

**BIURO PROJEKTÓW
GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ
"HYDROSAN" spółka z o.o.
ul.Sienkiewicza 10 44-101 Gliwice**

KOSZTORYS NR. 5A/2015

Przedmiar Robót

**Inwestycja: „Projekt sieci kanalizacji sanitarnej dla budynku Hotelu DG przy ul.
Młyńskiej w Czerwionce-Leszczynach”**

Branża: budowlano-drogowa

**Inwestor: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Czerwionce-Leszczynach,
44-238 Czerwionka – Leszczyny, ul. Ligonias 5c**

Opracował : mgr inż. Marcin Karcewicz

Podpis:

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej dla budynku Hotelu DG przy ul. Młyńskiej w Czerwionce-Leszczynach - br. bud.-drog.

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstaw. bez Kz: $Rob = R$ $Mat = M + M_p$ $Spr = S$ $K_p = (Rob + Spr) * 0\%$ $Z = (Rob + Spr + K_p) * 0\%$ $Razem = Rob + Mat + Spr + K_p + Z + U + A$ $Inwmat = (M1) * 0\%$ $Ogółem = Razem - Inwmat$
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: 05A.15 -613_BRANŻA BUD.-DROG.- PR

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2016-03-20 str. 1

Nr	Nazwa	Ogółem
1	Roboty przygotowawcze	
	Razem część: 1	
2	Roboty ziemne	
	Razem część: 2	
3	Roboty drogowe	
3.1	Zatoka postojowa	
	Razem część: 3.1	
3.2	Droga montazowa	
	Razem część: 3.2	
	Razem część: 3	
4	Roboty budowlane - ogrodzenie	
	Razem część: 4	
5	Roboty wykończeniowe	
	Razem część: 5	
	Razem kosztorys	

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej dla budynku Hotelu DG przy ul. Młyńskiej w Czerwionce-Leszczynach - br. bud.-drog.

Identyfikator kosztorysu: 05A.15 -613_BRANŻA BUD.-DROG.- PR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-03-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 126-1 ST-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm z przemieszczeniem na odległość 40 m-80 % obmiaru '~' 300,0*0,8	m2	240,00 240,00
2	KNR 2-01 126-2 ST-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm-dopłata za 15 cm - obmiar j.w. [RMS=3]	m2	240,00
3	KNR 2-01 125-2 ST-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus z darnią-20 % obmiaru '~' 300,0*0,2	m2	60,00 60,00
4	KNR 2-01 125-6 ST-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm z przerzutem - humus z darnią-dopłata za 15 cm - obmiar j.w.	m2	60,00
2	Roboty ziemne		
5	KNR 2-01 228-5 ST-01 Wykopy wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM), kat.gruntu III	m3	30,50
6	KNR 2-01 235-2 ST-01 Formowanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu III-IV - bez zagęszczenia [S=0,25]	m3	11,00
7	KNR 2-01 237-8 ST-01 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.III-IV	m3	11,00
8	KNR 2-01 212-7 ST-01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.60 m3, kat.gruntu I-III - odwoz z odkładu czasowego na odkład stały 'obmiar z poz, j,w,' 30,5-11,0	m3	19,50 19,50
9	KNR 2-01 214-4 ST-01 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 - dopłata za 24 km - odwoz na odkład stały [RMS=48]	m3	19,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10u	1-3 ST-01 Opłata za składowanie ziemi na składowisku 'obmiar j,w,- przyjęto 1,6t/m3' 19,5*1,6	t	31,20
			31,20

3 Roboty drogowe**3.1 Zatoka postojowa**

11	KNR 2-31 103-4 ST-03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 'kostka betonowa' 43,3 'plyty zelbetowe pelne' 42,0	m2	85,30
			43,30 42,00
12	KNR 2-31 401-2 ST-03 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, grunt kat.III-IV 36,0+10,0+11,0	m	57,00
			57,00
13	KNR 2-31 402-3 ST-03 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki 'kraweznik 15x22cm' 0,0705*62,0	m3	4,37
			4,37
14	KNR 2-31 403-1 ST-03 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x22 cm na podsypce piaskowej - p.anal.	m	62,00
15	KNR 2-31 105-3 ST-03 Podsypka z pospółki zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	85,30
16	KNR 2-31 105-4 ST-03 Podsypka z pospółki zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - dopłata za 17 cm - obmiar j.w. [RMS=17]	m2	85,30
17	KNR 2-31 114-5 ST-03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu - obmiar j.w.	m2	85,30
18	KNR 2-31 114-6 ST-03 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - dopłata za 5 cm [RMS=3]	m2	85,30
19	KNR 2-31 114-7 ST-03 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - obmiar j.w.	m2	85,30
20	KNR 2-31 114-8 ST-03 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - dopłata za 7cm - obmiar j.w. [RMS=7]	m2	43,30
21	KNR 2-31 511-3 ST-03 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm- obmiar j.w.	m2	43,30

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNR 2-25 408-3 ST-03 Budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3 m2 na podsypce piaskowej 1,0*3,0*14	m2	42,00
			42,00

3.2 Droga montazowa

23	KNR 2-25 408-2 ST-03 Wykonanie podsypki piaskowej 33,0*3,0	m2	99,00
			99,00
24	KNR 2-25 408-3 ST-03 Budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3 m2 - płyty do czesciowego odzysku 33,0*3,0	m2	99,00
			99,00
25	KNR 2-25 408-5 ST-03 Rozebranie nawierzchni z płyt o powierzchni do 3 m2	m2	99,00

4 Roboty budowlane - ogrodzenie

26	KNR 2-01 312-2 ST-02.1 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m, kat.gruntu III 'słupki ogrodzenia' 9 'słupki bramy' 2	dół	11,000
			9,000
			2,000
27	KNR 2-02 203-1 ST-02.1 Betonowanie słupków ogrodzenia betonem kl B15 'słupki ogrodzenia' 0,3*0,3*1,0*9 'słupki bramy' 0,4*0,4*1,0*2	m3	1,130
			0,810
			0,320
28	KNR 2-01 415-2 ST-02.1 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, kat.gruntu III 'obmiar j,w,' 1,13	m3	1,130
			1,130
29	KNR 2-02 1802-2 ST-02.1 Ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej cynkowej powlekanej systemowe o wys. 1.83 m i rozstawie 2,52m na słupkach powlekanych o profilu 60x40x1,5 mm - p. anal.	m	21,600
30	KNR 2-02 1808-3 ST-02.1 Zestaw bramowy dwuskrzydłowy z wypełnieniem z paneli z siatki zgrzewanej, cynkowany malowany proszkowo, konstrukcja z z profilu 80x40x2 mm - o szer. 3,65 m i wys. 1,83 - p. anal.	kpl	1,000

5 Roboty wykończeniowe

31	KNNR 1 507-1 ST-01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	30,00
----	--	----	-------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32	KNNR 1 507-2 ST-01 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu - doplata za 25 cm [RMS=25]	m2	30,00
33	KNNR 1 526-1 ST-01 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim 'obmiar jak poz, 1' (300,0-30,0)*0,3*0,8	m3	64,80
34	KNR 2-21 218-1 [R=0,955] ST-01 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem 'obmiar jak poz, 3' (300,0-30,0)*0,3*0,2	m3	16,20
35	KNR 2-21 401-1 [R=0,955] ST-01 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II 300,0-30,0	m2	270,00

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