

Zał. Nr 9
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45110000 - 1	Przygotowanie placu budowy - roboty zabezpieczające.			
d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie placu budowy - kalkulacja własna.	zost		
		1	zost	1,000	
				RAZEM	1.000
2		Domontaż zabezpieczenia placu budowy	zost		
d.1	kalk. własna	1	zost	1,000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (20.62*4.46)+(20.62*2.5)	m ²		
			m ²	143.515	
				RAZEM	143.515
4	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.3	m ²		
			m ²	143.515	
				RAZEM	143.515
5	KNR-W 2-01 d.2 0208-01	Roboty ziemne wykonywano koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.3*0.3	m ³		
			m ³	43.055	
				RAZEM	43.055
6	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęto 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9 poz.5	m ³		
			m ³	43.055	
				RAZEM	43.055
7	KNR 2-01 d.2 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) 0.5*0.4*0.5*22+0.4*0.4*0.5*21	m ³		
			m ³	3.880	
				RAZEM	3.880
3		Roboty fundamentowe			
8	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe (beton C20/25 W2), o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (22*0.8*0.5*0.4)+(21*0.8*0.4*0.4)	m ³		
			m ³	6.208	
				RAZEM	6.208
9	KNR 2-02 d.3 0202-01 Wieniec "W"	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe (beton C20/25 W2), szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,2*0,2*35,4	m ³		
			m ³	1.416	
				RAZEM	1.416
10	KNR 2-02 d.3 0290-01 Stopa S1 Stopa S2 Wieniec "W"	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 3*1.5*22*0,222/1000 3*1.3*21*0,222/1000 116*0.7*0,222/1000	t		
			t	0,022	
			t	0,018	
			t	0,018	
				RAZEM	0.058
11	KNR 2-02 d.3 0290-02 Stopa S1 Stopa S2 Wieniec "W"	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zobrowane 6*0,7*22*0,617/1000 4*0,7*21*0,617/1000 4*35,54*1,1*0,395/1000	t		
			t	0,057	
			t	0,036	
			t	0,062	
				RAZEM	0.155
4		Roboty konstrukcyjne ścian i dachu			
12	KNR 2-25 d.4 0308-01 analogia	Montaż prefabrykowanych elementów żelbetonowych- słupków betonowych o wymiarach 12*12*270 cm.Montaż za pomocą żurawia do 1t, 65	szt		
			szt	65,000	
				RAZEM	65.000
13	KNR 2-25 d.4 0308-01 analogia	Montaż prefabrykowanych elementów betonowych. Płyta gładka o wymiarach 200*50*4 cm. Montaż za pomocą żurawia do 1t, 148	szt		
			szt	148,000	
				RAZEM	148.000
14	KNR 5-18 d.4 1002-01 analogia	Mocowanie podwalin za pomocą płaskowników 40*5 mm wg szczegółu -1,3, łącznie z wywierceniem otworów, montażem srub M10*160, 11*3	szt		
			szt	33,000	
				RAZEM	33.000

Z up. Wójt
mgr inż. Andrzej Biał
SEKRETARZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.4 0407-01	Podwalny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. (0.12*0.14*20.62*3)+(0.12*0.14*4.22*11)	m ³ drow. m ³ drow.	1,819	
				RAZEM	1.819
16	KNR 2-02 d.4 0407-03	Slupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.31*0.12*0.12*11	m ³ drow. m ³ drow.	0,049	
				RAZEM	0.049
17	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykła, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(4.82*21+2.43*4)	m ³ m ³	1,420	
				RAZEM	1.420
18	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt i krawędziaków (0.12+0.14)*2*(20.62*3 +4.22*11) 0.31*(0.12+0.12)*2*11 (0.08+0.16)*2*(4.82*21+2.43*4)	m ² m ² m ²	56.306 1.637 53.251	
				RAZEM	111.194
19	KNR 0-21 d.4 4007-03	Montaż podbitki z płyt OSB3, gr. 20mm 20.66*4.82*0.02	m ³ m ³	1,992	
				RAZEM	1.992
20	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo 20.66*4.82	m ² m ²	99,581	
				RAZEM	99.581
21	KNR 2-02 d.4 0506-02 analogia wiatrownica pas nadryn- nowy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powłokanej 0.35*(20.66+4.82)*2 0.25*(20.66)	m ² m ² m ²	17.836 5.165	
				RAZEM	23.001
22	KNR 2-02 d.4 0410-01	Wykonanie ścianek drewnianych 0.59*4.34*0.5*9	m ² m ²	11.523	
				RAZEM	11.523
23	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczaliki - półokrągło o śr. 125 mm 20.66	m m	20,660	
				RAZEM	20.660
24	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągło o śr. 110 mm 2.2*2	m m	4,400	
				RAZEM	4.400
25	KNR-W 2-02 d.4 1203-01 analogia	Drzwi stalowo polno o wymiarach 80x200 cm wraz z ościeżnicą metalową ką- tową, 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10.000
5		Podłoga i posadzki			
26	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek, 20.62*4.46*0.15	m ³ m ³	13,795	
				RAZEM	13.795
27	KNR-W 2-01 d.5 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.26	m ³ m ³	13,795	
				RAZEM	13.795
28	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 20.62*4.46*0.1	m ³ m ³	9,197	
				RAZEM	9.197
29	KNR 2-02 d.5 0607-01	izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szarokąj po- ziomo podposadzkowo 20.62*4.46	m ² m ²	91,965	
				RAZEM	91.965
30	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarto na gładko grubości 25 mm 20.62*4.46	m ² m ²	91,965	
				RAZEM	91.965
31	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarto - pogrubiono posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
		poz.30	m ²	91.965	
				RAZEM	91.965
6		Elewacja			
32 d.6	KNR 2-22 0602-03 analogia	Podsufitki drowniano z desok grubości 20 mm 0.59*20.66+0.59*4.46*0.5*2	m ² m ²	 14.821	
				RAZEM	14.821
33 d.6	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotnie malowanie farbą silikonową (w kolorze ciomno-szarym) podsufitli z desok poz.32 +poz.22*2	m ² m ²	 37.867	
				RAZEM	37.867
34 d.6	KNR AT-31 0601-01 analogia olowacja pół- nocna olowacja po- łudniowa olowacja wschodnia + zachodnia	Malowanie ołowacji farbą silikonową - wykonano ręcznie; podłoże słabo chłonia- jąco (kolor piaskowy) 2.14*20.62 2.05*20.62-poz.35 2.05*4.46*2	m ² m ² m ²	 44.127 9.471 18.286	
				RAZEM	71.884
35 d.6	KNKRB 2 1404-02 analogia drzwi	Malowanie drzwi i drzwiczok o pow.ponad 0.5 m ² (farba silikonowa w kolorze ciomno-szarym) 10*0.8*2.05*2	m ² m ²	 32.800	
				RAZEM	32.800
7		Nawierzchnia z kostki.			
36 d.7	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 2.5*20.62	m ² m ²	 51.550	
				RAZEM	51.550
37 d.7	KNR 2-31 0114-02 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -5 2.5*20.62	m ² m ²	 51.550	
				RAZEM	51.550
38 d.7	KNH 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowo o wym. 20x20 cm w gruncio kat. III-IV. 2.5+2.5+20.62	m m	 25.620	
				RAZEM	25.620
39 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B 15. 0.075 * poz.38	m ³ m ³	 1.922	
				RAZEM	1.922
40 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 20x8 cm na podsypce com.-piaskowej z wyprawio- nio spoin zaprawą cementową. 2.5+2.5+20.62	m m	 25.620	
				RAZEM	25.620
41 d.7	KNR 0-11 0317-03 nawierzchnia	Nawierzchnie z kostki betonowej o grub. 8 cm typu 60/8 w kolorze ciomno-sza- rym na podsypce com.-piaskowej grub. 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową. 2.5*20.62	m ² m ²	 51.550	
				RAZEM	51.550

Z up. Wójt
mgr Andrzej
SEKORCA

