

Jednostka projektowania**ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH****„PROSBED” s.c.****Os. Słowackiego 22/9, 64 - 980 Trzcianka****tel./fax 067 216 64 00, kom. 602 137 336; e-mail: prosbed@wp.pl****NIP: 763 - 10 - 87 - 149**

<u>Stadium Dokumentacji</u>	Kosztorys ofertowy
<u>Branża</u>	Drogorowa
<u>Inwestor</u>	Gmina Krzyż Wlkp., ul. Wojska Polskiego 14 , 64 - 761 Krzyż Wlkp.
<u>Nazwa zadania</u>	Budowa dróg w Krzyżu Wielkopolskim - ETAP III - ul. Wyspiańskiego.
<u>Obiekt</u>	Drogi gminne z chodnikami oraz zjazdami indywidualnymi
<u>Kategoria obiektu</u>	IV, XXV
<u>Adres obiektu</u>	UL. WYSPIAŃSKIEGO; 64-761 KRZYŻ WLKP. GMINA KRZYŻ WLKP. (300204_4), OBRĘB ŁOKACZ MAŁY (300204_4.0007): 1324; 32/2; 32/1; 10/4; 1325/2; 1311; 1241/3; 1297; 10/2; 17/9; 1513; 1519; 1528/24; 1474; 1241/2; 1281; 1268; 1257; 1241/4; 12/9; 12/10;

KODY CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej


45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

<u>Stanowisko</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>Uprawnienia</u>	<u>Podpis</u>
<u>Opracował</u> branża drogorowa	mgr inż. Rufin Jarka	WKPI/0294/POOD/12 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogorowej	

WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:**SŁOWNIE:****WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:****SŁOWNIE:****Data opracowania: 6 października 2021 r.**

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg w Krzyżu Wielkopolskim - ETAP III
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyspiańskiego; 64-761 Krzyż Wlkp.
INWESTOR : Gmina Krzyż Wlkp.
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wlkp.
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2021 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA: inż. Rufin Antoni Jarka
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. upr. bud. V/51P/0054/POOD/12
nr wpisu do CRON UB: 2083/13/U/C

INWESTOR :

Data opracowania
06.10.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.134		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
2 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość 5 km (WY-KOP)	m ³	8		
2.2		WYKONANIE NASYPÓW				
3 d.2. 2	KNR 2-01 0211-08 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odl.10 km (ZAKUP ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU NA PLAC BUDOWY - NASYP)	m ³	31		
4 d.2. 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	31		
5 d.2. 2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	31		
3		URZĄDZENIA PODZIEMNE				
3.1		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
6 d.3. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (z użyciem pierścieni dystansowych - przyjęto 2 szt/studnię) + dołożenie pierścieni odciążających	szt.	5		
7 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	8		
4		PODBUDOWY				
4.1		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
8 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (JEZDNIA)	m ²	620+54+81 = 755.000		
9 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (ZJAZDY)	m ²	110+8.10 = 118.100		
10 d.4. 1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość 5 km (ZAŁADUNEK I WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	m ³	755*0.40+118.10*0.30 = 337.430		
11 d.4. 1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (JEZDNIA + ŚCIEKI I KRAWEŹNIKI)	m ²	755		
12 d.4. 1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (ZJAZDY + OBRZEŻA)	m ²	118.10		
4.2		WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z KRUSZYWA NATURALNEGO				
13 d.4. 2	KNR 6 0106-02	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (JEZDNIA)	m ²	620		
14 d.4. 2	KNR 6 0106-02	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (ZJAZDY)	m ²	110		
4.3		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
15 d.4. 3	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm (JEZDNIA)	m ²	620		
16 d.4. 3	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (ZJAZDY)	m ²	110		
5		NAWIERZCHNIE				
5.1		NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ				
17 d.5. 1	KNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej SZARA grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (JEZDNIA)	m ²	620		
18 d.5. 1	KNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (CZERWONA) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY)	m ²	110		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP				
19 d.6. 1	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	420		
20 d.6. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	420		
7		ELEMENTY ULIC				
7.1		KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
21 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30 CM)	m ³	200*0.05 = 10.000		
22 d.7. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	200		
23 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 15X22 CM)	m ³	70*0.05 = 3.500		
24 d.7. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (NAJAZDOWE) na podsypce cementowo-piaskowej	m	70		
7.2		OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
25 d.7. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45		
26 d.7. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM)	m ³	45*0.04 = 1.800		
7.3		ŚCIEKI BETONOWE				
27 d.7. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ŚCIEK ULICZNY)	m ³	270*0.05 = 13.500		
28 d.7. 3	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z dwóch rzędów klin-kieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	270		
8		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
29 d.8	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: