
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja deszczowa "Mój Rynek" w Knyszynie
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagiellońska, 19 - 120 Knyszyn
INWESTOR : Urząd Miejski w Knyszynie
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 39, 19 - 120 Knyszyn
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Maciorowski
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2017

Poziom cen : III Kw2017 SEKOCENBUD,/R/ CENY PRODUCENTÓW

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja deszczowa					
1		1. Kanalizacja deszczowa			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	2.80*2.80*2.95	m ³	23.128	
				RAZEM	23.128
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-02	2.80*2.80*2.80	m ³	21.952	
				RAZEM	21.952
3	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania po- nad 15 cm - kat.III	m ³		
d.1	0421-03	2.80*2.80*0.15	m ³	1.176	
				RAZEM	1.176
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1	0103-02	2.80*2.80	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
5	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warst- wy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-07	2.80*2.80	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
6	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-08	[2.80*2.80]*0.07	m ²	0.549	
				RAZEM	0.549
7	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - montaż separatora substancji ropopochodnych	stud.		
d.1	0613-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	296.127+42.304	m ³	338.431	
				RAZEM	338.431
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-02	1.05*0.50*[10.00+4.25+11.50+5.50+5.50+56.85+7.75+7.75+41.25+17.50+28.15+6.00+6.00+15.00+8.00]	m ³	121.275	
		1.05*0.50*[24.00+18.50+17.00+25.25+17.25+17.00+23.05+24.75+22.75+16.25+16.75]	m ³	116.839	
		1.05*0.50*[32.00+30.00+48.50]	m ³	58.013	
				RAZEM	296.127
10	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania po- nad 15 cm - kat.III	m ³		
d.1	0421-03	0.15*0.50*[10.00+4.25+11.50+5.50+5.50+56.85+7.75+7.75+41.25+17.50+28.15+6.00+6.00+15.00+8.00]	m ³	17.325	
		0.15*0.50*[24.00+18.50+17.00+25.25+17.25+17.00+23.05+24.75+22.75+16.25+16.75]	m ³	16.691	
		0.15*0.50*[32.00+30.00+48.50]	m ³	8.288	
				RAZEM	42.304
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-03	0.50*[10.00+4.25+11.50+5.50+5.50+56.85+7.75+7.75+41.25+17.50+28.15+6.00+6.00+15.00+8.00]	m ²	115.500	
		0.50*[24.00+18.50+17.00+25.25+17.25+17.00+23.05+24.75+22.75+16.25+16.75]	m ²	111.275	
		0.50*[32.00+30.00+48.50]	m ²	55.250	
				RAZEM	282.025
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-04	282.025*0.07	m ²	19.742	
				RAZEM	19.742
13	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór - podłączenie kanalizacji do studzienki deszczo- wej w ul. Jagiellońskiej	szt		
d.1	0527-04	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teles- kopową [zakończenie właz żeliwny D 400	szt		
d.1	0517-02	8+3	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - wpust deszczowy żeliwny uliczny D400	szt		
d.1	0517-01	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1	0408-01	24.00+18.50+25.25+17.25+23.05+24.75+22.75+16.25	m	171.800	
				RAZEM	171.800
17	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	10.00+4.25+11.50+5.50+5.50+56.85+7.75+7.75+41.25+17.50+28.15+6.00+6.00+15.00+8.00+17.00+17.00+16.75	m	281.750	
				RAZEM	281.750
18	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	0408-05	32.00+30.00+48.50	m	110.500	
				RAZEM	110.500
19	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
d.1	0421-01	35.00	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1	0421-02	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1	0320-05	1.05*0.50*[10.00+4.25+11.50+5.50+5.50+56.85+7.75+7.75+41.25+17.50+28.15+6.00+6.00+15.00+8.00]	m ³	121.275	
		1.05*0.50*[24.00+18.50+17.00+25.25+17.25+17.00+23.05+24.75+22.75+16.25+16.75]	m ³	116.839	
		1.05*0.50*[32.00+30.00+48.50]	m ³	58.013	
				RAZEM	296.127