

Przedmiar robót

Budowa drogi pożarowej w Nakle Śląskim

Data: 2015-08-07
Budowa: Branża kanalizacyjna
Obiekt/Rodzaj robót: Budowa sieci kanalizacji deszczowej (odwodnienie drogi)
Lokalizacja:
Zamawiający: ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO
Im. 1000 - lecia Państwa Polskiego
42 - 620 Nakło Śląskie
ul. Morcinka 9

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	J.m.
Budowa drogi pożarowej w Nakle Śląskim				
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	0,720		m3
2 KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	12		m
3 KNR 401/108/15	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetonowych i żwirobotonowych	1,2600		m3
4 KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)	1,2600	9	m3
5 KNRW 218/901/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0 m	6		kpl
6 KNRW 218/901/6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0 m	6		kpl
7 KNRW 218/903/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0 m	8		kpl
8 KNRW 218/903/6	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0 m	8		kpl
2 Roboty ziemne				
9 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	0,214		km
10 KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - WYKOPY KONTROLNE	14,400		m3
11 KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	14,400		m3
12 KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV - 70% mechanicznie	374,5610	0,7	m3
13 KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - 30% ręcznie	374,5610	0,3	m3
14 KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	857,8000		m2
15 KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	271,0380		m2
16 KNR 201/610/6	Obsypanie rur piaskiem	131,6930		m3
17 KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	302,3810	0,7	m3
18 KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	302,3810	0,3	m3
19 KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	302,381		m3
20 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	252,000		m2
21 KNR 201/211/8 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - Odwóz nadmiaru gruntu	263,4760		m3
22 KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	263,4760		m3
3 Roboty montażowe kanalizacji deszczowej				
23 KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm	6		m
24 KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm	21,37		m
25 KNRW 218/408/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 250 mm	167,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	J.m.
26	KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	31,42		m
27	KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	3,39		m
28	KNR 218/613/3 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m z przejściami szczelnymi w kiniecie studni	10		szt
29	KNR 218/613/4 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m	-18		0,5 m
30	KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	9		szt
31	KNRW 218/421/3 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm - kolano PVC 200 45st. - kaskady	7		szt
32	KNRW 218/421/3 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm - kolano PVC 200 90st. - kaskady	7		szt
33	KNRW 218/421/3 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm - Króciec dł.1m PVC 200 - kaskady	7		szt
34	KNRW 218/422/3 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm - trójnik PVC 200 - kaskady	7		szt
35	KNR 220/113/3 Przejścia przez ściany betonowe, ściana grubości do 15 cm, rurociąg Fi 150-200 mm - włączenie kaskad R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		szt
36	KNRW 218/421/4 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 250 mm - kolano PVC 250 45st. - kaskady	1		szt
37	KNRW 218/421/4 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 250 mm - kolano PVC 250 90st. - kaskady	1		szt
38	KNRW 218/421/4 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 250 mm - Króciec dł.1m PVC 250 - kaskady	1		szt
39	KNRW 218/422/4 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi 250 mm - trójnik PVC 250 - kaskady	1		szt
40	KNR 220/113/4 Przejścia przez ściany betonowe, ściana grubości do 15 cm, rurociąg Fi 250-300 mm - włączenie kaskad R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
41	KNRW 218/422/4 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi 250 mm - korek	1		szt
42	KNRW 218/422/5 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi 315 mm - korek	1		szt
43	KNR 218/804/5 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 400 mm	6,00		m
44	KNR 218/804/4 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 300 mm	21,37		m
45	KNR 218/804/3 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 250 mm	167,50		m
46	KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	31,42		m
47	KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 150 mm	3,39		m