

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR 1 d.7 0529-06 z.o.2.10.1. 9901-02	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h)	kpl.		
		poz.41	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR AT-11 d.7 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
		4.10*1.00*1.70	m <sup>3</sup>	6.97	
		4.20*1.00*1.75	m <sup>3</sup>	7.35	
		4.20*1.00*1.40	m <sup>3</sup>	5.88	
		4.20*1.00*1.75	m <sup>3</sup>	7.35	
		4.32*1.00*1.70	m <sup>3</sup>	7.34	
		4.40*1.00*1.70	m <sup>3</sup>	7.48	
		4.40*1.00*1.70	m <sup>3</sup>	7.48	
		4.40*1.00*1.70	m <sup>3</sup>	7.48	
		5.31*1.00*1.70	m <sup>3</sup>	9.03	
		(4.80+4.83+5.10+5.50)*1.00*1.70	m <sup>3</sup>	34.39	
				RAZEM	100.75
44	KNNR 1 d.7 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 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.43	m <sup>3</sup>	100.75	
				RAZEM	100.75
45	KNR AT-11 d.7 0109-02 9901-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 piaskiem	m <sup>3</sup>		
		poz.43	m <sup>3</sup>	100.75	
		-poz.11	m <sup>3</sup>	-42.24	
				RAZEM	58.51
46	KNNR 4 d.7 1411-02	Podłoża pod wodociąg grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		(4.10+4.20*3+4.32+4.40*3+5.31+4.80+4.83+5.10+5.50)*0.50*0.10	m <sup>3</sup>	2.99	
				RAZEM	2.99
47	KNNR 4 d.7 1009-01	Przylacze montaż z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		54.42	m	54.42	
				RAZEM	54.42
48	KNR 9-22 d.7 0103-03 analiza własna	Nasada 110/40 mm z zasuwą	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
49	KNR 9-22 d.7 0103-03	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 32 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
8		<b>Metoda bezwykopowa przylaczy</b>			
50	KNNR 1 d.8 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		(16.60+12.12+12.12+11.43+10.50+10.50+11.67+10.90+11.00+11.31+9.31+9.10+9.40+8.05)/1000	km	0.15	
				RAZEM	0.15
51	0417-01 d.8 analiza własna	Organizacja i zabezpieczenie ruchu na czas wykonywania robót ,znaki drogowe,barierki ochronne,oświetlenie ostrzegawcze,kładki dla pieszych, mostki przejazdowe-ustawienia i rozbiórki	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
52	KNR AT-11 d.8 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
		2.00*3.00*2.00*14	m <sup>3</sup>	168.00	
				RAZEM	168.00
53	KNNR 1 d.8 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 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.52	m <sup>3</sup>	168.00	
				RAZEM	168.00
54	KNR AT-11 d.8 0109-02 9901-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 piaskiem	m <sup>3</sup>		
		poz.52	m <sup>3</sup>	168.00	
		-poz.55	m <sup>3</sup>	-2156.14	