

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
sanitarne					
1		Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym	km		
d.1	201-0201-0119-03	0,21	km	0,210	
				RAZEM	0,210
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m ³		
d.1	201-0201-0218-02	300,6	m ³	300,600	
				RAZEM	300,600
3	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - wymiana gruntu 30%	m ³		
d.1	201-0201-0206-04	141,2	m ³	141,200	
				RAZEM	141,200
4	KNR 2-01	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I. nr 8/96) - za następne 4 km	m ³		
d.1	2010214030100	141,2	m ³	141,200	
				RAZEM	141,200
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³		
d.1	201-0201-0317-05	29	m ³	29,000	
				RAZEM	29,000
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	201-0201-0322-02	435	m ²	435,000	
				RAZEM	435,000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - przywóz piasku na wymianę + koszt piasku wraz z kosztem transportu.	m ³		
d.1	201-0201-0206-03	141,2	m ³	141,200	
				RAZEM	141,200
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m ³		
d.1	201-0201-0320-04	29	m ³	29,000	
				RAZEM	29,000
9	KNR 2-01	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³		
d.1	201-0201-0230-01	441,84	m ³	441,840	
				RAZEM	441,840
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	201-0201-0236-01	441,84	m ³	441,840	
				RAZEM	441,840
2		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe			
11	KNR 2-18W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³		
d.2	218W-0511-02	35,31	m ³	35,310	
				RAZEM	35,310
12	Wacetob 2-18	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160x4,7mm SN8 "lite" - łączonych na uszczelki na stałe zespolona z kielichem rury	m		
d.2	218W0408020000	33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
13	KNR 2-18W	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250x7,3 mm SN8 "lite" - łączonych na uszczelki na stałe zespolona z kielichem rury	m		
d.2	218W0408040000	152,5	m	152,500	
				RAZEM	152,500
14	KNR 2-18W	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 400x11,7 mm SN8 "lite" - łączonych na uszczelki na stałe zespolona z kielichem rury	m		
d.2	218W0408060000	28,5	m	28,500	
				RAZEM	28,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-18W d.2 218W05130 10100	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-18W d.2 218W05130 20000	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm.Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości	0,5 m		
		-6	0,5 m	-6,000	
				RAZEM	-6,000
17	KNR 2-18W d.2 218W-0513- 03	Analogia - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem i 10-krotnym by-passem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-18W d.2 218W05170 11100	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400 mm PP z zamknięciem stożkiem betonowym,kinetą z PP i pokrywą żeliwną D400 na stożek betonowy , H=1,5m	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 2-18W d.2 218W05240 20000	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm, h= 2,0m z osadnikiem bez syfonu	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNNR Wa- d.2 cetob 10 N010020101 0000	Analogia-Elementy betonowe o objętości budowli do 1,0 m ³ ; prefabrykowany wylot kolektora fi 400 wg. KPED 02.16 z betonu C30/37 , W8/F150 + umocnienie rowu na dnie za pomocą prefabrykowanych korytek ściekowych oraz płyt betonowych pełnych 50x50x6 na skarpach	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
3		Wycena kosztu naprawy nawierzchni drogi powiatowej w zakresie zgodnym z opisem i przekrojem konstrukcyjnym zawartym w uzgodnieniu			
21	AW	Naprawa nawierzchni drogi powiatowej	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000