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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112500-0 Usuwanie gleby
45216100-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa gniazda do selektywnej zbiórki odpadów przy ul. Kolejowej w Reszlu
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 99/5 , obręb 2 Miasto Reszel
INWESTOR : Gmina Reszel
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 24, 11-440 Reszel
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Bartosiewicz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2016-11-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1		Geodezyjne wytyczenie obiektu	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-01		ha	0.010	
		95/10000			
				RAZEM	0.010
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03		mp	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06		m ²	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m ³		
d.1	1103-01	samochody samowyladowcze	m ³	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odkład wykonawcy	m ³	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
2	45112500-0	Roboty ziemne			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0202-02	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	17.500	
		14*1*1*1.25			
				RAZEM	17.500
3	45216100-5	Roboty budowlane			
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy	m ³		
d.3	0203-01	do betonu	m ³	0.859	
		14*1.25*0.25*0.25*3.14/4			
				RAZEM	0.859
9		Wykonanie i dostawa konstrukcji stalowej wiaty z profili zimnogiętych ocynkowa-	t		
d.3	kalk. własna	nych	t	0.800	
		0.784+0.784*0.02			
				RAZEM	0.800
10	KNR 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili zimnogiętych	t		
d.3	1006-05	pod lekką obudowę. Montaż konstrukcji wiaty	t	0.800	
	kalk. własna	poz.9			
				RAZEM	0.800
11	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą po-	m ²		
d.3	0535-02	wlekaną dachówkową na łatach	m ²	24.010	
		2*2.45*4.9			
				RAZEM	24.010
12	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²		
d.3	0540-01		m ²	24.645	
		1.55*(4.6*2+4.1+1.3*2)			
				RAZEM	24.645
13	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.3	0541-01		m ²	7.100	
		<kalenica>0.4*4.9+<wiatrownica>4*0.2*2.45+<obróbka blachy ścienniej>0.2*(4.6*			
		2+4.1+1.3*2)			
				RAZEM	7.100
14		Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych (o szer. skrzydeł 0.5 i 1.0 m), z profili	szt		
d.3	kalk. własna	stalowych 40x40x2 mm z wypełnieniem z siatki stalowej 50x200x4 mm. Całość	szt	1.000	
		ocynkowana. Drzwi wyposażać w zamek z wkładką bębnową i klamkami z dwu			
		stron oraz rygle mocujące drzwi do podłoża i górnej konstrukcji wiaty.			
		1			
				RAZEM	1.000
4	45233200-1	Utwardzenie terenu			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m ²		
d.4	0101-02	ści jezdni i chodników, z wywiezieniem urobku poza teren budowy.	m ²	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
16	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.4	0104-03		m ²	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
17	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31.5	m ²		
d.4	0113-01	mm gr. 15 cm	m ²	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0404-05 kalk. własna	2*8.5+2*5.8	m	28.600	
				RAZEM	28.600
19	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0502-03	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000