
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa układu drogowego oraz sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oświetlenia ulicznego dla zagospodarowania terenu pod budownictwo jednorodzinne
ADRES INWESTYCJI : Tapkowice, ul. Kopernika
INWESTOR : Urząd Gminy Ożarówice
ADRES INWESTORA : 42-625 Ożarówice, ul. Dworcowa 15
BRANŻA : sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Usług Inwestycyjnych i Obrotu Nieruchomościami "AGORA" Wł. Oczkowicz
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 45231300-8					
1 Kanalizacja deszczowa -ciąg główny					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (1.1*(706+99)*2.08+24*2.1*1*2.08)*90%	m ³		
d.1.1			m ³	1752.00	
				RAZEM	1752.00
2	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) (1.1*(706+99)*2.08+24*2.1*1*2.08)*10%	m ³		
d.1.1			m ³	194.67	
				RAZEM	194.67
3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-nadmiar ziemi Krotność = 4 706*1.1*0.715+99*1.1*0.65+24*3.14*0.7*0.7*2.08	m ³		
d.1.1			m ³	702.86	
				RAZEM	702.86
4	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV (706+99)*2.08*2	m ²		
d.1.1			m ²	3348.80	
				RAZEM	3348.80
5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-podsypka i obsypka 1.1*(706+99)*0.715-3.14*0.1575*0.1575*(706+99)	m ³		
d.1.1			m ³	570.43	
				RAZEM	570.43
6	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.-przywóz ziemi do zasypki 1243.81	m ³		
d.1.1			m ³	1243.81	
				RAZEM	1243.81
7	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1752+194.67-702.86	m ³		
d.1.1			m ³	1243.81	
				RAZEM	1243.81
8	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1243.81	m ³		
d.1.1			m ³	1243.81	
				RAZEM	1243.81
1.2 Roboty montażowe					
9	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 706	m		
d.1.2			m	706.00	
				RAZEM	706.00
10	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 99	m		
d.1.2			m	99.00	
				RAZEM	99.00
11	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm-trójnik 315/250mm 1	szt		
d.1.2			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4 1321-04	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm-kolano 1	szt		
d.1.2			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 19	stud.		
d.1.2			stud.	19.00	
				RAZEM	19.00
14	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud.		
d.1.2			stud.	5.00	
				RAZEM	5.00
15	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -46	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
d.1.2				-46.00	
				RAZEM	-46.00
16	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa-fundament prefabrykowany śr. 1200 mm z betonu C35/45 24	m ³		
d.1.2			m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
17	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm 1	szt		
d.1.2			szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2	KNNR 4 1427-03	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 310 mm 43	szt szt	 43.00	
				RAZEM	43.00
19 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 23	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 23.00	
				RAZEM	23.00
2 Kanalizacja deszczowa-podłączenie wpustów					
2.1 Roboty ziemne					
20 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (0.9*93.5*1.5)*90%	m ³ m ³	 113.60	
				RAZEM	113.60
21 d.2.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) (0.9*93.5*1.5)*10%	m ³ m ³	 12.62	
				RAZEM	12.62
22 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-nadmiar ziemi Krotność = 4 93.5*0.9*0.6	m ³ m ³	 50.49	
				RAZEM	50.49
23 d.2.1	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 93.5*1.5*2	m ² m ²	 280.50	
				RAZEM	280.50
24 d.2.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-podsypka i obsypka 0.9*93.5*0.6-3.14*0.1*0.1*93.5	m ³ m ³	 47.55	
				RAZEM	47.55
25 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.-przywóz ziemi do zasypki 75.73	m ³ m ³	 75.73	
				RAZEM	75.73
26 d.2.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 113.6+12.62-50.49	m ³ m ³	 75.73	
				RAZEM	75.73
27 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 75.73	m ³ m ³	 75.73	
				RAZEM	75.73
2.2 Roboty montażowe					
28 d.2.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 93.5	m m	 93.50	
				RAZEM	93.50
29 d.2.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9.5	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
30 d.2.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- trójnik 200/160mm 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
31 d.2.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- kolano 160 mm 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.2.2	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 19	szt szt	 19.00	
				RAZEM	19.00
33 d.2.2	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm - anal. śr 160 mm 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00