
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112500-0 Usuwanie gleby
45262210-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych
45262520-2 Roboty murowe
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa gniazda do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Słowiańskiej w Reszlu
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 144/49, 146/14 , obręb 3 Miasto Reszel
INWESTOR : Gmina Reszel
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 24, 11-440 Reszel
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Bartosiewicz
DATA OPRACOWANIA : 19.11.2016

mgr inż. Maciej Bartosiewicz
uprawniony projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
WAM/0075/POOK/06

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
		5.4*10.6	m ²	57.240	
		10.4*2.5	m ²	26.000	
		12.6*2.5	m ²	31.500	
				RAZEM	114.740
3	KNNR 1 d.1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		poz.2	m ²	114.740	
				RAZEM	114.740
4	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		0.2*114.74	m ³	22.948	
				RAZEM	22.948
5	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45112500-0	Roboty ziemne			
6	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		1.2*(2*10.85*1.6+2*2.45*1.6)	m ³	51.072	
				RAZEM	51.072
7	KNNR 1 d.2 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
		1.2*(2*10.85*1.6+2*2.45*1.6)-0.3*(2*9.65*0.4+2*3.65*0.4)-0.9*(2*9*0.25+2*3.8*0.25)	m ³	42.120	
				RAZEM	42.120
3	45262210-6	Fundamenty			
8	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe z betonu C8/10	m ³		
		0.1*0.5*(9.85*2+3.45*2)	m ³	1.330	
				RAZEM	1.330
9	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.3*(2*9.65*0.4+2*3.65*0.4)	m ³	3.192	
				RAZEM	3.192
10	KNR 2-02 d.3 0208-04	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		16*0.9*0.25*0.25	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
11	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane. Podłużnie 4 pręty śr. 12 mm, stal Bst500S.	t		
		(18.5+211.1)/1000	t	0.230	
				RAZEM	0.230
12	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie. Strzemiona z pręta średnicy 6 mm co 25 cm, stal St0S.	t		
		39.4/1000	t	0.039	
				RAZEM	0.039
13	KNNR 2 d.3 0301-03	Fundamenty z blozków betonowych	m ³		
		0.9*0.25*(2*9.50+2*3.8)-16*0.9*(0.25*0.25)	m ³	5.085	
				RAZEM	5.085
14	KNNR 2 d.3 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		<ława>0.4*(2*9.65+2*3.65)	m ²	10.640	
		<ściana fundamentowa>0.25*(2*9.5+2*3.8)	m ²	6.650	
				RAZEM	17.290
15	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.3*(2*9.65+2*8.85+2*4.45+2*3.65)+0.9*(2*9.5+2*9+2*4.3+2*3.8)	m ²	63.840	
				RAZEM	63.840
4	45262520-2	Ściana nadziemia			
16	KNNR 2 d.4 0302-02	Ściany murowane budynków z cegły klinkierowej elewacyjnej perforowanej	m ³		
		0.25*(1.63-0.225)*(2*9.5+4*1.15)	m ³	8.290	
				RAZEM	8.290
17	KNNR 2 d.4 0302-02	Ściany murowane budynków z cegły klinkierowej elewacyjnej pełnej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.225*(2*9.5+4*1.15)	m ³	1.328	
				RAZEM	1.328
18 d.4	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian gotową zaprawą przeznaczoną do spoinowania klinkieru	m ²		
		1.63*(2*9.5+2*9+4*1.4+4*1.15)	m ²	76.936	
				RAZEM	76.936
5	45223100-7	Stalowa konstrukcja dachu i osłon ściennych			
19 d.5	kalk. własna	Wykonanie i dostawa konstrukcji stalowej wiaty i osłon ściennych z profili zimnogiętych i walcowanych(zabezpieczonych antykorozyjnie wg opisu technicznego)	t		
		1.721+0.02*1.721	t	1.755	
				RAZEM	1.755
20 d.5	KNR 2-05 1006-05 kalk. własna	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę. Montaż konstrukcji stalowej wiaty i osłon ściennych.	t		
		poz.19	t	1.755	
				RAZEM	1.755
21 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych (o szer. skrzydeł 0.5 i 1.0 m), z profili stalowych 40x40x2 mm z wypełnieniem z siatki stalowej 50x200x4 mm. Całość malowana farbą antykorozyjną. Drzwi wyposażać w zamek z wkładką bębnową i klamkami z dwu stron oraz rygle mocujące drzwi do podłoża i górnej konstrukcji wiaty.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Pokrycie dachowe			
22 d.6	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach	m ²		
		2*2.42*9.9	m ²	47.916	
				RAZEM	47.916
23 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<kalenica>0.4*9.9+<wiatrownica>4*0.2*2.42	m ²	5.896	
				RAZEM	5.896
24 d.6	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9.9*2	m	19.800	
				RAZEM	19.800
25 d.6	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4*2.2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
7	45233200-1	Utwardzenie terenu			
26 d.7	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników, z wywiezieniem urobku poza teren budowy.	m ²		
		9*3.8	m ²	34.200	
		2.5*(10.4+12.6)	m ²	57.500	
				RAZEM	91.700
27 d.7	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		poz.26	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
28 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31.5 mm gr. 15 cm	m ²		
		poz.26	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
29 d.7	KNNR 6 0404-05 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.5+7	m	19.500	
		15+8	m	23.000	
				RAZEM	42.500
30 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.26	m ²	91.700	
				RAZEM	91.700
31 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	45233200-1	Opaska wokół budynku			
32 d.8	KNNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników, z wywiezieniem urobku poza teren budowy.	m ²		
		6.5+4.8	m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
33 d.8	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31.5 mm gr. 10 cm	m ²		
		poz.32	m ²	11.300	

Przedmiar
Budowa gniazda do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Słowiańskiej w Reszlu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.32	m ²	RAZEM	11.300
			m ²	11.300	
35	KNNR 6 d.8 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13+9.5	m	RAZEM	11.300
			m	22.500	
				RAZEM	22.500