

PRZEDMIAR ROBÓT 511-50-010

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
Obiekt: Drogi dojazdowa do oczyszczalni
Rodzaj robót: Drogowe
Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckie

Inwestor: Gmina Halinów
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

Sporządzający: Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych "EKOSAN"
20-326 Lublin, ul. Dulęby 2a

Przedmiar sporządził: mgr inż. Stanisław Bator
Data opracowania przedmiaru: 12-03-2018

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 511-50-010

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
Obiekt: Drogi dojazdowa do oczyszczalni
Rodzaj robót: Drogowe
Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckie

Zamawiający: Gmina Halinów
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

PRZEDMIAR 511-50-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze |
| 2 | Roboty rozbiórkowe |
| 3 | Roboty ziemne |
| 4 | Budowa przepustu rurowego |
| 5 | Roboty nawierzchniowe |
| 6 | Roboty wykończeniowe |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 511-50-010

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
 Obiekt: Drogi dojazdowa do oczyszczalni
 Rodzaj robót: Drogowe
 Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
 Pow. miński, woj. mazowieckie

Inwestor: Gmina Halinów
 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

PRZEDMIAR 511-50-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,070
2	Roboty rozbiórkowe				
2	20	KNNR	N006-08-02-03-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m ²	13,750
2	30	KNNR	N006-08-02-02-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	13,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		13,75		13,750
2	40	KNNR	N006-08-02-05-00 Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 15 cm	m ²	13,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		13,75		13,750
2	50	KNNR	N006-08-05-04-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm spoiny z zaprawy	m ²	24,000
2	60	KNR	405-03-17-03-00 Demontaż rurociągów żelbetowych na styk ø 600 z opaską betonową w wykopie pionowym	metr	8,000
2	70	KNR	401-01-08-15-00 Wywóz gruzu żwirowo-betonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-PRZESTRZENNY	m ³	11,900
3	Roboty ziemne				
3	80	KNNR	N001-02-10-03-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	18,672
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		0,8*7,50*1,8		10,800
	20		2,05*0,6*3,20*2		7,872
3	90	KNNR	N001-02-02-03-00 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	9,600
3	100	KNNR	N001-04-02-01-00 Formowanie nasypów spycharką 100 KM wysokość zapory do 10 m w gruncie kategorii 1-2 przy zastosowaniu zagęszczarki	m ³	9,600
4	Budowa przepustu rurowego				
4	110	KNNR	N004-10-05-05-03 Analogia - założenie rury osłonowej stalowej dwudzielnej Dn 200 mm , L=3,0 m	metr	3,000
4	120	KNNR	N006-06-05-05-01 Ścianka czołowa z B-20 dla rur przepustu rurowego ø 600	szt	2,000
4	130	KNNR	N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	0,160
4	140	KNNR	N004-14-30-01-00 Budowle i elementy betonowe do 1,5 m ³ z betonu B-15	m ³	0,540
4	150	KNNR	N004-14-11-03-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 20 cm	m ³	2,010
4	160	KNR	231-06-05-08-00 Przepust rurowy z rur betonowych ø 600 długości do 15 m	metr	8,000
4	170	KNNR	N001-03-21-01-01 Zasypanie wnęk za ścianami budowli w gruncie kategorii 1-2 ubijkami	m ³	13,280
4	180	KNR	201-04-14-02-00 Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych szer dna do 1,0 m w gruncie kat 3	m ³	5,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	190	KNR	201-05-17-02-00 Umocnienie rowów elementami pref na lawie z pospółki	metr	21,600
5	Roboty nawierzchniowe				
5	200	KNNR	N006-01-06-02-10 Warstwa odcinająca z mialu kamiennego zagęszczana ręcznie grub 10 cm	m ²	13,750
5	210	KNNR	N006-01-13-05-00 Warstwa górną podbudowy z tłuczni kamiennego grub 10 cm	m ²	13,750
5	220	KNR	231-10-04-01-00 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m ²	290,750
5	230	KNR	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	290,750
5	240	KNR	231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	290,750
5	241	KNR	231-03-11-06-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	290,750
6	Roboty wykończeniowe				
6	10	KNNR	N001-05-03-01-00 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat 1-3	m ²	78,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2,25+1,0)*0,5*(28,00+14,0)		68,250
	2		20,00*0,50		10,000

KOSZTORYS ŚLEPY 511-50-010

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
 Obiekt: Drogi dojazdowa do oczyszczalni
 Rodzaj robót: Drogowe
 Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
 Pow. miński, woj. mazowieckie

Zamawiający: Gmina Halinów
 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

KOSZTORYS 511-50-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze				
1	10	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,070	.....	.....
2		Roboty rozbiórkowe				
2	20	KNNR N006-08-02-03-00 Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m²	13,750	.....	.....
2	30	KNNR N006-08-02-02-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	13,750	.....	.....
2	40	KNNR N006-08-02-05-00 Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 15 cm	m²	13,750	.....	.....
2	50	KNNR N006-08-05-04-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm spoiny z zaprawy	m²	24,000	.....	.....
2	60	KNR 405-03-17-03-00 Demontaż rurociągów żelbetonowych na styk ø 600 z opaską betonową w wykopie pionowym	metr	8,000	.....	.....
2	70	KNR 401-01-08-15-00 Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km- PRZESTRZENNY	m³	11,900	.....	.....
3		Roboty ziemne				
3	80	KNNR N001-02-10-03-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m³	18,672	.....	.....
3	90	KNNR N001-02-02-03-00 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	9,600	.....	.....
3	100	KNNR N001-04-02-01-00 Formowanie nasypów spycharką 100 KM wysokość zapory do 10 m w gruncie kategorii 1-2 przy zastosowaniu zagęszczarki	m³	9,600	.....	.....
4		Budowa przepustu rurowego				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	110	KNNR N004-10-05-05-03 Analogia - założenie rury osłonowej stalowej dwudzielnej Dn 200 mm , L=3,0 m	metr	3,000	.....	.....
4	120	KNNR N006-06-05-05-01 Ścianka czołowa z B-20 dla rur przepustu rurowego ø 600	szt	2,000	.....	.....
4	130	KNNR N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m³	0,160	.....	.....
4	140	KNNR N004-14-30-01-00 Budowle i elementy betonowe do 1,5 m³ z betonu B-15	m³	0,540	.....	.....
4	150	KNNR N004-14-11-03-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 20 cm	m³	2,010	.....	.....
4	160	KNR 231-06-05-08-00 Przepust rurowy z rur betonowych ø 600 długości do 15 m	metr	8,000	.....	.....
4	170	KNNR N001-03-21-01-01 Zasypanie wnek za ścianami budowli w gruncie kategorii 1-2 ubijkami	m³	13,280	.....	.....
4	180	KNR 201-04-14-02-00 Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych szer dna do 1,0 m w gruncie kat 3	m³	5,400	.....	.....
4	190	KNR 201-05-17-02-00 Umocnienie rowów elementami pref na ławie z pospółki	metr	21,600	.....	.....
5	Roboty nawierzchniowe					
5	200	KNNR N006-01-06-02-10 Warstwa odcinająca z mialu kamiennego zagęszczana ręcznie grub 10 cm	m²	13,750	.....	.....
5	210	KNNR N006-01-13-05-00 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm	m²	13,750	.....	.....
5	220	KNR 231-10-04-01-00 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m²	290,750	.....	.....
5	230	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	290,750	.....	.....
5	240	KNR 231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	290,750	.....	.....
5	241	KNR 231-03-11-06-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m²	290,750	.....	.....
6	Roboty wykończeniowe					
6	10	KNNR N001-05-03-01-00 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m²	78,250	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 511-50-010						.....