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

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie podwórza dla budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 44-200 Rybnik ul. Barbary 19 dz. nr 2911/154 ; 2909/155 ; 2912/154
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Rybniku
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 44-200 Rybnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Czyż
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INSPEKTOR


Łukasz Czyż

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z	m ²		
d.1	0811-02	wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	140,000	
		140			
				RAZEM	140,000
2	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - ro-	m ²		
d.1	0408-05	zebranie	m ²	190,000	
		190			
				RAZEM	190,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-19	trukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m ³	19,600	
	0108-20	poz.1*0,14	m ³	28,500	
		poz.2*0,15	m ³		
				RAZEM	48,100
4		Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.1	wycena in-	poz.3	m ³	48,100	
	dywidualna				
				RAZEM	48,100
2	45233250-6	Roboty związane z wykonaniem nawierzchni			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²	255,000	
	0101-02	255<nawierzchnia z kostki gr. 8 cm>	m ²		
				RAZEM	255,000
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-08	kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	255,000	
		poz.5	m ²		
				RAZEM	255,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	67,000	
	0101-02	67<nawierzchnia z płyt ażurowych>	m ²		
				RAZEM	67,000
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-08	kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	67,000	
		poz.7	m ²		
				RAZEM	67,000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	127,000	
		127<nawierzchnia z kostki gr. 6 cm>	m ²	20,000	
		20<nawierzchnia pod wiatę śmietnikową>	m ²	4,000	
		4<schody terenowe>	m ²		
				RAZEM	151,000
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25	m ³		
d.2	0232-02	m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³	164,900	
	0210-02	10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		164,90			
				RAZEM	164,900
11		Oplata za utylizację urobku	m ³		
d.2	wycena in-	164,9	m ³	164,900	
	dywidualna				
				RAZEM	164,900
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	473,000	
		poz.5+poz.7+poz.9	m ²		
				RAZEM	473,000
13	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po za-	m ²		
d.2	0106-03	gęszczeniu	m ²	473,000	
	0106-04	poz.12	m ²		
				RAZEM	473,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-05	czeniu 20 cm	m ²	322,000	
	0114-06	poz.5+poz.7	m ²		
				RAZEM	322,000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.2	0511-04	piaskowej - KOSTKA BRUKOWA 10 x 10 x 8	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		255	m ²	255,000	
				RAZEM	255,000
16	KNR 2-31 d.2 23102-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - za każdy 1 cm grubości Krotność = -2 255	m ² m ²	 255,000	
				RAZEM	255,000
17	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - KOSTKA BRUKOWA 10 x 10 x 6 poz.9 -4,0<schody terenowe>	m ² m ² m ²	 151,000 -4,000	
				RAZEM	147,000
18	KNR 2-31 d.2 23102-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 10x10 cm na podsypce piaskowej - za każdy 1 cm grubości Krotność = -2 147	m ² m ²	 147,000	
				RAZEM	147,000
19	KNR 2-25 d.2 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa -PŁYTY AZUROWE GR. 12 CM 67	m ² m ²	 67,000	
				RAZEM	67,000
20	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie schodów terenowych R*2,5 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
22	KNR 2-31 d.2 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - ława n30x50 cm 129<krawężnik wysoki> 19<krawężnik najazdowy>	m m m	 129,000 19,000	
				RAZEM	148,000
23	KNR 2-31 d.2 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m 15<krawężnik łukowy>*0,1278	m ³ m ³	 1,917	
				RAZEM	1,917
24	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 114<krawężnik wysoki>*0,1278 19<krawężnik najazdowy>*0,1278	m ³ m ³ m ³	 14,569 2,428	
				RAZEM	16,997
3 45111291-4 Mała architektura					
25	KNR 2-02 d.3 1213-03 analogia	Montaż stojaka na rowery cynkowany galwanicznie 1,675*2< 2 szt x 167,5 cm>	m m	 3,350	
				RAZEM	3,350
26	KNR-W 2-02 d.3 1219-02 analogia	Dostawa i montaż kosza na śmieci 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-25 d.3 0201-02 analogia	Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbetowych pokryte płytami z blachy trapezowej - budowa - Montaż wiaty śmietnikowej wys./głęb./szer. 263/170/337 cm - konstrukcja wykonana ze stali, ocynkowana ogniowo - zadaszenie wykonane z blachy trapezowej ocynkowanej - wypełnienie boczne z desek - drzwi do wyciągania kubłów 1 szt - zamknięcie na zamek, klamka nierdzewna - rynna odprowadzająca wodę z dachu - zmontowanie i osadzenia na podłożu za pomocą śrub i kotw - kolor brązowy 5,37< pole podstawy>	m ² m ²	 5,370	
				RAZEM	5,370

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-21	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
d.3	0607-02	dane techniczne:			
	analogia	- drewno : deski sosnowe, - konstrukcja ławki : rura stalowa \varnothing 60x3,6 mm, - zabezpieczenie :wszystkie elementy metalowe są ocynkowane ogniowo, - malowanie : elementy metalowe malowane są farbami proszkowymi, drewno - lakierobejcą. - wymiary: - długość ławki : 180 cm - montaż ławki: -ławka przytwierdzana do podłoża za pomocą śrub lub dodatkowo z kotwa- mi do zabetonowania. R*0,955 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000