



PRZEDMIAR ROBÓT

Zamówienie: **Odwodnienia wraz z izolacją przeciwwilgociową fundamentów budynku SP ZOZ MGOZ w Sośnicowicach**

Obiekt : **Odwodnienia wraz z izolacją przeciwwilgociową fundamentów**
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Adres: **Sośnicowice, ul.Gliwicka 28**

Zamawiający: **Gmina Sośnicowice, Rynek 19**

Sporządzający: **mgr inż. B.Kiełtyka-Przytocka**

Data: **listopad 2018r.**

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
ODWODNIENIE WRAZ Z IZOLACJĄ PRZECIWWILGOCIOWĄ FUNDAMENTÓW BUDYNKU SP ZOZ MGOZ W**

Zamówienie: Projekt odwodnienia wraz z izolacją przeciwwilgociową fundamentów budynku SP ZOZ MGOZ w Sośnicowicach
ul. Gliwicka 28 , 44-153 Sośnicowice

Lokalizacja: Sośnicowice, ul.Gliwicka 28

Zamawiający: Gmina Sosnicowice, Rynek 19, 44-153 Sosnicowice

Data przedmiaru: 2018-11-27

Identyfikator kosztorysu: 2682I

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2018-11-27 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
3	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
4	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
5	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
6	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
7	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
8	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
ODWODNIENIE WRAZ Z IZOLACJĄ PRZECIWWILGOCIOWĄ FUNDAMENTÓW BUDYNKU SP ZOZ MGOZ W**

Identyfikator kosztorysu: 26821

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2018-11-27 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
		1 Roboty rozbiórkowe
		2 Roboty ziemne
		7 Roboty odtworzeniowe
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		3 Roboty izolacyjne
		4 Roboty montażowe
		5 Przewidywanie rurą stalową
		6 Wykonanie opaski
		7 Roboty odtworzeniowe

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
ODWODNIENIE WRAZ Z IZOLACJĄ PRZECIWWILGOCIOWĄ FUNDAMENTÓW BUDYNKU SP ZOZ MGOZ W**

Identyfikator kosztorysu: 26821

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-11-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-31 815-6 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	11,90
2	KNR 2-31 807-1 P.a.Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	52,50
3	KNR 2-31 814-2 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	25,00
4	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	1,56
5	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - do 5km [S=4]	m3	1,56
6u	Norma indywidualna 2-1 Koszt składowania/utylizacji gruzu	m3	1,56
2	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne		
7	KNR 2-01 125-2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus z darnią	m2	26,85
8	KNR 2-01 125-2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus z darnią	m2	26,85
9	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	105,56
10	KNR 4-01 107-1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głęb.do 3 m	m2	117,00
11	KNNR 1 527-1 Montaż konstrukcji podwiesz kabl energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, o rozpiętości 4.00 m	kpl	1,00
12	KNNR 1 527-6 Demontaż konstrukcji podwiesz kabl energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, o rozpiętości 4.00 m	kpl	1,00
13	KNNR 9 WACETOB 814-1 Zabezpieczenie istniejących kabl energetycznych - rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm	m	2,00
14	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	75,38
15	KNR 2-01 211-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsiębiorne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	30,85
16	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - do 5km [S=8]	m3	30,85

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17u	Norma indywidualna 1-1 Koszt składowania zbędnej ziemi	m3	30,85
18	KNR 2-01 605-1 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - średnica nominalna otworów 150-500 mm [R=0,25]	godz.	30,00
3 Roboty izolacyjne			
19	KNR 19-01 629-3 Roboty odgrzybieniuowe oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5 m2	m2	117,00
20	KNR 19-01 314-1 Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1/2 cegły 1 cegła	msc	50,00
21	KNR 19-01 807-1 Wykonanie na ścianach płaskich tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej, kat.tynku II - warstwa wyrównawcza	m2	117,00
22	KNR 19-01 604-8 Wykonanie izolacji pionowej na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa - Izohan Dysperbit lub równoważny	m2	117,00
23	KNR 19-01 604-9 Wykonanie izolacji pionowej na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m2	117,00
24	KNR 3 WACETOB 207-3 Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na klej - gr.10cm	m2	109,00
25	KNR 3 WACETOB 207-2 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	109,00
4 Roboty montażowe			
26	KNR 2-01 610-7 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie ze żwiru lub pospółki wykonywana z gotowego kruszywa	m3	22,95
27	KNR 2-28 703-2 Ułożenie drenaży z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80 mm - drenaż z rur PVC, Dn 92/80 mm w osłonie z geowłókniny	m	90,00
28	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o średnicy 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem A15	szt	2,00
29	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o średnicy 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową i włazem B125	szt	2,00
5 Przecisk rurą stalową			
30	KNR 2-01 129-5 Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o pow.1 szt do 3 m2 - dno komory	m2	7,50
31	KNR 2-19 109-1 [R=0,955] Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t	kpl	1,00
32	KNR 2-01 326-8 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką - umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, gł.wykopu do 3 m, kat.gruntu III-IV	m2	23,40
33	Norma indywidualna 1-1 Dostawa rury stalowej Dn:150mm	m	5,00
34	KNR 4-03 1017-10 Mechaniczne wiercenie na podłożu metalowym, średnica otworu do 10 mm, gł.wiercenia do 5 mm	otworów	50,00
35u	Norma indywidualna 1-1 Koszt przecisku rura stalową Dn:150mm	m	5,00
36	KNR 2-18 WACETOB 309-1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, średnica nominalna rurociągu 100-300 mm - rura drenarska	m	5,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
37	KNR 2-28 405-2 P.a.Zamknięcie końcówek rur ochronnych - rury stalowe osłonowe o średnicy nominalnej 150 mm, rury przewodowe o średnicy nominalnej 80 mm - za pomocą manszety Dn:150/90	kpl	1,00
6 Wykonanie opaski			
38	KNR 2-01 610-7 P.a.Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie ze żwiru wykonywana z gotowego kruszywa - opaska drenażowa z otoczków	m3	1,60
39	KNR 9-11 201-4 Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi, sposobem ręcznym	m2	40,00
40	KNR 2-31 407-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	80,00
7 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych			
Roboty odtworzeniowe			
41	KNR 2-31 107-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie, średnia gr.warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3	30,00
42	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	22,50
43	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - do 20cm [R=5;M=5;S=5]	m2	22,50
44	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - 80% kostki z odzysku	m2	52,50
45	KNR 2-31 407-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% z odzysku	m	25,00
46	KNR 2-21 218-1 [R=0,955] 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Rozściełanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem	m3	5,37
47	KNR 2-21 401-5 [R=0,955] 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.III	m2	26,85

----- Koniec wydruku -----