

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	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	15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
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	96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowytad. - przywiezienie ziemi do zasypki	m ³		
d.1	0206-02	76	m ³	76.000	
				RAZEM	76.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 5 91	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu piasku samochodami samowytadowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	68	m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 1	Zasypywanie 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	68	m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
8	KNNR 1	Zagęszczanie wykopów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-01	91	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
9	KNR-W 2-18	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m	kpl.		
d.1	0901-01 + KNR-W 2-18 0901-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-18	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0 m	kpl.		
d.1	0903-01 + KNR-W 2-18 0903-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01	Iglofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szł.		
d.1	0607-05	4	szł.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	Wycena własna	Pompowanie wody z iglofiltrów agregatem pompowo-próżniowym	m-g		
d.1		48	m-g	48.000	
				RAZEM	48.000
2 Odtworzenia nawierzchni					
13	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0805-08	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
14	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-02	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
15	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
17	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNNR 6 d.2 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNNR 6 d.2 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
21	katalog d.2 własny	Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty montażowe - rurociągi					
22	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanady z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-28 d.3 0302-03	Rurociągi tłoczne z rur PE100, PN10, SDR 17 łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-28 d.3 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 4 d.3 1011-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.3 1112-02	Zasuwy nożowa międzykołnierzowe o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Roboty montażowe - rurociąg tłoczny tymczasowy					
27	KNR 2-28 d.4 0302-03	Rurociągi tłoczne z rur PE100, PN10, SDR 17 łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 1 d.4 0603-01	Pompowanie ścieków z ist. studni	godz.		
		48	godz.	48.000	
				RAZEM	48.000
5 Przepompownie ścieków					
29	KNNR 4 d.5 1411-06	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 30 cm	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
30	kalkulacja d.5 indywidualna	Dostawa, uruchomienie kompletnej przepompowni ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalkulacja d.5 indywidualna	Montaż zbiornika przepompowni ścieków o śr. 1500 mm w gotowym wykopie.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 1 d.5 0319-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6 m w gr.kat. I-II 126.46	m ³		
		81	m ³	81.000	
				RAZEM	81.000
33	KNNR 4 d.5 1112-04	Zasuwy nożowa międzykołnierzowe o śr. 200 mm montowane w przepompowni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000