

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDYNEK ADMINIDTRACYJNO-BIUROWY SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM SIECI ZEWNĘTRZNE

Budowa: **SIECI ZEWNĘTRZNE - KANALIZACJA DESZCZOWA, WODOCIĄG, KANALIZACJA SANITARNA**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY ZIEMNE, ROBOTY INSTALACYJNE ZEWNĘTRZNE**

Lokalizacja: **OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, UL. SŁOWACKIEGO 12, DZ. NR EW. 34/2**

Inwestor: **KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ODDZIAŁ REGIONALNY W KIELCACH, 25-28!
KIELCE, UL. WOJSKA POLSKIEGO 65B**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROARCH PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLAMA 28-300 JĘDRZEJÓW, UL. SZANSA 14**

Data opracowania:

2017-08-08

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDYNEK ADMINIDTRACYJNO-BIUROWY SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM SIECI ZEWNETRZNE		
1	Element	KANALIZACJA DESZCZOWA:		
1.1	KNRW 201/118/3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami humusu bez darni	m2	83
1.2	KNRW 201/203/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,25`m3, grunt kategorii I-II	m3	52,7
1.3	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10`cm	m3	8,30
1.4	KNRW 218/408/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`110`mm	m	73,00
1.5	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm	m	10,00
1.6	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi`315-425`mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	5
1.7	KNRW 218/517/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi`315-425`mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	szt	5
1.8	KNNR4/1424/1	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi`500`mm, z osadnikiem i syfonem	szt	2
1.9	KNNR4/1429/2	Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 130`kg	szt	7
1.10	KNRW 218/706/2 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50`m, Fi`200`mm, betonowych	próba	1
1.11	KNR228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	33,2
1.12	KNR401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii III	m3	11,2
1.13	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5`cm	m2	85
1.14	Kalkulacja indywidualna	biornik retencyjno rozsączający skrzynkowy - skrzynka retencyjna	szt.	18,00
2	Element	WODOCIĄG		
2.1	KNRW 201/118/3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami humusu bez darni	m2	27,00
2.2	KNRW 201/203/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,25`m3, grunt kategorii I-II	m3	43,20
2.3	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10`cm	m3	2,70
2.4	KNRW 218/212/1 (1)	Zasuwa typu "E" kołnierkowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi`50`mm	kpl	1
2.5	KNRW 218/109/1 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy zewnętrznej fi=49 mm	m	27,00
2.6	KNRW 218/112/1 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi`63`mm, PE	szt	1
2.7	KNRW 219/216/1	Przejścia widociągu przez ściany murowane, grubość 1 cegły, dla przyłącza do Dn 50 mm, tuleja do Dn`80 mm	szt	1
2.8	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200`m) Dn`90-110`mm	próba	1
2.9	KNR218/803/5 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg Dn`400`mm, odcinek 200`m	odcinek	1
2.10	KNR228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	9,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii III	m3	32,40
2.12	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5`cm	m2	27,00
3	Element	KANALIZACJA SANITARNA		
3.1	KNRW 201/118/3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami humusu bez darni	m2	18,00
3.2	KNRW 201/203/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,25`m3, grunt kategorii I-II	m3	29,70
3.3	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10`cm	m3	1,8
3.4	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm	m	18,00
3.5	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi`315-425`mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	1
3.6	KNRW 218/703/2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych typu BETRAS, (wodociąg długości 200`m) Fi 800`mm	próba	1
3.7	KNR228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	8,1
3.8	KNR401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii III	m3	19,8
3.9	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5`cm	m2	18,00