

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY HALI TARGOWEJ I WIATY TARGOWEJ W RAMACH PROJEKTU "MÓJ RY-
NEK"
ADRES INWESTYCJI : SOMIANKA, DZ.NR. 134, 137/2 OBR.0018 JEDN.EWI.143504_2 SOMIANKA
INWESTOR : GMINA SOMIANKA
ADRES INWESTORA : SOMIANKA PARCELE 16B 07-203 SOMIANKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Tofel
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa hali targowej i wiaty targowej na działkach nr ew. 134, 137/2 obr. 0018 jedn.ewid. 143504_2 w miejscowości Somianka gm. Somianka. Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany hali targowej i wiaty targowej w ramach projektu "Mój rynek".

Na działkach projektuje się halę targową i wiatę targową, budynki nie podpiwniczone /parterowy/ jedna kondygnacyjne nadziemne/ , konstrukcji stalową, hala targowa kryta dachem dwuspadowym, wiatka targowa kryta dachem jednospadowym, w miejscu wskazanym na rysunku projektu zagospodarowania działki. Ponadto dla obsługi przedmiotowego budynku projektuje się niezbędną infrastrukturę techniczną:

- pobór wody z istniejącej sieci wodociągowej
- odprowadzenie ścieków bytowych do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- obiekty nie ogrzewane,
- gromadzenie i segregacja odpadów stałych w miejscu wskazanym w projekcie zagospodarowania działki do pojemników opróżnianych przez jednostki specjalistyczne na podstawie zawartej umowy;
- energia elektryczna z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego,
- miejsca postojowe dla samochodów osobowych oznaczonych na projekcie zagospodarowania działki symbolem „I” przyjęto dziewiętnaście miejsc postojowych o wymiarach 2,3x5,00m i dwa miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,2x5m. Przyjęto współczynnik 30mp.na 1000m2 pow.użytkowej.
- komunikacja z drogą publicznej dojazdowej poprzez istniejący zjazd,
- chodniki, dojścia, dojazdy, plac, miejsca postojowe,miejsce dla pojemników na odpady stałe utwardzone kostką brukową.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1 Hala targowa 41,16m²

2 Wiatka targowa 149,19 m²

3 dojazd, podjazd, chodnik, ,miejsca postojowe, m. utwardzone na pojemniki, istniejące utwardzenia. 4240,22m²

Razem 4838,6m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE SANITARNE					
1	45331000-6	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1	KNR 0-38	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-	szt.		
d.1	0103-04	10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomiesz-	szt.	6.000	
		czeniu			
		6			
				RAZEM	6.000
2	45330000-9	INSTALACJE WOD-KAN			
2.1		Przewody i armatura			
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-	m		
d.2.1	0112-01	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą-	m		
d.2.1	0112-02	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
4	KNR-W 2-15	Zawory antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.1	0132-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Wodomierz Vega Altair 2,0C Qn=2,5 m3, Qmax=5,0 m3	kpl.		
d.2.1	0140-04		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.2.1	0116-01	worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.	6.000	
		o śr. zewnętrznej 20 mm			
		6			
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.2.1	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2.1	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2.1	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2.1	0213-05		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.1	0222-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepal-	szt.		
d.2.1	0115-09	nych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej	szt.	4.000	
		15 mm			
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
d.2.1	0216-01		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
14	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15	szt.		
d.2.1	0131-01	mm	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4	Zawory kątowe do baterii i płuczek	szt.		
d.2.1	0130-01		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
16	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łą-	m		
d.2.1	0101-01	czonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
17	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łą-	m		
d.2.1	0101-03	czonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
18	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą	szt.		
d.2.1	0517-02	teleskopową			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Izolacje i próby			
19 d.2.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.2.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2.2	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
		1	prób.		1.000
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26 d.2.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3		Roboty ziemne			
27 d.2.3	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.2.3	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
29 d.2.3	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.004	km	0.004	
				RAZEM	0.004
30 d.2.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		39.50	m	39.500	
				RAZEM	39.500
31 d.2.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
32 d.2.3	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
33 d.2.3	KNR-W 2-01 0210-03 analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.2.3	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. do 50 mm Przedmiar dodatkowy	m		
		1	przy- łącz.		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 9-26 d.2.3 0113-06	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia F900	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
36	kalk. własna	Dostawa zbiornika bezodpływowego 10 m ³	szt.		
d.2.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 5-04 d.2.3 1401-03 analogia	Posadowienie zbiornika bezodpływowego 10 m ³ wielokrążkiem w gruncie kat.I-II	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR AT-19 d.2.3 0205-01 analogia	Jednostki centralne -montaż separatorów wodnych stacjonarnych o pojemności do 50 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Biały montaż			
39	KNNR 4 d.2.4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-15 d.2.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-15 d.2.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 0-31 d.2.4 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 2-15 d.2.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR-W 2-15 d.2.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 2-15 d.2.4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-02 d.2.4 1218-03	Poręcz ścienna uchylna ze stali nierdzewnej - wc dla niepełnosprawnych LEH-NEN CONCEPT PRO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-02 d.2.4 1218-03	Poręcz ścienna stała ze stali nierdzewnej - wc dla niepełnosprawnych LEH-NEN CONCEPT PRO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INSTALACJA WENTYLACJI			
48	KNR-W 2-17 d.3 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 160 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR-W 2-17 d.3 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000