

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz - Dubin w miejscowości Szymanowo na długości 817,27 m - odwodnienie (kanalizacja deszczowa)					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA dla zadania inwest.:" Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz - Dubin w zakresie ciągu pieszo-rowerowego na odcinku Rawicz-Osiek" - ETAP 2. - SZYMANOWO			
1.1		ETAP 2 - SZYMANOWO			
1.1.1		Roboty ziemne i montażowe, przyłącza o średnicy PP-B 160 mm , SN 8 korugowane, wpusty			
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1					
.1		0.31 <308/1000>	km	0.310	
				RAZEM	0.310
2	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. - praca w gruncie oblepiającym - na składowisko .80% (1.0+0.1)*1.0*308 -67.76	m ³		
d.1.1					
.1	korekta ob- miaru		m ³ m ³	338.800 -67.760	
				RAZEM	271.040
3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko .20% (1.0+0.1)*1.0*308 -271.04	m ³		
d.1.1					
.1	korekta ob- miaru		m ³ m ³	338.800 -271.040	
				RAZEM	67.760
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do od- ległości wywozu 10,0 km - wywóz na składowisko Krotność = 9 (1.0+0.1)*1.0*308	m ³		
d.1.1					
.1			m ³	338.800	
				RAZEM	338.800
5	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli , rurociągów i kanałów; element o rozpię- tości do 4 m Montaż: 1. Montaż podpór. 2. Montaż kratownicy. 3. Podwieszenie rurociągu (kanału , kabli) i regulacja zawiesi. 22	kpl.		
d.1.1					
.1			kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl		
d.1.1					
.1		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.1					
.1		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 1	m ³		
d.1.1					
.1			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów żwir 2-8 mm , grub. 10 cm	m ³		
d.1.1					
.1		308*1.0*0.10	m ³	30.800	
				RAZEM	30.800
10	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP. Rurociągi PP-B o średnicy zewnętrznej DN/OD 160 mm,łą- czone na wcisk, SN8	m		
d.1.1					
.1		308	m	308.000	
				RAZEM	308.000
11	KNNR 4 1321-05	Przyłącze siodłowe do rur i studni betonowych 160 mm wraz z wierceniem i przejściem szczelnym	szt		
d.1.1					
.1		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
d.1.1					
.1		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1 .1	KNNR 1 0318-05 [KOMEN- TARZ]	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - pospółka 0,2-2,0 mm - dowiezionym -wymiana gruntu (0.16+0.3)*308 -308*0.16*0.16*3.14/4	m ³ m ³ m ³	 141.680 -6.190 RAZEM	 135.490
14 d.1.1 .1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych , rurociągów i kanałów , itp. , element o rozpiętości do 4,0 m Demontaż : 1. Demontaż podwieszonych. 2. Demontaż kratownicy. 3. Demontaż podpór. 4. Dokładne podbicie rurociągu (kanału , kabli) ziemią. 22	kpl. kpl.	 22.000 RAZEM	 22.000
15 d.1.1 .1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP-B o śr 630 mm - zamknięcie rurą teleskopową - do gł. 2,0 m 5	szt szt	 5.000 RAZEM	 5.000
16 d.1.1 .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 - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym - z tymczasowego składowiska , do ponownego zasypu . (1.0-0.4-0.16-0.3)*308	m ³ m ³	 43.120 RAZEM	 43.120
17 d.1.1 .1	KNR 9-26 0103-04	Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm,przy klasie obciążenia D400 55	m m	 55.000 RAZEM	 55.000
18 d.1.1 .1	KNR 2-311 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych 38	szt szt	 38.000 RAZEM	 38.000