

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA SANITARNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
- 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
- 45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Portierni ZUW Dzieńkowice - instalacja sanitarna
ADRES INWESTYCJI : ul. Wodna 3, 41-407 Imielin
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Nocoń
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Posterunku Ochrony ZUW Dzieckowice - instalacja sanitarna					
1		Demontaż			
d.1	KNR-W 4-02 0120-01 + KNR 7-28 0209-01 kalk. własna	Wykucie i demontaż instalacji wodociągowej stalowej DN15	m		
	4		m	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR 4-02 0235-06 kalk. własna	Demontaż umywalki z szafką	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 4-02 0235-08 kalk. własna	Demontaż miski ustępowej ze spluczką (kompakt)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR-W 4-02 0138-02 + KNR-W 4-02 0152-05 kalk. własna	Demontaż przepływowego podgrzewacza wody z baterią	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 4-04 0603-07 z.sz. 2.3. kalk. własna	Skucie posadzki (LxSxH = 10x0,5x0,3), z wyniesieniem urobku poza budynek.	m ³		
	10*0,5*0,3		m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy na odkład (w obrębie budynku) (LxSxH = 10x0,5x1)	m ³		
	10*0,5*1		m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1	KNR-W 4-02 0229-02 kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej - poziomy DN160 żeliwo (w obrębie budynku)	m		
	8		m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNR-W 4-02 0229-01 kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej - poziomy DN110 żeliwo (w obrębie budynku)	m		
	2		m	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNR AT-11 0101-02 kalk. własna	Wykopy na odkład (poza budynkiem do studni) (LxSxH = 8x0,5x2)	m ³		
	8*0,5*2		m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNR-W 4-02 0229-02 kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej - poziomy DN160 żeliwo (poza budynkiem do studni)	m		
	8		m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNR-W 4-02 0229-05 kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej żeliwo - pion DN160 (spust wody opadowej)	m		
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	KNR-W 4-02 0229-04 kalk. własna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej żeliwo - pion DN110 (pion w wc)	m		
	4		m	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR-W 4-02 0233-02 kalk. własna	Demontaż wpustu dachowego opadowego	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 4-02 0506-01 kalk. własna	Demontaż instalacji c.o. stalowej DN15	m		
	25		m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-02	Demontaż instalacji c.o. stalowej DN20	m		
d.1	0506-02 kalk. własna	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR 4-02	Demontaż instalacji c.o. stalowej DN25	m		
d.1	0506-03 kalk. własna	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-02	Demontaż stalowych zbiorników bezp. Instalacji c.o. (4,3 l)	szt.		
d.1	0519-05 kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników fawiera 1m x2 rury	szt.		
d.1	40215-01 kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników fawiera 2m x3 rury	szt.		
d.1	40215-06 kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników fawiera 2m x2 rury	szt.		
d.1	40215-05 kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników fawiera 3m x2 rury	szt.		
d.1	40215-07 kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-02	Demontaż zaworów stalowych DN25	szt.		
d.1	0512-04 kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-02	Demontaż zaworów stalowych DN15	szt.		
d.1	0512-03 kalk. własna	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24	kalk. własna	Demontaż tymczasowy jedn. zewn i wewn. klimatyzacji wraz z instalacją (do ponownego montażu)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-04	Transport materiałów odpadowych na wysypisko/składowisko Wykonawcy na odległość 10 km	t		
d.1	1106-01 1106-03 kalk. własna	7,26+2,25	t	9,510	
				RAZEM	9,510
26	KNR 4-04	Przekazanie złomu Użytkownikowi, transport do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem.	t		
d.1	1107-01 kalk. własna	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
27	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na składowisku/wysypisku Wykonawcy	t		
d.1		poz.25	t	9,510	
				RAZEM	9,510
2		Montaż			
28	KNR 4-04	Montaż instalacji wodociągowej PEX DN15	m		
d.2	kalk. własna	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR-W 2-15	Podjęcia wodociągowe (wc, pogdrzewacz z baterią umywalkową)	szt.		
d.2	0115-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15	Zawory odcinające DN15	szt.		
d.2	0135-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-15 d.2 0230-01 kalk. własna	Montaż umywalki z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0102-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 kalk. własna	Stelarz WC z szyną montażową i wspornikami . Przyciski do spłuczek podtynkowych z armaturą spłukującą. Miska WC wisząca z sedesem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0137-02 + KNR-W 2-15 0143-01 kalk. własna	Przepływowy podgrzewacz wody z baterią 3,0 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 d.2 0207-03 kalk. własna	Zamurowanie bruzd	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 4 d.2 1411-03 kalk. własna	Podsypka piaskowa (w obrębie budynku) (LxSxH = 10x0,5x0,2)	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0203-04 kalk. własna	Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej - poziomy DN160 PCV (w obrębie budynku)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0203-03 kalk. własna	Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej - poziomy DN110 PCV (w obrębie budynku)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 4 d.2 1411-03 kalk. własna	Obsypka piaskowa (w obrębie budynku) (LxSxH = 10x0,5x0,2 + obok rury)	m ³		
		1,6	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
39	KNR-W 4-01 d.2 0106-03	Zasypanie gruntem	m ³		
		2,7	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
40	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 10*0,5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10*0,5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR-W 2-02 d.2 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m ²		
		10*0,5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0211-03 kalk. własna	Podejścia kanalizacyjne DN110 (wc, studnia c.o.)	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Podejścia kanalizacyjne DN50 (umywalka)	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-15 d.2 0211-03 kalk. własna	Podjęcia kanalizacyjne DN160 (spust wody z dachu)	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 4 d.2 1411-03 kalk. własna	Podsypka piaskowa (poza budynkiem do studni) (LxSxH = 8x0,5x0,2)	m ³		
		8*0,5*0,2	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
47	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej - poziomy DN160 PCV (poza budynkiem do studni)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR 9-22 d.2 0302-04 kalk. własna	Montaż przejścia szczelnego dla PCV DN160 - studnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 4 d.2 1411-03 kalk. własna	Obsypka piaskowa (poza budynkiem do studni)	m ³		
		1,3	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
50	KNR AT-11 d.2 0109-02 9901-03 kalk. własna	Zasyp gruntem	m ³		
		5,76	m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
51	KNR 2-01 d.2 0510-01 0510-02	Humus + obsianie trawą (LxSxH=8x0,5x0,1=0,4 m3)	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR-W 2-15 d.2 0207-04 kalk. własna	Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej PCV - pion DN160 (spust wody opadowej)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej PCV - pion DN110 (pion w wc)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-15 d.2 0212-03 kalk. własna	Montaż wpustu dachowego opadowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNP ZREW d.2 10 0601-485 kalk. własna	Zaślepienie instalacji c.o. na wejściu do budynku (w studni c.o.) stal DN25	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	d.2 kalk. własna	Ponowny montaż jedn. zewn i wewn. klimatyzacji wraz z instalacją + serwis/przeгляд eksploatacyjny instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000