



Egz. Nr

Zamawiający: Urząd Miasta Maków Mazowiecki
ul. Moniuszki 6
06-200 Maków Mazowiecki

OPRACOWANIE PROJEKTOWE

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestycja-obiekt: Osiedle Grzanka w Makowie Maz.
ul. Jodłowa

Temat opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: Sanitarna

Zespół autorski:

podpisy

- opracował:

inż. Piotr Komuda

Dariusz Majchrowicz

rzeczoznawca kosztorysowy nr.upr.271/ 07

AIC – Project
ul. Bartosza Głowackiego 6,
07-100 Węgrów
Tel. (0) 664 464 527 fax 022-292 36 53
Email: aic-project@aic-project.pl

Warszawa 19.02.2015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.172	km	0.172	
				RAZEM	0.172
2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie- obok czynnego psa jezdni	m2		
		344	m2	344.000	
				RAZEM	344.000
3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie.UWAGA.Pozycję należy tak skalkulować aby przewidzieć również inny rodzaj podbudowy istniejący w rzeczywistości. Krotność = 1.87	m2		
		344	m2	344.000	
				RAZEM	344.000
4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		86	m3	86.000	
				RAZEM	86.000
5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3		
		86	m3	86.000	
				RAZEM	86.000
6	KNR AT-11 0105-07	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m3		
		561.56+31.20	m3	592.760	
				RAZEM	592.760
7	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
		561.56	m3	561.560	
				RAZEM	561.560
8	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		31.20	m3	31.200	
				RAZEM	31.200
9	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		31.20	m3	31.200	
				RAZEM	31.200
10	Analiza wg.KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rury kanalizacyjne atestowane lite ,klasy S Dz 315 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0408-05				
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
11	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury kanalizacyjne atestowane ,lite klasy SDz200 mm	m		
		21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNR-W 2- 18 0517- 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Analogia lecz wpusty uliczne 425 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - analogia lecz studnie z PP Dn 600 mm - studnie z PPDn600 mm z kietą zbiorcząDN 300 mm płytą odciążającą i włazem żeliwnym D400	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2- 18 0516- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie głębokość 3 m	stud.		
	analogia	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III współczynnik zagęszczenia Js= 1.00	m3		
		31.20	m3	31.200	
				RAZEM	31.200
16	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		31.20	m3	31.200	
				RAZEM	31.200
17	KNR 2-31 1503-03	Transport gruntu do wykonania zasypek	m3		
		31.20*2	m3	62.400	
				RAZEM	62.400
18	KNR 2-31 1504-01	Transport gruntu do wykonania zasypek dodatek za 1km Krotność = 24	m3		
		31.20*2	m3	62.400	
				RAZEM	62.400
19	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I- II	m3		
		541.90	m3	541.900	
				RAZEM	541.900
20	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		541.90	m3	541.900	
				RAZEM	541.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		19.64	m3	19.640	
				RAZEM	19.640
22	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m3		
		64.93	m3	64.930	
				RAZEM	64.930