

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1"	m ³		
d.1	0103-09	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0315-05	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 5 7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu piasku samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0318-06	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 1	Zagęszczanie wykopów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-01	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szt.		
d.1	0607-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	Wycena własna	Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem pompowo-próżniowym	m-g		
d.1		20	m-g	20.000	
				RAZEM	20.000
2 Odtworzenia nawierzchni					
10	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0805-08	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-02	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-02	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-03	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²		
d.2	0202-05	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
16	katalog własny	Opiata za wysypisko	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty montażowe - rurociągi					
17	KNR 2-28	Rurociągi tłoczne z rur PE100, PN10, SDR 17 łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0302-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.3	1011-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.3 1112-03	Zasuwy nożowa międzykolnierzowe o śr. 150 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Roboty montażowe - rurociąg tłoczny tymczasowy					
20	KNR 2-28 d.4 0302-04	Rurociągi tłoczne z rur PE100, PN10, SDR 17 łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 1 d.4 0603-01	Pompowanie ścieków z ist. studni	godz.		
	48		godz.	48.000	
				RAZEM	48.000
5 Przepompownie ścieków					
22	kalkulacja d.5 indywidualna	Dostawa, uruchomienie kompletnej przepompowni ścieków	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	kalkulacja d.5 indywidualna	Remont zbiornika przepompowni ścieków o śr. 2500 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.5 1112-06	Zasuwy nożowa międzykolnierzowe o śr. 300 mm montowane w przepompowni	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000