

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE W MIEJSCOWOŚCI OKRAJNIK  
Okrajnik działki nr: 1236, 1232, 1233, 1234, 1235

Data: 2016-05-10  
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
Zamawiający: ZUK w Łekawicy  
34-321 Łekawica ul. Żywiecka 35  
Jednostka opracowująca kosztorys: BOKRA-BUD, Sp. z o.o. Sp. komandytowa  
mgr inż. Bogdan Krawczyk Żywiec, ul. Jodłowa 147

Stawka roboczogodz.: 5,00 zł  
Cennik materiałów: Sekocenbud 2. kwartał 2016 - ceny średnie  
Cennik sprzętu: Sekocenbud 1. kwartał 2016 - ceny średnie

Narzuty: Koszty pośrednie	5,00%R+ 5,00%S
Zysk	2.00%(R+Kp(R))+2.00%(S+Kp(S))
VAT	23,00%

Kwota kosztorysu netto: 2 921,83 zł  
VAT: 672,02 zł  
Kwota kosztorysu brutto: 3 593,85 zł  
Słownie: trzy tysiące pięćset dziewięćdziesiąt trzy 85/100 zł

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty ziemne</b>				
1.1 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,019		km
1.2 KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	11,400	1	m3
1.3 KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	22,800	0,9	m3
1.4 KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	11,4	0,1	m3
1.5 KNR 201/118/3	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VII	0,684		m3
1.6 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	0,684		m3
1.7 KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	12,084	1	m3
1.8 KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	68,400	0,1	m2
1.9 KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów ze skarpami, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	22,800	0,1	m3
1.10 KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	22,8	0,9	m3
1.11 KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	22,8		m3
1.12 KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	19,000		m2
1.13 KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	19,000		m2
1.14 KNNR 1/603/1 (1)	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500·mm	2		r-g
1.15 Kalkulacja indywidualna	kal. ind. utylizacja ziemi	11,400		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>				
2.1 KNNR 6/801/2				
Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15.cm, mechanicznie		3,000	2	m2
2.2 KNR 401/108/9				
Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km		0,900		m3
2.3 KNR 401/108/10				
Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km		0,9	1	m3
2.4 Kalkulacja indywidualna				
kal. ind. utylizacja ziemi		0,900		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 Roboty montażowe</b>			
3.1 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	11,251		m3
3.2 KNNR 11/307/1 (2) Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi.40·mm	19		m
3.3 KNNR 4/1112/1 (1) Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi.40·mm	1		kpl
3.4 KNNR 11/306/1 Nawiertki na istniejących rurociągach, rury Fi.90-110·mm (PVC) - HAWLE	1		kpl
3.5 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn.90-110·mm	0,1		próba
3.6 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn.do 150·mm	0,1		szt
3.7 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn.do 150·mm	0,1		szt
3.8 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	19,000		m
3.9 KNR 219/134/1 Oznakowanie armatury wodociągowej na murze i na ogrodzeniu	1		kpl
3.10 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, budowle i elementy betonowe	0,125		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Roboty montażowe- odtwożenie dróg			
4.1 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	3,000		m2
4.2 KNNR 6/204/1 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10·cm	3		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>5 Roboty dodatkowe</b>				
5.1 Kalkulacja indywidualna				
kal. ind. Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji		1		kpl
5.2 Kalkulacja indywidualna				
kal. ind. Cyfrowa dokumentacja geodezyjna powykonawcza		1		kpl