

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU STAREJ PLEBANII W PARAFI P.W. ŚW. ANNY W PIASECZNE WRAZ ZE
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK MUZEALNO-KONFERENCYJNY
ADRES INWESTYCJI : Pl. Piłsudskiego 10, 05-500 Piaseczno
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANZA : SANITARNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU STAREJ PLEBANII W PARAFI P.W. ŚW. ANNY W PIASECZNIKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK MUZEALNO-KONFERENCYJNY					
1 Wyposażenie dachu					
1	KNR-W 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o wym. 1500x1000 mm	szt.		
d.1	0146-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o wym. 1500x1000 mm	szt.		
d.1	0146-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Rury wywiewne o połączeniu wciskowym o śr. 110/150 mm	szt.		
d.1	0213-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.160 mm	szt.		
d.1	0144-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Przyłącze kanalizacji deszczowej					
5	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsłebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0212-08	46.738	m ³	46.738	
				RAZEM	46.738
6	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym-kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.2	0310-05	11.885	m ³	11.885	
				RAZEM	11.885
7	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2	0322-02	116.846	m ²	116.846	
				RAZEM	116.846
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	0511-01	3.56	m ³	3.560	
				RAZEM	3.560
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³		
d.2	0511-04	9.965	m ³	9.965	
				RAZEM	9.965
10	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0230-01	41.03	m ³	41.030	
				RAZEM	41.030
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	41.03	m ³	41.030	
				RAZEM	41.030
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsłebiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0208-07	17.393	m ³	17.393	
				RAZEM	17.393
13	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 18 17.393	m ³	17.393	
				RAZEM	17.393
14	d.2	Oplata za składowanie ziemi	t		
	wycena indywidualna	poz.12*1.6	t	27.829	
				RAZEM	27.829
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 lita łączonych na wciśk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	46.86	m	46.860	
				RAZEM	46.860
16	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
d.2	0706-01	2		2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	0517-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15	Czyszczaiki kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.		
d.2	0222-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		6	szl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Odtworzenie przyłącza wody do kościoła			
19 d.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 24.192	m ³ m ³	24.192	24.192
				RAZEM	24.192
20 d.3	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0,8-1,5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym-kat. III-IV; głębokość do 1,5 m 6,048	m ³ m ³	6,048	6,048
				RAZEM	6,048
21 d.3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3,0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 67,2	m ² m ²	67,200	67,200
				RAZEM	67,200
22 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 4,32	m ³ m ³	4,320	4,320
				RAZEM	4,320
23 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka 6,48	m ³ m ³	6,480	6,480
				RAZEM	6,480
24 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 19,44	m ³ m ³	19,440	19,440
				RAZEM	19,440
25 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 19,44	m ³ m ³	19,440	19,440
				RAZEM	19,440
26 d.3	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 10,8	m ³ m ³	10,800	10,800
				RAZEM	10,800
27 d.3	KNR-W 2-01 0214-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 18 10,8	m ³ m ³	10,800	10,800
				RAZEM	10,800
28 d.3	wycena indywidualna	Opłata za składowanie ziemi 17,28	t t	17,280	17,280
				RAZEM	17,280
29 d.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 o śr. 32 mm 24	m m	24,000	24,000
				RAZEM	24,000
30 d.3	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 32 mm 2	złącz. złącz.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu 24	m m	24,000	24,000
				RAZEM	24,000
32 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200m odc.200m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.200m odc.200m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr. 100 mm 2	m m	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
36 d.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej szarej gr 8cm wraz z warstwą 36	m ² m ²	36,000000	36,000000
				RAZEM	36,000000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-18 d.3 0913-03	Właz żeliwny śr. 600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wykonanie rur perforowanych w otulinie żwirowej wokół budynku			
38	KNR-W 2-01 d.4 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		40.32	m ³	40,320	
				RAZEM	40,320
39	KNR-W 2-01 d.4 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym-kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		10.50	m ³	10,500	
				RAZEM	10,500
40	KNR 2-01 d.4 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
41	KNR-W 2-18 d.4 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		7.5	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
42	KNR-W 2-18 d.4 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³		
		11.25	m ³	11,250	
				RAZEM	11,250
43	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		32.07	m ³	32,070	
				RAZEM	32,070
44	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		32.07	m ³	32,070	
				RAZEM	32,070
45	KNR-W 2-01 d.4 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		18.75	m ³	18,750	
				RAZEM	18,750
46	KNR-W 2-01 d.4 0214-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		Krotność = 18 18.75	m ³	18,750	
				RAZEM	18,750
47	d.4 wycena indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	t		
		30	t	30,000	
				RAZEM	30,000
48	KNR 9-20 d.4 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
49	KNR 9-11 d.4 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		138	m ²	138,000	
				RAZEM	138,000
50	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 lite łączonych na włask o śr. zewn. 160 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR-W 2-19 d.4 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr. nominalnej 200 mm	m		
		0.5+0.5+0.5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
5		Wykonanie tymczasowej wentylacji pomieszczeń piwnicy			
52	KNR-W 2-17 d.5 0205-01	Wentylator kanałowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-17 d.6 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		3.925	m ²	3,925	
				RAZEM	3,925
54	KNR-W 2-17 d.5 0140-02	Anemostat wywiewny o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-17 d.5 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyłożenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.5	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii na krokwiach - paroizolacja	m ²		
		2*2.5*1.5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500