
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Sieć wodociągowa 110 PE na odcinku ca 1 km Ramutowo-Sambórz.
ADRES INWESTYCJI: Ramutowo nr ew. 49; Sambórz nr ew.: 115, 101/2, 101/1 gm. Słupno
INWESTOR: GMINA SŁUPNO
ADRES INWESTORA: UL.MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Sanitarna inż. Zdzisław Kempczyński
DATA OPRACOWANIA: 23.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w tere- nie równinnym	km		
		0,778 + 0,002	km	0,780	
				RAZEM	0,780
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą spycharek	m2		
		(367,83 - 3 - 1) * 1	m2	363,830	
				RAZEM	363,830
3 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		3 * (367,83 - 4) * 1	m2	1 091,490	
				RAZEM	1 091,490
4 d.1	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupeł- niające koparka 0,60 m3 - kolizje	m3		
		2,05 * 2 * 2 + 1,75 * 2 * 18	m3	71,200	
				RAZEM	71,200
5 d.1	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umoc- nieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		<I - II, II - HP1>(1,8 + 1,5) / 2 * 367,83 * 1 + 1,95 * 1,26 * 1 - 2,05 * 2 * 2 - 1,75 * 2 * 18	m3	538,177	
		<II - IV, III - HP2>(2,0 + 1,97) / 2 * 410,21 + 2,0 * 0,75 * 1	m3	815,767	
				RAZEM	1 353,944
6 d.1	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m3		
		780 * 1 * 0,55	m3	429,000	
				RAZEM	429,000
7 d.1	KNR AT-11 0108-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - do- datek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II; transport do 4 km	m3		
		4 * 0,5 * 780 * 1 * 0,55	m3	858,000	
				RAZEM	858,000
8 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechYLENIE skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy sa- mowładownicze; kategoria ładunku I	t		
		(780 * 1 * 0,55) * 1,6	t	686,400	
				RAZEM	686,400
9 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm, - podsyp- ka	m3		
		780 * 1 * 0,15	m3	117,000	
				RAZEM	117,000
10 d.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm, - zasypka	m3		
		780 * 1 * 0,40	m3	312,000	
				RAZEM	312,000
11 d.1	KNR AT-11 0112-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu "PODLASIE" w gruncie kat. I-II dla głębokości wykopu do 2,8 m	m3		
		71,2	m3	71,200	
				RAZEM	71,200
12 d.1	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		1353,944 - 117 - 312 - 71,2	m3	853,744	
				RAZEM	853,744

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
		(363,83 + 1091,49) * 0,3	m3	436,596	
				RAZEM	436,596
14 d.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2		
		(410,21 + 1,26) * 1	m2	411,470	
				RAZEM	411,470
15 d.1	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		411,47	m2	411,470	
				RAZEM	411,470
16 d.1	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		411,47	m2	411,470	
				RAZEM	411,470
2		Roboty montażowe			
17 d.2	KNR 9-22 0202-01 analogia	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 90 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierzowych Trójnik kołnierzowy T z żeliwa sferoidalnego 100/100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 9-22 0202-01 analogia	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 90 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierzowych Trójnik kołnierzowy Combi T z żeliwa sferoidalnego 100/100 z zasuwą E2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		778	m	778,000	
				RAZEM	778,000
20 d.2	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złąc z.		
		778 / 12	złąc z.	64,833	
				RAZEM	64,833
21 d.2	KNNR 4 1010-04 kalk. własna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm Kolano PE100 SDR17 110/90 stopni	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 4 1010-04 kalk. własna	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm Kolano PE100 SDR17 110/60 stopni	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm Trójnik kołnierzowy T z żeliwa sferoidalnego 100/80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego FF 80/200 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm Zwężka dwukołnierzowa z żeliwa sferoidalnego FFR 100/80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm Kolano dwukołnierzowe Q - żeliwo sferoidalne DN 80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami- bloki podporowe	m3		
		8 * 0,3 * 0,3 * 0,2	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
29 d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - rury AROT	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNNR 10 0101-01	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w grun- tach II-III kat.na głęb. 1.0-1.1 m. Rurociąg NPCW o śr. 5.0 cm	m		
		14 * 1,75 * 1	m	24,500	
				RAZEM	24,500
33 d.2	KNNR 10 0101-02	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w grun- tach II-III kat.na głęb. 1.0-1.1 m. Rurociąg ceramiczny o śr. 7.5 cm	m		
		4 * 1,75 * 1	m	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		778 / 200	odc. 200 m	3,890	
				RAZEM	3,890
35 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		778 / 200	200 m -1 prób .	3,890	
				RAZEM	3,890
36 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		778 / 200	odc. 200 m	3,890	
				RAZEM	3,890
37 d.2	KNNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą	m		
		778	m	778,000	
				RAZEM	778,000