

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI:	Solec dz. nr 248/2, 249/2 250/2, 251/2 , 252/2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA:	ul. Konecka 4 26-333 Paradyż
WYKONAWCA:	wyłoniony na etapie przetargu

BRANŻE: PZT_ELEKTRYCZNA_SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Łukasz Zieliński

DATA OPRACOWANIA: maj 2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przylącze energetyczne / zew. instalacje zasilające/ oświetlenie zew.			
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
		0,147	km	0,147	
				RAZEM	0,147
2 d.1	KNR 13-14 1001-04	Mechaniczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii I-II	m3		
		147,350 * 0,60 * 0,75	m3	66,308	
				RAZEM	66,308
3 d.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		66,308	m3	66,308	
				RAZEM	66,308
4 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		147,350 * 0,60 * 0,30	m3	26,523	
				RAZEM	26,523
5 d.1	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe ZK-PWP - zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YnkY 5x1,5m2 (TG + ppoż)	m		
		36,48	m	36,480	
				RAZEM	36,480
8 d.1	KNR 5-10 0207-03	Układanie kabli trójżyłowych o masie do 18 kg/m -zasilanie główne budynku YKXS 5x50mm2 (odcinek do budynku)	m		
		2,36 + 50,58	m	52,940	
				RAZEM	52,940
9 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0504-01	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w gotowy rów kablowy (1 kabel)	m		
		4,56	m	4,560	
				RAZEM	4,560
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - zasilanie oświetlenia zew. YKY 5x6mm2	m		
		7,71 + 48,50 + 1,24 + 21,07 + 3,59 + 1,14	m	83,250	
				RAZEM	83,250
11 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNP 18 4606 -02.01	Badanie linii kablowej NN	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNP 18 4606 -01.01	Badanie linii kablowej SN	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 13-21 0609-01	Badanie układów SZR rozdzielnicy do 1 kV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNP 18 1343 -01.07	Symulowane próby działania układu zabezpieczenia wzrostowego - PRÓBY WYŁĄCZNIKA PWP	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 13-21 1103-03	Sprawdzenie działania układu blokad i automatyki do 15 blokad i warunków	kpl.b loka d		
		1	kpl.b loka d	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		147,350	m	147,350	
				RAZEM	147,350
23 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		26,523	m3	26,523	
				RAZEM	26,523
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
24 d.2	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
		0,054	km	0,054	
				RAZEM	0,054
25 d.2	KNR 2-01 0221-07	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		54,350 * 0,60 * 1	m3	32,610	
				RAZEM	32,610
26 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		54,350 * 0,60 * 0,30	m3	9,783	
				RAZEM	9,783
27 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		54,350	m	54,350	
				RAZEM	54,350
28 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		31,02	m3	31,020	
				RAZEM	31,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sybkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m3		
		31,020	m3	31,020	
				RAZEM	31,020
30 d.2	KNNR 4 1427-02 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm -	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315- 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		54,350	m	54,350	
				RAZEM	54,350
34 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		9,783 + 1,59	m3	11,373	
				RAZEM	11,373
35 d.2	kalk. własna	Włączenie kanalizacji sanitarnej do istniejącego rurociągu - zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przyłącze wodociągowe			
36 d.3	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
		0,034	km	0,034	
				RAZEM	0,034
37 d.3	KNR 2-01 0221-07	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		34,890 * 0,60 * 1,50	m3	31,401	
				RAZEM	31,401
38 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		34,890 * 0,60 * 0,30	m3	6,280	
				RAZEM	6,280
39 d.3	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		34,890	m	34,890	
				RAZEM	34,890
40 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		30,350	m3	30,350	
				RAZEM	30,350
41 d.3	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sybkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m3		
		30,35	m3	30,350	
				RAZEM	30,350
42 d.3	KNNR 4 1427-02 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm -	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		34,890	m	34,890	
				RAZEM	34,890
44 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		6,97	m3	6,970	
				RAZEM	6,970
45 d.3	KSNR 11 0306-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNP 05 0916 -01.01	Płukanie sieci wodociągowej	odc. 50 m		
		0,8	odc. 50 m	0,800	
				RAZEM	0,800
48 d.3	KNP 07 0116 -02.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych	odc. 200 m		
		0,1	odc. 200 m	0,100	
				RAZEM	0,100
49 d.3	KNNR 4 1601-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	kalk. własna	Zestaw wodomierzowy wew. budynku zgodnie z wymaganiami gestora sieci	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000