

## Przedmiar robót

Budowa	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalem usługowym na parterze przy ul. Mikołaja Reja w Suwałkach 16-400 Suwałki, ul. Mikołaja Reja, działki o nr geod. 22065/4, 22066/3, 22067/2- Zagospodarowanie terenu
Inwestor	Gmina Miasto Suwałki 16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

luty 2017r/ styczeń 2018

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-04 0203/03	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30cm na zaprawie cementowej.  fundamenty z kamienia $(28,37*2)*0,75*0,75+(10,02*2+7,28-0,75*2)*0,75*0,75$	m3	46,440
		razem	m3	46,440
2	KNR 4-04 0603/04	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 40cm  fundamenty poniżej poziomu terenu $(28,37-2*0,75)*0,8*0,8+(6,05-0,75-0,4)*6*0,5*(0,75+0,8)/2+(7,28-0,75*2)*0,5*0,75$	m3	30,757
		razem	m3	30,757
3	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km Nr ST: B-OST 46,44+30,757	m3	77,197
		razem	m3	77,197
4	KNR 4-04 1103/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Nr ST: B-OST (Krotność= 4) 77,197	m3	77,197
		razem	m3	77,197
5		Koszt utylizacji gruzu Nr ST: B-OST 77,197	m3	77,197
		razem	m3	77,197
6	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: B-OST	szt.	2,000
7	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: B-OST	szt.	2,000
8	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Nr ST: B-OST	m3	4,000
9	KNR 2-01 0110/04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Nr ST: B-OST (Krotność= 6)	m3	4,000
10	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Nr ST: B-OST	mp	4,000
11	KNR 2-01 0110/05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Nr ST: B-OST (Krotność= 6)	mp	4,000
<b>Tereny utwardzone</b>				
12	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Nr ST: B-01.00.00	m2	1.191,109
13	KNR 2-01 0207/01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: B-01.00.00	m3	809,656
14	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Nr ST: B-01.00.00 (Krotność= 8)	m3	809,656
15	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm Nr ST: B-01.00.00	m2	1.191,109
16	KNR 2-31 0114/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Nr ST: B-01.00.00 (Krotność= 50)	m2	715,659
17	KNR 2-31 0114/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Nr ST: B-01.00.00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 70)		
18	KNR 2-31 0401/03	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II Nr ST: B-01.00.00	m2	475,450
19	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Nr ST: B-04.00.00	m	116,000
20	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej Nr ST: D-01.00.00	m3	5,800
21	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej Nr ST: D-01.00.00	m	110,000
22	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Nr ST: D-01.00.00	m	6,000
23	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5,0cm Nr ST: D-01.00.00	m	258,500
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3,0cm Nr ST: D-01.00.00	m2	452,810
			m2	681,580
		<b>Zieleń</b>		
25	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Nr ST: B-OST	m2	2.039,120
		<b>Plac zabaw</b>		
26	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) Nr ST: B-01.00.00	m3	0,408
27	KNR 4-01 0203/01	Betonowanie słupków stalowych ogrodzenia- z betonu monolitycznego Nr ST: B-04.00.00	m3	0,408
28		Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego- plotki + furka Nr ST: B-OST	mb	32,200
29		Dostawa i montaż kosza na śmieci Nr ST: B-OST	szt	1,000
30		Dostawa i montaż tablicy regulowanej Nr ST: B-OST	szt	1,000
31		Dostawa i montaż ławki Nr ST: B-OST	szt	6,000
32		Dostawa i montaż ławki ze stolikiem Nr ST: B-OST	kpl.	2,000
33		Dostawa i montaż piaskownicy Nr ST: B-OST	szt	1,000
34		Dostawa i montaż huśtawki wagowej Nr ST: B-OST	szt	1,000
		<b>Wiata śmietnikowa</b>		
35	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) Nr ST: B-01.00.00	m3	14,134
36	KNR 2-01 0317/01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m. Nr ST: B-01.00.00	m3	1,637
37	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Nr ST: B-02.00.00	m3	0,744



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m Nr ST: B-02.00.00	m3	4,464
39	KNR 2-02 0290/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Nr ST: B-03.00.00	t	0,013
40	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-03.00.00	t	0,066
41	KNR-W 2 W0903/01	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków jednokondygnacyjnych jednocześnie z wykonaniem ścian cegłami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 ceg.- wykonanie ścian z cegły klinkierowej grubości 25cm Nr ST: B-02.00.00 (Krotność= 2)	m2	19,824
42	KNR 2-02 0123/02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.- słupy o wym. 0,38x0,38 [m] z cegły klinkierowej Nr ST: B-02.00.00	m2	7,174
43	KNR 2-02 0201/01	Czapka kominowa tzw. rolka wys. 12cm i szer. 30cm (48cm) Nr ST: B-04.00.00	m3	0,674
44	KNR 2-02 1220/04	Konstrukcje daszków jednospadowe Nr ST: B-13.00.00	m2	25,686
45	NNRNKB 202 0528/01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu (blacha trapezowa T45 gr. 0,5mm) Nr ST: B-13.00.00	m2	25,686
46	KNR 2-02w 1805/11	Osadzenie przeseł z siatki w ramach z kształtowników Nr ST: B-OST	m2	21,352
47	KNR 2-02w 1203/06	Drzwi stalowe siatkowe Nr ST: B-OST	m2	3,960
48	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm Nr ST: B-01.00.00	m2	19,320
49	KNR 2-31 0114/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Nr ST: B-01.00.00 (Krotność= -5)	m2	19,320
50	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Nr ST: B-01.00.00	m2	19,320
51	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Nr ST: B-01.00.00 (Krotność= 5)	m2	19,320
52	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm Nr ST: D-01.00.00	m2	19,320
53		dostawa i montaż odbojnic Nr ST: B-OST	m	13,010