
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ORAZ ZADASZENIE MIEJSC MAGAZYNOWANIA ODPADÓW
NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RYBNIKU – ORZEPOWICACH
ADRES INWESTYCJI : 44-200 RYBNIK UL. RUDZKA
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W RYBNIKU SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 44-210 RYBNIK UL. POD LASEM 62
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz POŁOK
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. przedmiarze robót, którą ujęto w pozostałych częściach, fakt ten niezwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź ujęcia elementu w cenie ofertowej. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	7
2	Roboty ziemne	8	10
3	Podbudowy	11	15
4	Nawierzchnie	16	18
5	Elementy ulic i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	19	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02				
		245,8	m ²	245,800	
				RAZEM	245,800
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-02				
		54,1	m ²	54,100	
				RAZEM	54,100
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0105-02				
	analogia				
		130,2	m ²	130,200	
				RAZEM	130,200
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01				
		83,5	m	83,500	
				RAZEM	83,500
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01				
		163,7	m ²	163,700	
				RAZEM	163,700
6	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.1	1105-01				
	1105-02				
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
7		UTYLIZACJA GRUZU BUDOWLANEGO WRAZ Z DOSTARCZENIEM DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH UTYLIZACJĘ	m ³		
d.1	kalk. własna				
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.2	0101-01				
	0101-02				
		137,6/0,4	m ²	344,000	
				RAZEM	344,000
9	KNR 4-04	ANALOGIA - Wywiezienie ziemi z terenu przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
d.2	1103-04				
	1103-05				
		230,4	m ³	230,400	
				RAZEM	230,400
10		Koszt utylizacji urobku	m ³		
d.2	kalk. własna				
		230,4	m ³	230,400	
				RAZEM	230,400
3		Podbudowy			
11	KNR 2-31	Warstwa mrozochronna Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zmieszanki	m ²		
d.3	0110-03				
	0110-04				
		426	m ²	426,000	
				RAZEM	426,000
12	KNR AT-03	Warstwa ulepszanego podłoża gr 25 cm (grunt stabilizowany cementem) zgodnie z projektem niezwiązanej 0-63 mm CBR>35%	m ²		
d.3	0201-02				
	analogia				
		Krotność 1,25 Krotność = 1,25 426	m ²	426,000	
				RAZEM	426,000
13	KNR AT-03	Podbudowa pomocnicza gr 15 (grunt stabilizowany cementem) zgodnie z projektem niezwiązanej 0-63 mm CBR>35%	m ²		
d.3	0201-02				
	analogia				
		Krotność 0,75 Krotność = 0,75 426	m ²	426,000	
				RAZEM	426,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - PODBUDOWA POMOCNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/31 mm C90/3	m ²		
d.3	0110-03				
	0110-04				
		426	m ²	426,000	
				RAZEM	426,000
15	KNR AT-03	Podbudowa zasadnicza o gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm; AC 22 P35/50	m ²		
d.3	0204-01				
	analogia				
		krotność 0,5 Krotność = 0,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		346,2	m ²	346,200	
				RAZEM	346,200
4		Nawierzchnie			
16 d.4	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 346,2	m ² m ²	 346,200	
				RAZEM	346,200
17 d.4	KNR AT-03 0302-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm 510	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
18 d.4	KNR 9-11 0103-01 analogia	Montaż geokompozytu - wytrzymałość na rozciąganie większa od 70kN/m 156,8	m ³ m ³	 156,800	
				RAZEM	156,800
5		Elementy ulic i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
19 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 173+13	m m	 186,000	
				RAZEM	186,000
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (105+13)*0,3*0,4	m ³ m ³	 14,160	
				RAZEM	14,160
21 d.5	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 68*0,3*0,4	m ³ m ³	 8,160	
				RAZEM	8,160
22 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
23 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
24 d.5	KNR 2-31 0403-04 0403-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m 68	m m	 68,000	
				RAZEM	68,000
25 d.5	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej Wiata osadu 23,5	m m	 23,500	
				RAZEM	23,500