KNR 2-01 d.3 20103170200 00	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 8.1	m ³ m ³	RAZEM 8.100	8.100
38	KNNR 1 d.3 N001020909 00000	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III 80.5	m ³ m ³	RAZEM 80.500	80.500
39	KNR 2-01 d.3 20102020500 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 72.4	m ³ m ³	RAZEM 72.400	72.400
40	KNR 2-01 d.3 20102300101 00	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 133.4	m ³ m ³	RAZEM 133.400	133.400
41	KNR 2-01 d.3 20102360100 00	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 133.4	m ³ m ³	RAZEM 133.400	133.400
42	KNR 2-01 d.3 20103220200 00	Analogia- umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m systemem typu przestawna klatka stalowa w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 322	m ² m ²	RAZEM 322.000	322.000
43	KNR 2-01 d.3 20102390100 00	odwóz nadmiaru gruntu - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) 6	m ³ m ³	RAZEM 6.000	6.000
44	KNR 2-01 d.3 20102390100 00	Dowóz piasku na wymianę Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) 62.4	m ³ m ³	RAZEM 62.400	62.400
45	KNR 2-18 d.3 21805010200 00	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 92	m ² m ²	RAZEM 92.000	92.000
46	KNR 2-18 d.3 21805010200 00	obsypka rurociągu o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²	RAZEM	92.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		92	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
47	KNNR Wace- d.3 N011030701 0000	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32mm	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
48	KNR 2-18 d.3 21808020102 00	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-18 d.3 21808030100 00	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych	200 m		
		0.5	200 m	0.500	
				RAZEM	0.500
4		Przyłącza kan.sanitarnej			
50	KNR 2-01 d.4 20103170200 00	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m ³		
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
51	KNNR 1 d.4 N001020909 00000	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III	m ³		
		68.5	m ³	68.500	
				RAZEM	68.500
52	KNR 2-01 d.4 20102300101 00	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m ³		
		39.1	m ³	39.100	
				RAZEM	39.100
53	KNR 2-01 d.4 20102360100 00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m ³		
		39.1	m ³	39.100	
				RAZEM	39.100
54	KNR 2-01 d.4 20102390100 00	odwóz nadmiaru gruntu - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96)	m ³		
		6.5	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
55	KNR 2-18 d.4 21805010200 00	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
56	KNR 2-18 d.4 21805010200 00	obsypka rurociągu o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
57	KNNR 4 d.4 N004130802 00000	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm,łączone na wcisk	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
58	KNNR Wace- d.4 N011070303 0000	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 110mm.	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
59	KNNR Wace- d.4 N011070501 0000	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
		15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
60	KNNR Wace- d.4 N011060601 0000	ANALOGIA przydomowa oczyszczalnia ścieków 3-5RLM	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-15W d.4 215W021305 0000	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 /160mm o połączeniu wciskowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	Wacetob 2- d.4 18 218W051701 1100	Studzienki kanalizacyjne przelotowa i rozdzielcza systemowe o średnicy 425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kłosem z PP i pokrywą żeliwną na stożek betonowy odciążający głębokość do 1,5m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000