

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej - ulicy Władysława Orkana w Nysie (koszty niekwalifikowalne)
ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul. Władysława Orkana
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Reguła
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0112-02				
1		(46.0+26.2)/1000	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
1.2	77211400-6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów z kostki betonowej 10x20cm oraz kostki betonowej typu Nostalite - rozebranie, załadunek, wywóz i rozładunek rozebranych materiałów na składowisko odpadów wraz z uiszczeniem opłaty za składowanie i utylizację. Materiał nadający się do ponownego wbudowania do przewiezienia w miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²		
d.1.	0810-02				
2	analiza	46.0	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych włącznie z ławą betonową i oporem wraz z transportem - rozebranie, załadunek, wywóz i rozładunek rozebranych materiałów na składowisko odpadów wraz z uiszczeniem opłaty za składowanie i utylizację.	m		
d.1.	0813-03				
2	analiza indywidualna	4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm włącznie z ławą betonową wraz z transportem - rozebranie, załadunek, wywóz i rozładunek rozebranych materiałów na składowisko odpadów wraz z uiszczeniem opłaty za składowanie i utylizację.	m		
d.1.	0814-02				
2		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.3		CHODNIK			
1.3.		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ TYPU NOSTALIT			
1					
5	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z transportem i utylizacją urobku, uiszczeniem opłaty za składowanie i utylizację oraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ³		
d.1.	0202-03				
3.1	0214-04	poz.8*0.45	m ³	20.70	
	analiza indywidualna			RAZEM	20.70
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm - warstwa mrozoochronna z piasku średnioziarnistego o WP>35 wg PN-EN 13242	m ²		
d.1.	0104-07				
3.1	0104-08	poz.8	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102 frakcja 0-31,5 mm (mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 wg PN-EN-13285)	m ²		
d.1.	0114-07				
3.1	0114-08	poz.8	m ²	46.00	
	analiza			RAZEM	46.00
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
3.1		46.0	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
1.4		ZJAZDY			
1.4.		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11cm			
1					
9	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z transportem i utylizacją urobku, uiszczeniem opłaty za składowanie i utylizację oraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. W ramach pozycji należy przewidzieć również wywóz ew. nadmiaru istn. podbudowy przewidzianej do rozbiórki.	m ³		
d.1.	0202-03				
4.1	0214-04	poz.12*0.38	m ³	9.96	
	analiza indywidualna			RAZEM	9.96
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm - warstwa mrozoochronna z piasku średnioziarnistego o WP>35 wg PN-EN 13242	m ²		
d.1.	0104-07				
4.1	0104-08	poz.12	m ²	26.20	
				RAZEM	26.20
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102 frakcja 0-31,5 mm (mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 wg PN-EN-13285)	m ²		
d.1.	0114-07				
4.1	0114-08	poz.12	m ²	26.20	
	analiza			RAZEM	26.20

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa	m ²		
d.1.	0302-05				
4.1	analogia	26.2	m ²	26.20	
				RAZEM	26.20
1.5		ELEMENTY ULIC			
13	KNNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x22 cm - z wykonaniem ław betonowych z betonu C16/20, F=0,063 m ² /mb (uzupełnienie krawężników kamiennych, w miejscu zjazdów krawężniki kamienne obniżone do poziomu 2 cm ponad nawierzchnię ścieku)	m		
d.1.	0403-05				
5	analogia	4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 6	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05				
5	analogia	12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNR 2-31	Ława betonowa (beton C16/20), pod obrzeże betonowe o pow. 0,033 m ² na 1 mb	m ³		
d.1.	0402-03				
5	z.o.2.13.9902-01	(poz.14)*0.033	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40