

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej i instalacja kanalizacyjna			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.083	km km	 0.083	
				RAZEM	0.083
2 d.1	KNNR 1 0210-03	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. III-IV 174.70*0.7	m ³ m ³	 122.290	
				RAZEM	122.290
3 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku 174.70*0.3	m ³ m ³	 52.410	
				RAZEM	52.410
4 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (0.65*77.5*1.0-1.558)+(0.60*5.5*1.0-0.05)	m ³ m ³	 52.067	
				RAZEM	52.067
5 d.1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi / wywóz nadmiaru gruntu / 53.675	m ³ m ³	 53.675	
				RAZEM	53.675
6 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 121.025*0.3	m ³ m ³	 36.308	
				RAZEM	36.308
7 d.1	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II 121.025*0.7	m ³ m ³	 84.718	
				RAZEM	84.718
8 d.1	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 11.0+66.5	m m	 77.500	
				RAZEM	77.500
9 d.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
10 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr.315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przyłącze wodociągowe i instalacja wodociągowa			
14 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.027	km km	 0.027	
				RAZEM	0.027
15 d.2	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 32.25*0.7	m ³ m ³	 22.575	
				RAZEM	22.575
16 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku 32.25*0.3	m ³ m ³	 9.675	
				RAZEM	9.675
17 d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 1 d.2 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 1 d.2 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 1 d.2 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		0.488	m ²	0.488	
				RAZEM	0.488
22	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
		0.03	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
23	KNNR 1 d.2 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		22.15*0.7	m ³	15.505	
				RAZEM	15.505
24	KNNR 1 d.2 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III	m ³		
		22.15*0.3	m ³	6.645	
				RAZEM	6.645
25	kalk. własna d.2	Zajęcie pasa drogi wojewódzkiej na czas trwania robót	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
26	kalk. własna d.2	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2 1708-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
28	KNNR 4 d.2 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 d.2 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2 1113-01 analogia	Zasuwy do przyłączy domowych z obudową o śr. 25 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalk. własna d.2	Studnia wodomierzowa typu Kajma / lub równoważna / z płytą pokrywową ocieploną korkiem termicznym z kompletnym wyposażeniem wg projektu budowlanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
33	KNNR-W 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.2 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Punkt serwisowy dla kamperów			
35 d.3	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.0036	ha ha	0.004	
				RAZEM	0.004
36 d.3	kalk własna	Zakup,dostawa, montaż i rozruch punktu serwisowego dla kamperów wg projektu budowlanego : - kolumna serwisowa Camper Drop Aqua / 1 x kran do poboru wody - elektrozawór, 1 x kran do płukania kaset - elektrozawór, zrzut kaset z systemu spłukiwania , oświetlenie LED, zabezpieczenie przed ujemnymi temperaturami, wykonana ze stali nierdzewnej - kotwa fundamentowa do kolumny Camper Drop wykonana ze stali nierdzewnej - kratka ściekowa o wym. 70 x 70 cm ze stali nierdzewnej z systemem spłukiwania, przewodem grzewczym i systemem przyłączeniowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000