
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNY CH
ADRES INWESTYCJI : Dz.nr ewid. 910/1, Dietrichowice, gm. Żagań
INWESTOR : Gmina Żagań
ADRES INWESTORA : 68-100 Żagań
BRANŻA : Sanitarna - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Maciej Grzegolec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Michał Janus
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1	DEMONTAŻE	1	18
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	19	40
2.1	Kanalizacja podposadzkowa	19	24
2.2	Kanalizacja nadposadzkowa	25	40
3	ROBOTY DODATKOWE I NIEPRZEWIDZIANE	41	43

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja kanalizacji sanitarnej					
1 DEMONTAŻE					
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1	0212-03	ponad 15cm - skucie posadzki betonowej	m ³	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-01	z odrzuceniem na odl. do 3m - odkopanie rur kanalizacyjnych	m ³	6.400	
		6.4			
				RAZEM	6.400
3	KNR-W 4-01	Usunięcie z piwnic budynku nadmiaru gruntu i gruzu	m ³		
d.1	0106-05		m ³	8.400	
		8.4			
				RAZEM	8.400
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0235-06	wowych - umywalka	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0235-08	wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50mm z umywalk i	szt.		
d.1	0232-03	natrysku	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100mm z wc	szt.		
d.1	0232-04		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-01		m	9.200	
		9.2			
				RAZEM	9.200
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-02		m	5.000	
		5.0			
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach	m		
d.1	0229-04	budynku	m	3.500	
		3.5			
				RAZEM	3.500
12	KNR-W 4-02	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
d.1	0233-11		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-01	Odwóz nadmiaru gruntu kat. III samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.1	0109-06	łość 30km - za pierwszy 1km	m ³	6.400	
		6.4			
				RAZEM	6.400
14	KNR-W 4-01	Jw. lecz dodatek za transport na dalsze 29km ponad 1km - za każdy 1km	m ³		
d.1	0109-08		m ³	6.400	
		6.4			
				RAZEM	6.400
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu budowlanego samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.1	0109-10	łość 30km - za pierwszy 1km z opłatą za składowanie	m ³	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-01	Jw. lecz dodatek za transport na dalsze 29km ponad 1km - za każdy 1km	m ³		
d.1	0109-12		m ³	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-04	Wywóz materiałów z rozbiórek elementów stalowych (złom: własność Inwesto-	t		
d.1	1107-01	ra) samochodami skrzyniowymi 5Mg z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na			
		odległość 30km - za pierwszy 1km			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.18	t	0.180	
				RAZEM	0.180
18	KNR 4-04	Jw. lecz dodatek za transport na dalsze 29km ponad 1km (za każdy 1km)	t		
d.1	1107-04				
		0.18	t	0.180	
				RAZEM	0.180
2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ					
2.1 Kanalizacja podposadzkowa					
19	KNR 2-01	Podsypka piaskowa grub. 20cm z dokładnym zagęszczeniem w gotowym wykopie	m ³		
d.2.	0610-06				
1		3.1	m ³	3.100	
				RAZEM	3.100
20	KNR-W 4-01	Obsypka rurociągów i zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym z dokładnym zagęszczeniem	m ³		
d.2.	0106-03				
1		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur PCV kanalizacyjnych kielichowych o śr. zewn. 160mm o połączeniach na wcisk w gotowych wykopach wewnątrz budynku	m		
d.2.	0203-04				
1		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
22	KNR-W 2-15	Jw. lecz rurociągi z rur PCV fi 110mm w wykopach	m		
d.2.	0203-03				
1		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
23	KNR-W 2-15	Jw. lecz rurociągi z rur PCV fi 75mm w wykopach	m		
d.2.	0203-02				
1		7.9	m	7.900	
				RAZEM	7.900
24	Kalk. ind.	Rewizje podłogowe kanalizacyjne z PCV o śr. zewn. 160mm o połączeniach wciskowych	kpl		
d.2.	własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 Kanalizacja nadposadzkowa					
25	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110mm o połączeniach kielichowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0208-03				
2		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15	Jw. lecz rurociągi o śr. zewn. 75mm	m		
d.2.	0208-02				
2		4.1	m	4.100	
				RAZEM	4.100
27	KNR-W 2-15	Jw. lecz rurociągi o śr. zewn. fi 50mm	m		
d.2.	0208-01				
2		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR-W 2-15	Jw. lecz rurociągi o śr. zewn. fi 40mm	m		
d.2.	0208-01 R x				
20,9		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych kanalizacyjnych z PCV o śr. zewn. 110mm o połączeniach na wcisk	podej.		
d.2.	0211-03				
2		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15	Jw. lecz dodatki za podejścia o śr. zewn. 50mm	podej.		
d.2.	0211-01				
2		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-15	Analogia: Jw. lecz dodatki za podejścia o śr. zewn. 40mm w bruzdach z wykonaniem bruzd w podłożu murowanym	podej.		
d.2.	0211-01				
2	Rx0,9x1,25	2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2. 2	KNR-W 2-15/0213-04	Rury wywiewne kanalizacyjne z PCV fi 75mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2. 2	KNR 2-15/KZ 0102-05	Elementy montażowe do misek ustępowych wiszących montowane w ściankach lekkich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2. 2	KNR 2-15/KZ 0104-01	Urządzenia sanitarne na elementach montażowych - miski ustępowe z deską	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2. 2	KNR-W 2-15/0234-02 R x 0,75	Pisuary pojedyncze z syfonem montowane na ścianie (bez armatury sputkującej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2. 2	KNR 2-15/KZ 0104-03	Analogia: Umywalki ceramiczne z syfonem wpuszczane w blat	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2. 2	KNR-W 2-15/0230-02	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2. 2	KNR-W 2-15/0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej montowane na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2. 2	KNR-W 2-15/0232-02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z nóżkami i kabinami półokrągłymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2. 2	KNR-W 2-15/0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	ROBOTY	DODATKOWE I NIEPRZEWIDZIANE			
41 d.3	KNR 7-28/0203-06	Otwory dla przewodów instalacyjnych o śred. do 150mm w ścianach murowanych grub. do 1/2ceg.	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3		Zakup i dostarczenie rur PCV na tuleje ochronne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	Kalkul. in-dyw. własna	Roboty montażowe oraz demontażowe nie przewidziane na etapie projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	172.918	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	brodziki natryskowe półokrągłe z tworzywa sztucznego 90x90cm, gł. 9cm wraz z nóżkami i kabiną półokrągłą z rozsuwanymi drzwiami ze szkła przezroczystego	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
2.	cegła budowlana pełna	szt	2.000		2.000	0.00	0.00
3.	elementy montażowe stalowe ocynkowane do WC do zabudowy lekkiej ze spłuczką podtynkową sterowaną od przodu + przycisk spłukujący	kpl	1.000		1.000	0.00	0.00
4.	korki z PCV fi 160mm do kanalizacji wewnętrznej	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
5.	kształtki z PCV kielichowe fi 110mm do kanalizacji wewnętrznej	szt	7.132		7.132	0.00	0.00
6.	kształtki z PCV kielichowe fi 160mm do kanalizacji wewnętrznej	szt	2.340		2.340	0.00	0.00
7.	kształtki z PCV kielichowe fi 40mm do kanalizacji wewnętrznej	szt	6.560		6.560	0.00	-0.00
8.	kształtki z PCV kielichowe fi 50mm do kanalizacji wewnętrznej	szt	9.840		9.840	0.00	0.00
9.	kształtki z PCV kielichowe fi 75mm do kanalizacji wewnętrznej	szt	6.193		6.193	0.00	-0.00
10.	miski ustępowe lejowe ceramiczne zawieszane z deską sedesową z tworzywa sztucznego z zawiasami metalowymi (w cenie zestawu - stelaż+akcesoria)	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
11.	opłata za składowanie gruzu budowlanego	Mg	4.400		4.400	0.00	0.00
12.	piasek podsypkowy	m ³	7.560		7.560	0.00	0.00
13.	pisuary ceramiczne z dopływem z góry i odpływem pionowym	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
14.	pokrywy ze stali nierdzewnej 20x20cm do rewizji podłogowych	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
15.	rury PCV o śr. 110mm	m	0.300		0.300	0.00	0.00
16.	rury wywiewne kanalizacyjne z PCV fi 75mm	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
17.	rury z PCV kielichowe fi 110mm do kanalizacji wewnętrznej	m	7.266		7.266	0.00	-0.00
18.	rury z PCV kielichowe fi 160mm do kanalizacji wewnętrznej	m	5.336		5.336	0.00	0.00
19.	rury z PCV kielichowe fi 40mm do kanalizacji wewnętrznej	m	1.040		1.040	0.00	0.00
20.	rury z PCV kielichowe fi 50mm do kanalizacji wewnętrznej	m	1.560		1.560	0.00	0.00
21.	rury z PCV kielichowe fi 75mm do kanalizacji wewnętrznej	m	11.921		11.921	0.00	0.00
22.	syfony do brodzików natryskowych	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
23.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
24.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	2.000		2.000	0.00	0.00
25.	uchwyty do rurociągów z PCV fi 110mm	szt	1.800		1.800	0.00	0.00
26.	uchwyty do rurociągów z PCV fi 40mm	szt	3.000		3.000	0.00	0.00
27.	uchwyty do rurociągów z PCV fi 50mm	szt	4.500		4.500	0.00	0.00
28.	uchwyty do rurociągów z PCV fi 75mm	szt	3.280		3.280	0.00	0.00
29.	umywalki ceramiczne 55x45cm z otworem, przelewem, wpuszczane w blat	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
30.	umywalki ceramiczne 55x48cm z otworem i przelewem	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
31.	wpusty ściekowe podłogowe o śr. 50 mm z odpływem pionowym, kołnierzem klejonym i kratką ze stali nierdzewnej o wym. 100x100mm lub równoważne	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
32.	wsporniki do umywarek	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
33.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.004		0.004	0.00	0.00
34.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 77x48cm, gł. 19,5cm, jednokomorowy z ociekaczem	szt	1.000		1.000	0.00	0.00
35.	materiały pomocnicze	zł					-0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0,9Mg	m-g	0.586	0.00	0.00
2.	samochód samowyładowczy 5Mg	m-g	11.760	0.00	-0.00
3.	samochód skrzyniowy 5Mg	m-g	0.646	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł