

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45213140-6 Roboty budowlane w zakresie targowisk
45213141-3 Roboty budowlane w zakresie targowisk zadaszonych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE I WYPOSAŻENIE TERENU ISTNIEJĄCEGO TARGOWISKA GMINNEGO W SKRWILNIE - zagospodarowanie i wyposażenie terenu wraz z wiatą targową z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Skrwilno, działka nr 245/20, obręb Skrwilno, gmina Skrwilno, powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR : Gmina Skrwilno
ADRES INWESTORA : 87 - 510 Skrwilno, ul. Rypińska 7
BRANŻA : Architektoniczna, konstrukcyjna, sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE I WYPOSAŻENIE TERENU WRAZ Z WIATĄ TARGOWĄ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ			
1.1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1.1		Parking dla sprzedawców			
1	KNR 2-31 d.1. 0101-03 1.1 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 60 cm	m ²		
		869,00	m ²	869,000	
				RAZEM	869,000
2	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		869,00	m ²	869,000	
				RAZEM	869,000
3	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1.1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub. po zagęszcz. 10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm	m ²		
		poz.2	m ²	869,000	
				RAZEM	869,000
4	KNR 2-31 d.1. 0204-04 1.1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm Krotność = 10	m ²		
		poz.2	m ²	869,000	
				RAZEM	869,000
5	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1.1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.2	m ²	869,000	
				RAZEM	869,000
1.1.2		Dojście do hali			
6	KNR 2-31 d.1. 0101-03 1.2 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 50 cm	m ²		
		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.6	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1.2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub. po zagęszcz. 10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm	m ²		
		poz.6	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNR 2-31 d.1. 0204-04 1.2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm Krotność = 10	m ²		
		poz.6	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
10	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1.2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.6	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
1.1.3		Przyłącze wodociągowe 15,00			
11	KNR 2-01 d.1. 0317-0501 1.3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 15,00*1,00*1,70	m ³		
			m ³	25,500	
				RAZEM	25,500
12	KNR 2-01 d.1. 0320-0501 1.3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.11	m ³	25,500	
				RAZEM	25,500
13	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		15,00*0,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
14	KNR 2-18 d.1. 0907-01 1.3	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-18 d.1. 0901-01 1.3	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		WIATA TARGOWA			
1.2.1		Roboty ziemne			
16	KNR 2-01 d.1. 0215-04 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		1,20*1,20*1,00*64	m ³	92,160	
		0,60*1,00*(3,80*30+2,80*12+1,30*6)	m ³	93,240	
				RAZEM	185,400
17	KNR 2-01 d.1. 0212-03 2.1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23)	m ³		
			m ³	127,145	
				RAZEM	127,145
18	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 2.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.16-(poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23)	m ³	58,255	
				RAZEM	58,255
1.2.2		Fundamenty			
19	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.2	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m ³		
		1,20*1,20*0,10*64	m ³	9,216	
		0,60*0,10*(3,80*30+2,80*12+1,30*6)	m ³	9,324	
				RAZEM	18,540
20	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,20*1,20*0,40*64	m ³	36,864	
				RAZEM	36,864
21	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,60*0,40*(3,80*30+2,80*12+1,30*6)	m ³	37,296	
				RAZEM	37,296
22	KNR 2-02 d.1. 0208-04 2.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,30*0,30*0,80*64	m ³	4,608	
				RAZEM	4,608
23	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 2.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0,24*0,80*(3,80*30+2,80*12+1,30*6)	m ³	29,837	
				RAZEM	29,837
1.2.3		Zbrojenie			
24	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		690*1,06*0,222*1,05/1000	t	0,170	
		0,97*8*64*0,222*1,05/1000	t	0,116	
				RAZEM	0,286
25	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,03*10*2*64*0,888*1,05/1000	t	1,229	
		(75,00+10,50)*2*4*0,888*1,05/1000	t	0,638	
		1,08*12*64*0,888*1,05/1000	t	0,773	
				RAZEM	2,640
1.2.4		Izolacja fundamentów			
26	KNR 2-02 d.1. 0602-09 + 2.4 KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	92,160	
		1,20*1,20*64	m ²	93,240	
		0,60*(3,80*30+2,80*12+1,30*6)			
				RAZEM	185,400
27	KNR 2-02 d.1. 0603-09 + 2.4 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	273,600	
		(75,00+10,50)*2*0,80*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	273,600
1.2.5		Posadzka z podbudową			
28	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2.5		75,12*10,62*0,30	m ³	239,332	
				RAZEM	239,332
29	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2.5		75,12*10,62*0,15	m ³	119,666	
				RAZEM	119,666
30	KNR 2-02	Izolacje z folii pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
2.5		75,12*10,62	m ²	797,774	
				RAZEM	797,774
31	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
2.5		75,12*10,62	m ²	797,774	
				RAZEM	797,774
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-25 grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01 +				
2.5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-25 - dodatek za zmianę grubości o 30 mm	m ²	797,774	
	1102-03	75,12*10,62			
				RAZEM	797,774
1.2.6		Konstrukcja stalowa wiaty			
33	KNNR 7	Hale lekkie - konstrukcja stalowa zabezpieczona farbą pęczniejącą R30	t		
d.1.	0101-01				
2.6		19,20	t	19,200	
				RAZEM	19,200
1.2.7		Dach - konstrukcja i pokrycie			
34	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.	0408-04				
2.7		4,50*0,20*0,12*76*2	m ³	16,416	
				RAZEM	16,416
35	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1.	0410-01				
2.7		75,62*4,50*2	m ²	680,580	
				RAZEM	680,580
36	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.	0501-01				
2.7		poz.35	m ²	680,580	
				RAZEM	680,580
37	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1.	0410-04				
2.7		poz.35	m ²	680,580	
				RAZEM	680,580
38	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
2.7		75,62*0,35*4+4,50*0,35*4	m ²	112,168	
				RAZEM	112,168
39	NNRNKB	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.	202 0535-04				
2.7		poz.35	m ²	680,580	
				RAZEM	680,580
40	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
d.1.	0508-04				
2.7		75,62*2	m	151,240	
				RAZEM	151,240
41	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
d.1.	0510-03				
2.7		6*3,5	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR 7 d.1. 0506-03 2.7	Świetlik dachowy 75,62*3,55	m ² m ²	 268,451	 268,451
1.2.8		Okładziny ścian		RAZEM	268,451
43	KNR-W 2-02 d.1. 1038-01 2.8	Rolety foliowe Przedmiar dodatkowy 30 4,88*2,33*15*2 2,38*3,70*2	m ² szt. m ² m ²	 341,112 17,612	 30,000
				RAZEM	358,724
44	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 2.8	Ścianki i przegrody z płyty ściennej laminowanej 3,88*3,00*16*2	m ² m ²	 372,480	 372,480
				RAZEM	372,480
1.3		INSTALACJA HYDRANTOWA WEWNĘTRZNA			
45	KNR 2-01 d.1.3 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 82,00*1,00*1,70	m ³ m ³	 139,400	 139,400
				RAZEM	139,400
46	KNR 2-01 d.1.3 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.45	m ³ m ³	 139,400	 139,400
				RAZEM	139,400
47	KNR 2-18 d.1.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 82,00*0,50	m ² m ²	 41,000	 41,000
				RAZEM	41,000
48	KNR-W 2-15 d.1.3 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 34,20+0,80+6,50+40,50+2,70*3	m m	 90,100	 90,100
				RAZEM	90,100
49	KNR-W 2-15 d.1.3 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na słupie w skrzynce 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
50	KNR 5-08 d.1.3 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur 3,00*3	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
51	KNR 5-01a d.1.3 0605-11	Umocowanie kabla o śr.do 15 mm z przykryć.osłona na ścianie betonowej 1,10*3	m m	 3,300	 3,300
				RAZEM	3,300
52	KNR-W 2-18 d.1.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000