

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Jaz 1+600 „Struga spod Zalesia, gmina Grabów nad Prosną”					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2 d.1	KNR 15-01 0116-01 analogia	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 2.4 m. Grub.warstwy odmulanej 10 cm (odcinkowe odmulenia rowu R-3 w celu przeprowadzenia nadmiaru wód z rzeki)	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
3 d.1	KNR 13-12 0210-07	Załadunek koparką odspojonego gruntu z przewozem na odległość do 1 km (transport urobku z rowu R-3 na odkład w celu wbudowania w lokalne wyrwy w rzece)	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR 19-01 0115-02 analogia	Wypełnienie wyrw w rzece materiałem z prac bagrowniczych	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1	KNR 201-04- 19-01-00	Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem, z rozebraniem (analog-grodza ziemna)2x20m3- odzysk materiałów 60proc.	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1	KNNR N 001 -06-03-01-00	Pompowanie wody pompą spalinową	m-g		
		24 * 4	m-g	96,000	
				RAZEM	96,000
2		Roboty rozbiórkowe części istniejącego przepustu z zastawką			
7 d.2	KNR 1501- 02-01-08-00	Rozbiórka mech. konstrukcji żelbetowych płyt w dnie, oraz umocnień na skarpach oraz na progu	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
8 d.2	KNR 404-11- 03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
9 d.2	KNR 404-11- 03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
10 d.2	KNR 404-11- 03-05-00 analiza indywidualna	Dodatek za dalszy wywozu gruzu samochodem wywrotką do miejsca wbudowania	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
11 d.2	KNR 19-01 0115-02 analogia	Wypełnienie wyrw w rzece materiałem z kruszenia	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
3		Roboty budowlane związane z remontem przepustu z zastawką			
12 d.3	KNR 19-01 0115-02 analogia	Zabudowa wyrwy w dnie na wylocie z przedmiotowego przepustu z zastawką	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.3	KNNR N001- 05-03-03-00	Wyrównanie dna wykopu fundamentowego	m2		
		20	m2	20,000	

Przedmiar

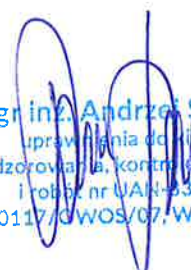
Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
14 d.3	KNNR N010-02-03-01-00	Wykonanie podbudowy pod zdemontowane dwa kręgi betonowe rurociągu przepustu	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.3	KNK 2-06 0603-09 analogia	montaż dwóch kręgów betonowych	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.3	KNR 13-12 0701-04	Izolacja z papy z zagruntowaniem pierwszej warstwy	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
17 d.3	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		
		2 * 2 * 3,14 * 0,5	m2	6,280	
				RAZEM	6,280
18 d.3	KNR 13-12 0211-02	Wykopy obiektowe wykonywane ręcznie na odkład - kat. gruntu III-IV	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
19 d.3	KNR 2-10 0506-01	Montaż zbrojenia ścian przyczółków	t		
		0,125	t	0,125	
				RAZEM	0,125
20 d.3	KNP 02 0415 -01.02	Deskowanie ścian płytami stalowymi o szer. ponad 75 cm	m2		
		5,60 * 2,60 * 2	m2	29,120	
				RAZEM	29,120
21 d.3	MAT 1100755	Prowadnice zamknięć z C65 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kg		
		49,6	kg	49,600	
				RAZEM	49,600
22 d.3	KNNR N010-20-01-03-00	Montaż prowadnic i ław zamknięć	Mg		
		0,0049	Mg	0,005	
				RAZEM	0,005
23 d.3	KNNR N010-02-01-08-00	Konstrukcja żelbetowa jazu z bet. klasy C30/37 XF3	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
24 d.3	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		
		31,6	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
25 d.3	KNR 2-01 0313-04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami (kat.gr.I-II)	m3		
		4,80	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
26 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
27 d.3	KNR 2-14 0103-04 z.sz.2.9. 9901 z.sz.2.14. 9904-2 kalk. własna	Wbijanie pali drewnianych palisad i ostróg kafarem kroczącym na głębokość 2 m w grunt kat. III - bez użycia płuczki - ilość elementów 11-20	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	szl.	18,000	
				RAZEM	18,000
28 d.3	KNNR N001-05-03-03-00	Wyrównanie pod płyty na wlocie i wylocie	m2		
		4,40 * 1,50 * 2	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
29 d.3	KNNR N010-02-03-01-00	Wykonanie podbudowy pod płyty na wlocie i wylocie	m3		
		4,40 * 1,50 * 2 * 0,20	m3	2,640	
				RAZEM	2,640
30 d.3	KNP 02 0517-03.06	Montaż zbrojenia płyt pojedynczo zbrojonych ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		
		0,18	t	0,180	
				RAZEM	0,180
31 d.3	KNR 2-02 1916-05	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNNR 10 0303-02	Wykonanie i założenie szandorów o grub. 45 mm po ostruganiu	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Roboty melioracyjne związane z remontem koryta rzeki			
33 d.4	KNNR N001-05-03-03-00	Wyrównanie pod płyty na wlocie i wylocie	m2		
		31,2	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
34 d.4	KNNR N010-04-03-01-02	Podsypka z pospółki grub 5 cm pod materace gabionowe	m2		
		31,2	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
35 d.4	KNNR N010-04-03-02-02	Podsypka z pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grub., grub.całk.15 cm	m2		
		31,2	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
36 d.4	KNNR N011-07-02-01-00	Podkład z geowłókniny o gramaturze 200/250 g/m2, pod materace gabionowe	m2		
		31,2	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
37 d.4	000-00-00-09-00	Ułożenie ręczne materacy gabionowych w dnie i na skarpach, analiza własna	kmpl		
		16	kmpl	16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.4	MAT 1360301	Kosze stalowe z siatki stalowej	m2		
		31,2	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
39 d.4	KNNR N010-04-02-02-01	Wypełnienie koszy gabionowych kamieniem sortowanym - Analog	m2		
		31,2	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
40 d.4	KNR 2-11 0501-04	Wykonanie kieszki faszynowej o śr. 20 cm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
41 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarpi z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		108	m2	108,000	
				RAZEM	108,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNR 19-01 0115-02 analiza indywidualna	Zabudowa lokalnych wyryw w dnie i skarpie w dół cieku	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.4	KNP 01 1306 -02.01	Rozplantowanie ziemi żyznej na skarpach o nachyleniu do 1:2	m2		
		108	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
5		Roboty porządkowe			
44 d.5	WKNR W211 -07-11-01-00	Zagospodarowanie pomelioracyjne powierzchni gruntów po rozplantowaniu urobku z wykopu, metodą pełnej uprawy, uprawa terenu niezadarnionego płaskiego w warunkach normalnych gleba średnia, technologia kołowa 1-etapowa, z wysiewem nawozów : mocznik 46%, sól potasowa 60%, superfosfat 18% i obsiewem nasionami traw	HA		
		0,14	HA	0,140	
				RAZEM	0,140

mgr inż. Andrzej Sypniewski
uprawnienia do kierowania,
nadzorowania, kontrolowania budowy
i robót nr UAN-6386/72/86
WKP/0117/CWOS/07; WKP/WM/0364/07