

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanał tłoczny Ts 1			
1 d.1	KNNR 1 0220-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III - usunięcie humusu z odwozem na składowisko	m3		
		(396.85-54.5-55.85)		286.500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=	
				286.500	
		poz.1A*6*0.3	m3	515.700	
				RAZEM	515.700
2 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3		
		poz.1*2	m3	1031.400	
				RAZEM	1031.400
3 d.1	KNR-W 2-01 0120-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o pow.1 szt.ponad 3 m2	m2		
		poz.1A*3.5	m2	1002.750	
				RAZEM	1002.750
4 d.1	KNR AT-11 0102-01	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1"	m3		
		$(109.35-55.85)*(1.03+1.08)/2*1.2$	m3	67.731	
		$(202.85-109.35)*(1.08+1.29)/2*1.2$	m3	132.957	
		$(240.85-202.85)*(1.29+1.87)/2*1.2$	m3	72.048	
		$(250.85-240.85)*(1.87+1.13)/2*1.2$	m3	18.000	
		$(284.35-250.85)*(1.42+1.13)/2*1.2$	m3	51.255	
		$(396.85-284.35)*(1.42+1.05)/2*1.2$	m3	166.725	
				RAZEM	508.716
5 d.1	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające	m3		
		4.5*1.03*1.2	m3	5.562	
		3*1.10*1.2	m3	3.960	
		2*1.12*1.2	m3	2.688	
		3.5*1.12*1.2	m3	4.704	
		4*1.2*1.2	m3	5.760	
		2*1*1.2	m3	2.400	
		2*1*1.2	m3	2.400	
		2*1*1.2	m3	2.400	
				RAZEM	29.874
6 d.1	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m3		
		poz.4	m3	508.716	
				RAZEM	508.716

7 d.1	KNR AT-11 0108-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II	m3		
		poz.6*2	m3	1017.432	
				RAZEM	1017.432
8 d.1	KNR-W 2- 18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNR-W 2- 18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		396.85*0.15	m3	59.528	
				RAZEM	59.528
11 d.1	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		396.85	m	396.850	
				RAZEM	396.850
12 d.1	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		396.85/12	złącz.	33.071	
				RAZEM	33.071
13 d.1	Kalkulacja własna	Montaż zespołu zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego do ścieków z przyłączem DN 80 do bezpośredniej zabudowy w gruncie wraz z obudową HAWLE nr kat 9828 w obsypce żwirowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 4 1606-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.		
		2	200m -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		320.893	m3	320.893	
				RAZEM	320.893
16 d.1	KNR AT-11 0110-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		128.295	m3	128.295	
		-(54.5+55.85)*1.10 < rurociąg układany w wykopie kolektorów grawitacyjnych>	m3	-121.385	
				RAZEM	6.910
17 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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. dostarczenie materiału do zasypów	m3		
		6.91	m3	6.910	
				RAZEM	6.910

18 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3		
		13.82	m3	13.820	
				RAZEM	13.820
19 d.1	KNR-W 2- 18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		poz.8	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1	KNR-W 2- 18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		poz.9	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie ułożenie rur systemu AROT A 110PS	m		
		10*1.2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1	KNR-W 2- 01 0120-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o pow.1 szt.ponad 3 m2	m2		
		poz.3	m2	1002.750	
				RAZEM	1002.750
23 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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. dostarczenie humusu	m3		
		poz.1	m3	515.700	
				RAZEM	515.700
24 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3		
		poz.23*2	m3	1031.400	
				RAZEM	1031.400
25 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.23	m3	515.700	
				RAZEM	515.700
26 d.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m2		
		poz.1A*6	m2	1719.000	
				RAZEM	1719.000