

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku
ADRES INWESTYCJI : 220607_2.0009.389, 392/3(392/2), 392/4 (392/2), 399; 220607_2.0008.52, 53/1, 194, 358/1(358), 359/
1(359); 220607_2.0006.652/1(652), 653/1(653), 654/1(654), 654/2(654),
INWESTOR : Starosta Kościerski, Zarząd Dróg Powiatowych
ADRES INWESTORA : Ul. Drogowców 2, 83-400 Kościerzyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Kotłowski
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Wytyczenie i opracowanie mapy do celów projektowych	km	2,164		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km wraz z odhumusowaniem i wykonaniem stopni	m³	3 112,000		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia wra z usunięciem karpin Krotność = 2	ha	0,600		
4 d.1. 1	KNR AT-04 0101-03	Zbrojenie nasypu geosyntetykiem	kpl	1,000		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m³	3 373,000		
6 d.1. 1	KNR 2-11 0523-06	analogia - wbicie palisady z słupów dębowych o średnicy 20 cm i długości 2 do 3m	m	110,000		
7 d.1. 1	KNR 2-11 0413-01	Wbudowanie koszy gabionowych	kpl	1,000		
1.2		Elementy ulic				
8 d.1. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³	20,925		
9 d.1. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki/oporniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	310,000		
10 d.1. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³	180,810		
11 d.1. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4 018,000		
1.3		Podbudowy i nawierzchnie				
12 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	5 557,000		
13 d.1. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - C3/4 pod chodnik i zjazdu indywidualne grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m²	5 557,000		
14 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	5 557,000		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m²	1 372,000		
16 d.1. 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfal-tową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi-tumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m²	1 372,000		
17 d.1. 3	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m²	1 372,000		
18 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	4 185,000		
1.4		Oświetlenie				
19 d.1. 4		Lampa hybrydowa z aktywnym znakiem D-6b i oznako-waniem poziomym P-10/11 grubowarstwowym	szt	2,000		
1.5		Odwodnienie - prace montażowe i ziemne				
20 d.1. 5	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	250,000		
21 d.1. 5	KNR 2-31 1403-06	Wykonanie rowów odwadniających z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 160,000		
22 d.1. 5	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m na istniejącym ka-nale	stud.	8,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 5	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	9,000		
24 d.1. 5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	18,000		
1.6		Prace wykończeniowe				
25 d.1. 6	KNR 2-01 0510- 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	6 492,000		
26 d.1. 6	KNR 2-01 0516- 04	Umocnienie skarp płytami ażurowymi MEBA podbudowie betonowej gr 10 cm	m ²	1 250,000		
27 d.1. 6	KNR 2-31 0701- 03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	230,000		
28 d.1. 6	KNR 2-31 0706- 05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - oznakowanie grubowarstwowe - 1xP10/11, 2xP-14	m ²	16,000		
29 d.1. 6	KNR 2-31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5,000		
30 d.1. 6	KNR 2-31 0703- 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - 4xC13/16, 2xC13a/16a, - znaki małe, folia III generacji	szt.	6,000		
31 d.1. 6	KNR 2-31 0703- 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - 1xA-24, 2xB-9 - znaki średnie folia III Generacji	szt.	3,000		
Razem dział:						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: