
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Nazwa inwestycji : PAM - PLAC AKTYWNOŚCI MIESZKAŃCA NA OSIEDLU MYDLICE W DĄBROWIE GÓRNICZEJ BUDOWA PRZYŁĄCZY I INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH WOD.-KAN. - ETAP II
Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, PLAC AKTYWNOŚCI MIESZKAŃCA NA OSIEDLU MYDLICE, REJON UL. LUDOWEJ
Inwestor : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
Adres inwestora : UL. GRANICZNA 21
41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA

WYKONAWCA:

WNIOSKODAWCA:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wodociąg (Nr STWiOR 11/ST/16: dział 2.0) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody			
1.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III Wykonanie przekopów kontrolnych dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych 1	m³ m³	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. (70% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów 56,21*0,7	m³ m³	 39,347	
				RAZEM	39,347
1.3	KNR 2-01 0317-05	Wyd.liniov.pod ,rurociągi w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg. ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 3 m (30% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów 56,21*0,3	m³ m³	 16,863	
				RAZEM	16,863
1.4	KNKRB 1 0437-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 7,12	m³ m³	 7,120	
				RAZEM	7,120
1.5	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.7	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.8	KNR-W 2-18 0110-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm 2	złącz. złącz.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.9	KNR-W 2-18 0110-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 32 mm 2	złącz. złącz.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.10	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi stalowymi wraz z uszczelnieniem 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.11	KNR-W 2-18 0211-01	Zasuwy do przyłącza domowego Dn 2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNR-W 2-18 0201-01/02 analogia	Zasuwy typu E do zgrzewania DN 32 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Opaska do nawiercania typu Hacom Hawex - Dn150/2, DN225/2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Złącze ISO do rur PE63 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego systemu zamgławiania wg projektu technicznego, np WATERSYSTEM lub równoważny 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.16	kalk. własna	Dostawa i montaż poidelka 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.17	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD	próba		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.19	KNKRB 1 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg	m ³		
		9,53	m ³	9,530	
				RAZEM	9,530
1.20	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV	m ³		
		56,21-7,12-9,53	m ³	39,560	
				RAZEM	39,560
1.21	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku sam. samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		7,12+9,53	m ³	16,650	
				RAZEM	16,650
2		Kanalizacja deszczowa (Nr STWiOR 11/ST/16: dział 3.0) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III Wykonanie przekopów kontrolnych dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku sam. samowylad. (70% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów	m ³		
		(60,74+73,75-15,77)*0,7	m ³	83,104	
				RAZEM	83,104
2.3	KNR 2-01 0317-05	Wyk. liniow. pod ,rurociągi w gr. suchych kat. III-IV z wyd. urob. łopatą lub wyciąg. ręcz. szer. 0.8-1.5 m głębok. do 3 m (30% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów	m ³		
		(60,74+73,75-15,77)*0,3	m ³	35,616	
				RAZEM	35,616
2.4	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurami dwudzielnymi	zabezp.		
		3	zabezp.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5	KNKRB 1 0437-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg	m ³		
		7,91+12,17-1,87	m ³	18,210	
				RAZEM	18,210
2.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm zgodnie z projektem technicznym	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2.7	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm zgodnie z projektem technicznym	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2.8	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym D 400 w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 4	[0.5 m] stud.		
		1	[0.5 m] stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10	KNNR 4 1424-02	Wpusty deszczowe betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z koszem	szt.		
		2+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.11	KNR-W 2-18 0421-02	Kaskada zewnętrzna PVC o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.12	KNKRB 1 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 12,68+16,00-2,78	m ³ m ³	 25,900	
				RAZEM	25,900
2.13	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC 4-1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.14	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 60,74+73,75-15,77-18,21-25,90	m ³ m ³	 74,610	
				RAZEM	74,610
2.15	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku sam. samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 18,21+25,90	m ³ m ³	 44,110	
				RAZEM	44,110
3		Kanalizacja sanitarna (Nr STWiOR 11/ST/16: dział 3.0) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
3.1	KNNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III Wykonanie przekopów kontrolnych dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku sam. samowylad. (70% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów 15,77*0,7	m ³ m ³	 11,039	
				RAZEM	11,039
3.3	KNNR 2-01 0317-05	Wyk. liniow. pod , rurociągi w gr. suchych kat. III-IV z wyd. urob. łopatą lub wyciąg. ręcz. szer. 0.8-1.5 m głębok. do 3 m (30% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów 15,77*0,3	m ³ m ³	 4,731	
				RAZEM	4,731
3.4	KNKRB 1 0437-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 1,87	m ³ m ³	 1,870	
				RAZEM	1,870
3.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm zgodnie z projektem technicznym 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.6	KNKRB 1 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 2,78	m ³ m ³	 2,780	
				RAZEM	2,780
3.7	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.8	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV 15,77-1,87-2,78	m ³ m ³	 11,120	
				RAZEM	11,120
3.9	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku sam. samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 1,87+2,78	m ³ m ³	 4,650	
				RAZEM	4,650