

OBSŁUGA PROCESU BUDOWLANEGO LUCYNA AWIER
15-275 Białystok ul. M. Skłodowskiej - Curie 19/13

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 *Roboty w zakresie różnych nawierzchni*

NAZWA INWESTYCJI : **UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ
NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. SYBIRAKÓW W RAFAŁÓWCE**
ADRES INWESTYCJI : 16-060 Zabłudów, Rafałówka 64
DZIAŁKA NR GEOD. 68/2 OBRĘB 35 RAFAŁÓWKA GM. ZABŁUDÓW

INWESTOR : Gmina Zabłudów
ADRES INWESTORA : 16-060 Zabłudów, ul. Rynek 8

BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *mgr inż. Dariusz Wilemajtys*
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót załączony do dokumentacji, służącej do opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, za które wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie ryczałtowe, ma wyłącznie charakter pomocniczy dla wykonawcy. Udostępnienie przez zamawiającego przedmiaru robót nie zwalnia wykonawcy od obowiązku skalkulowania ceny oferty w oparciu o projekt, dokumentację wykonawczą oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, jak również uwzględnienia wszystkich robót i kosztów (także nieprzewidzianych w przedmiarze). Tym samym, wykonawca robót rozliczanych w formie ryczałtowej powinien go traktować w sposób pomocniczy do ww. dokumentów, mających pierwszeństwo przy określeniu rzeczywistego zakresu robót, wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, które wykonawca zobowiązuje się wykonać na podstawie umowy.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. SYBIRAKÓW W RAFAŁÓWCE					
1	D-01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 650 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/10000	ha m ² m ² ha	 650,00 ===== 650,00 0,07	
				RAZEM	0,07
2	D-01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 38,9	m ² m ²	 38,90	
				RAZEM	38,90
3 d.2	KNR 4-04 1106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km poz.2*0,04	t t	 1,56	
				RAZEM	1,56
4 d.2	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.3	t t	 1,56	
				RAZEM	1,56
3	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
5 d.3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km WYKOPY poz.23*0,62 <plac> poz.27A*0,10 poz.27B*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³	 227,66 14,07 86,10	
				RAZEM	327,83
6 d.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8 przyjęto wywóz na odl do 5 km poz.5	m ³ m ³	 327,83	
				RAZEM	327,83
7 d.3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km NASYPY 42 <wymiana gruntu>	m ³ m ³	 42,00	
				RAZEM	42,00
8 d.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8 przyjęto dowóz z odl do 5 km poz.7	m ³ m ³	 42,00	
				RAZEM	42,00
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.23	m ² m ²	 367,20	
				RAZEM	367,20
4	D.04.02.02	WARSTWA MROZOCHRONNA			
10 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.23 <plac gr. 35 cm>	m ² m ²	 367,20	
				RAZEM	367,20

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 25 poz.10	m ² m ²	 367,20	
				RAZEM	367,20
12	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.24 <chodnik gr. 25 cm>	m ² m ²	 29,60	
				RAZEM	29,60
13	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 15 poz.12	m ² m ²	 29,60	
				RAZEM	29,60
14	KNR 9-11 d.4 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.27B	m ² m ²	 57,40	
				RAZEM	57,40
15	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.14 <gr. 25 cm>	m ² m ²	 57,40	
				RAZEM	57,40
16	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 15 poz.15	m ² m ²	 57,40	
				RAZEM	57,40
5 D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
17	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.23 < gr. 25 cm>	m ² m ²	 367,20	
				RAZEM	367,20
18	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.17	m ² m ²	 367,20	
				RAZEM	367,20
6 D-04.04.00 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE					
19	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15,3+4,1+6,8+2,9+1,3+1,3	m m	 31,70	
				RAZEM	31,70
20	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,1+2,3+2,7+2,8+5,8+16,2+5,3+21,8+10,0+2,8+1,2	m m	 78,00	
				RAZEM	78,00
21	KNR 2-31 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce piaskowej 5,1	m m	 5,10	
				RAZEM	5,10
22	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.20*0,05 poz.21*0,06	m ³ m ³ m ³	 3,90 0,31	
				RAZEM	4,21
7 D - 05.03.23 NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ					
23	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 367,2	m ² m ²	 367,20	
				RAZEM	367,20

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-31 d.7 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 28,3+1,3	m ² m ²	 29,60	
				RAZEM	29,60
25	KNR 2-31 d.7 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 3,4 <opaska budynku>	m ² m ²	 3,40	
				RAZEM	3,40
8 D-09.01.01 ZIELEŃ					
26	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.27A*0,10 poz.27B*0,2	m ³ m ³ m ³	 14,07 11,48	
				RAZEM	25,55
27	KNR 2-21 d.8 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 18,7+30,8+28,4+62,8 A (suma częściowa) 57,4 <dodatkowa warstwa drenażowa> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 140,70 ----- 140,70 57,40 ----- 57,40	
				RAZEM	198,10