

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWE W MIEJSCOWOSCI ŁĘKAWICA

Łękawica działki nr: 5278/6, 5278/7, 5278/10, 5277/3, 5284, 5283, 5282, 5248/4, 5325,

Data: 2016-06-10

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Zamawiający: ZUK w Łękawicy

34-321 Łękawica ul. Żywiecka 35

Jednostka opracowująca kosztorys: BOKRA-BUD, Sp. z o.o. Sp. komandytowa

mgr inż. Bogdan Krawczyk Żywiec, ul. Jodłowa 147

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	0,035		km
1.2 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	21,000	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	42,000	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	42	0,1	m3
1.5 KNR 201/118/3 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VII	1,260		m3
1.6 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	1,26		m3
1.7 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	22,260	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	26,000	0,1	m2
1.9 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów ze skarpami, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	42,000	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	42	0,9	m3
1.11 KNNR 1/408/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	42		m3
1.12 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	35,000		m2
1.13 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	35,000		m2
1.14 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500·mm	5		r-g
1.15 Kalkulacja indywidualna kal. ind. utylizacja ziemi	21,000		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 Roboty montażowe</b>			
2.1 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	20,725		m3
2.2 KNNR 11/307/1 (2) Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-40-mm	35		m
2.3 KNNR 4/1112/1 (1) Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-40-mm	1		kpl
2.4 KNNR 4/1114/2 Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 at i 16 at dla rur PE, Fi-60-mm	1		kpl
2.5 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm	0,2		próba
2.6 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	0,2		szt
2.7 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	0,2		szt
2.8 KNNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	35,000		m
2.9 KNNR 219/134/1 Oznakowanie armatury wodociągowej na murze i na ogrodzeniu	1		kpl
2.10 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5-m3, budowle i elementy betonowe	0,250		m3

PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWE W  
MIEJSCOWOŚCI ŁĘKAWICA Łękawica  
działki nr: 5278/6, 5278/7,  
5278/10, 5277/3, 5284, 5283,  
5282, 5248/...

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 Przewierty</b>				
3.1 Kalkulacja indywidualna				
Kalk. Indyw. Materiał i wykonanie przewiertu sterowanego rurą fi 150mm		5		m
3.2 KNR 219/122/2				
Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 150 mm		2		szt
3.3 Kalkulacja indywidualna				
kal. ind. oznakowanie trasy słupkami betonowymi		2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 Roboty dodatkowe</b>				
4.1 Kalkulacja indywidualna				
kal. ind. Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji		1		kpl
4.2 Kalkulacja indywidualna				
kal. ind. Cyfrowa dokumentacja geodezyjna powykonawcza		1		kpl