

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MONTAŻ RUROCIAGU NA OKRES BUDOWY					
1	KNR 2-33 d.10104-03	Rozebranie chodnika lub krawężnika mostu drewnianego	m ³		
		3.20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
2	KNR 2-33 d.10308-01	Wbudowanie lub wyjęcie przeseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego	t		
		0.23	t	0.230	
				RAZEM	0.230
3	KNR 2-33 d.10101-08	Wykonanie i montaż konstrukcji rozebranie podpory lub izbicy mostu drewnianego	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 4-04 d.11101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-04 d.11101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km na odl. dalsze 4 km Krotność = 4	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNP 08 d.17118-01.03	Spawanie łukowe rur stalowych śr. 1000 (1020) mm, gr. ścianek do do 20 mm, połączenie rury przymusowe bez obracania; spoiny V	złącze		
		5	złącze	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-18 d.10204-07	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewn. 1016/11.0 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNR 2-01 d.10410-03	Ekran lub fartuch glinowy (iłowy) zapory ziemnej	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNR 2-01 d.10240-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR 2-01 d.10214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV dalsze 4 km Krotność = 8	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 4-05I d.10121-11	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zewn. 1016/11	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNR 2-01 d.10207-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.IV	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNR 2-01 d.10214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV dalsze 4 km Krotność = 8	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
14	wycena indywidualna	Pompowanie wody	m-g		
		720	m-g	720.000	
				RAZEM	720.000
2ROBOTY ZIEMNE					
15	KNR 2-01 d.20207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		154	m ³	154.000	
				RAZEM	154.000
16	KNR 2-01 d.20214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km Krotność = 8	m ³		
		154	m ³	154.000	
				RAZEM	154.000
3WYKONANIE PRZEPUSTU Z ZASYPKĄ					
17	KNR 2-33 d.30210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty,ławy i ciosy podłożyskowe	m ³		
		0.73	m ³	0.730	
				RAZEM	0.730
18	KNR 2-33 d.30208-07	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm	t		
		1.323	t	1.323	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-33 d.30210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe 12.1	m ³ m ³	RAZEM 12.100	1.323 12.100
20	KNR 2-02 d.31101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 7.60	m ³ m ³	RAZEM 7.600	7.600
21	KNR 2-01 d.30236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 7.60	m ³ m ³	RAZEM 7.600	7.600
22	KNR 2-33 d.30210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe 12.4	m ³ m ³	RAZEM 12.400	12.400
23	wycena indywidualna d.3	Zakup i montaż konstrukcji stalowej z blachy falistej Multi-Plate PA-10 dł. 10,89 m z scietymi końcami 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
24	KNR 2-01 d.30504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 138	m ³ m ³	RAZEM 138.000	138.000
25	KNR 2-33 d.30702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste 1	t t	RAZEM 1.000	1.000
4 ROBOTY UMOCNIEŃ DNA I SKARP RZEKI					
26	KNR 2-01 d.40506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 80	m ² m ²	RAZEM 80.000	80.000
27	KNR 2-02 d.41914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm 6.10	m ³ m ³	RAZEM 6.100	6.100
28	KNR 2-01 d.40236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 6.1	m ³ m ³	RAZEM 6.100	6.100
29	KNR 2-13 d.40903-04	Betonowanie ubezpieczeń betonowych skarp w poziomie - płyty o grubości do 15 cm 5.9	m ³ m ³	RAZEM 5.900	5.900
30	KNR 2-13 d.40902-04	Zbrojenie ubezpieczeń betonowych skarp w poziomie - dodatek za każde 500 m transportu materiałów powyżej 1 km 0.126	t t	RAZEM 0.126	0.126
31	KNR 2-13 d.40903-01	Betonowanie ubezpieczeń betonowych skarp o wysokości do 6 m - płyty o grubości do 15 cm 4.36	m ³ m ³	RAZEM 4.360	4.360
5 DOJAZDY DO PRZEPUSTU					
32	KNNR 6 d.50102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 253.3	m ² m ²	RAZEM 253.300	253.300
33	KNNR 6 d.50105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm lecz gr 10 cm Krotność = 2 253.3	m ² m ²	RAZEM 253.300	253.300
34	KNNR 6 d.50113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 723.7	m ² m ²	RAZEM 723.700	723.700
35	KNNR 6 d.50308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 693	m ² m ²	RAZEM 693.000	693.000
36	KNNR 6 d.50309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 677	m ² m ²	RAZEM 677.000	677.000
37	KNR 2-01 d.50309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III - analogia formowanie poboczy	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
38	KNR-W 2-01 d.50408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m 268.2	m ³		
			m ³	268.200	
				RAZEM	268.200
39	KNR-W 2-01 d.50409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II 269.2	m ³		
			m ³	269.200	
				RAZEM	269.200
40	KNR 2-31 d.50606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
6 ZJAZDY NA DZIAŁKI ROLNE					
41	KNNR 6 d.60105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - lecz gr 10 cm Krotność = 2 180	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
42	KNNR 6 d.60113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 180	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
43	KNNR 6 d.60204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm 180	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
44	KNNR 6 d.60605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 2.7	m ³		
			m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
45	KNNR 6 d.60605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
46	KNNR 6 d.60605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
7 ODMULENIE KORYTA RZEKI					
47	KNR 2-11 d.70926c-09	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 2.0 m 800	m		
			m	800.000	
				RAZEM	800.000