

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty montażowe			
1 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
2 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6,6	m	6,600	
				RAZEM	6,600
3 d.1	KNNR 4 1009-05 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm - PE 125x11,4 SDR11 - rurociąg tłoczny	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - rurociąg tłoczny o śr. 125mm PE dł. 6m	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm - próba szczelności przewodu kanalizacyjnego PVC-U SN8 SDR34 dł.6,6m	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - próba szczelności przewodu kanalizacyjnego PVC-U SN8 SDR34 dł.4,7m	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m (z włazem klasy BO 125kN)	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 4 1415-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
		1	[0.5 m]	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 4 1415-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
		3	[0.5 m]	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC fi200	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC fi160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PE fi125	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany zbiornika dla rur PVC fi200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 4 1420-01 analogia	Przejście szczelne przez zbiornika studni dla rur PE fi125	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 4 1415-05 analogia	Zbiornik retencyjny V=35m3 zintegrowany z pompownią wód opadowych z kompletną armaturą i automatyką sterującą (transport + montaż na budowie)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 4 1420-03 analogia	Kłapa zwrotna DN150mm montowana w studni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR-W 2-18 0803-04 analogia	Przyłącze siodłowe DN150mm montowane na rurociągu DN800m	wcin		
		1	wcin	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
18 d.2	KNNR 1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - wytyczenie kabli i urządzeń podziemnych oraz nadzoru nad robotami	m		
		6,6 + 4,7 + 6	m	17,300	
				RAZEM	17,300
19 d.2	kalk. własna	Koszt zgłoszenia, uzgodnień, uzyskania opinii, pozwoleń dla realizacji robót w pasie drogowym, koszt opracowania projektu organizacji ruchu, koszt realizacji robót w pasie drogowym wraz z oznakowaniem i zabezpieczeniem terenu robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III (wykopy mechaniczne 70%)	m3		
		180 * 0,7	m3	126,000	
				RAZEM	126,000
21 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (wykopy ręczne 30%)	m3		
		180 * 0,3	m3	54,000	
				RAZEM	54,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
23 d.2	KNNR 1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna wraz z zarejestrowaniem map we właściwych ośrodkach geodezyjnych	km		
		0,02	km	0,020	
				RAZEM	0,020
24 d.2	KNNR 1 0608-02	Podsypka	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2	KNNR 1 0408-02 analogia	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - zagęszczanie podsypki	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.2	KNNR 1 0608-02	Obdsypka	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.2	KNNR 1 0408-02 analogia	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - zagęszczanie obsypki	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
28 d.2	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 (prace wykonywane mechanicznie 70%)	m3		
		138 * 0,7	m3	96,600	
				RAZEM	96,600
29 d.2	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (prace wykonywane ręcznie 30%)	m3		
		138 * 0,3	m3	41,400	
				RAZEM	41,400
30 d.2	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.24 + poz.26	m3		
			m3	42,000	
				RAZEM	42,000
31 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m3		
		42	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
32 d.2	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV Krotność = 5	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty związane włączeniem do sieci KS			
33 d.3	KNNR 3 0202-01 analogia	Obetonowanie i uszczelnienie włącznia siodłowego	m3 bet.		
		0,5	m3 bet.	0,500	
				RAZEM	0,500
4		Roboty dodatkowe związane ze zbiornikiem			
34 d.4	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod zbiornik retencyjny	m3		
		10,2	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
35 d.4	KNR 2-02 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1,22	t	1,220	
				RAZEM	1,220