

## Przedmiar – Przepust z zastawką w km 9+274 ( 1 z 4 )

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przepust z zastawką na Strudze Kraszewickiej w km 9+274</b>					
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp powyżej i poniżej budowli (15+15)*2,6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
2	KNR 15-01 0116-01 analogia	Hakowanie cieków o szer.dna do 2,4 m. w obrębie budowli na dł. 15 m powyżej i poniżej budowli 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 201-04 19-01-00	Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem, z rozebraniem (analog-grodza ziemna) odcisk materiałów 50proc.Grodze woda górna i zamknięcie wylotu z przepustu (1,2+3)*0,5*0,6*0,5+1*1,2*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
4	KNR N 001-06-03- 01-00	Pompowanie wody pompą spaliniową 24*4	m-g m-g	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
5	KNR N010- 20-01-03-00	Demontaż i montaż prowadnic zamknięć. 0.0049	Mg Mg	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
6	KNR 2-11 0501-04	Wykonanie kieszki faszynowej o śr. 20 cm - kieszka dwustronna powyżej zastawki 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
8	KNP 01 1306-02.01	Rozplantowanie ziemi żyznej na skarpach o nachyleniu do 1:2 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
9	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścieme powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- czyszczenie powierzchni betonu skarp z naniosów ziemi i porostów roślin (4,25+8,1)*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.110</b>
10	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm- uzupełnienie ubytków umocnień skarp betonowych powstałych po czyszczeniu- 25 % ubytków 32,10*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.025</b>
11	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścieme powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - czyszczenie części odkrytych odpowietrznych i odwodnych ścian konstrukcji zastawki oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki. 0,5*(4,65+0,85)*1,15*2+(0,85*0,18*2)+(0,18*2*2)+(1,77*0,58*2)+(0,09*1,77*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.723</b>
12	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm- części odkrytych odpowietrznych i odwodnych ścian konstrukcji zastawki oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki. 9.723	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.723</b>
13	KNR 2-11 1501-01	Zastawki monolityczne Z-1 1	zast. zast.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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 0,1	HA HA	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
15	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych- czyszczenie umocnień dna powyżej zastawki 10*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-11 0521-04	Wykonanie palisady przy średnicy kółków 7-9 cm i głębokości wbicia 1,00 m w gruncie kat. III Palisada na zakończeniach umocnień betonowych dna i skarp powyżej zastawki. 6,2	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>

## Przedmiar – Przepust z zastawką w km 9+654 ( 2 z 4 )

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przepust z zastawką na Strudze Kraszewickiej w km 9+654</b>					
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp powyżej i poniżej budowli (15+15)*2,6*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
2	KNR 15-01 0116-01 analogia	Hakowanie cieków o szer.dna do 2.4 m. w obrębie budowli na dł. 15 m powyżej i poniżej budowli	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 201-04- 19-01-00	Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem, z rozebraniem (analog-grodza ziemna) odzysk materiałów 50proc.Grodze woda górna i zamknięcie wylotu z przepustu (1.2+3)*0.5*0.6*0.5+1*1.2*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
4	KNR N 001-06-03- 01-00	Pompowanie wody pompą spalinową	m-g		
		24*4	m-g	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
5	KNR N010- 20-01-03-00	Demontaż i montaż prowadnic zamknięć.	Mg		
		0.0049	Mg	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
6	KNR 2-11 0501-04	Wykonanie kieszki faszynowej o śr. 20 cm - kieszka dwustronna powyżej zastawki	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
8	KNP 01 1308-02.01	Rozplantowanie ziemi żyznej na skarpach o nachyleniu do 1:2	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
9	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścieme powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- czyszczenie powierzchni betonu skarp z naniosów ziemi i porostów roślin (4.25+8.1)*2,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.110</b>
10	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm- uzupełnienie ubytków umocnień skarp betonowych powstałych po czyszczeniu- 25 % ubytków 32.10*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.025</b>
11	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścieme powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - czyszczenie części odkrytych odpowietrznych i odwodnych ścian konstrukcji zastawki oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki.	m <sup>2</sup>		
		0.6*(4.65+0.85)*1.15*2+(0.85*0.18*2)+(0.18*2*2)+(1.77*0.58*2)+(0.09*1.77*2)	m <sup>2</sup>	9.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.723</b>
12	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm- części odkrytych odpowietrznych i odwodnych ścian konstrukcji zastawki oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki.	m <sup>2</sup>		
		9.723	m <sup>2</sup>	9.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.723</b>
13	KNR 2-11 1501-01	Zastawki monolityczne Z-1	zast.		
		1	zast.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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		
		0.1	HA	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
15	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych- czyszczenie umocnień dna powyżej zastawki	m <sup>2</sup>		
		10*1.2	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-11 0521-04	Wykonanie palisady przy średnicy kółków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat. III Palisada na zakończeniach umocnień betonowych dna i skarp powyżej zastawki.	m		
		6.2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>



## Przedmiar – Przepust z zastawką w km 9+835 ( 3 z 4 )

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przepust z zastawką na Strudze Krzeszewickiej w km 9+835</b>					
1	KNR 15-C1 0114-04	Ręczne wykaszanie porostów gęstych twardych ze skarp powyżej i poniżej budowli (15+15)*2,6*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
2	KNR 15-C1 0116-01 analogia	Hakowanie ciaków o szer.dna do 2,4 m. w obrębie budowli na dl. 15 m powyżej i poniżej budowli	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 201-04- 19-01-00	Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem, z rozbraniem (analog-grodza ziemna) odzysk materiałów 50roc.Grodze woda górna i zamknięcie wylotu z przepustu (1,2+3)*0,5*0,6*0,5+1*1,2*0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
4	KNR N 001-06-03- 01-00	Pompowanie wody pompą spalinową	m-g		
		24*4	m-g	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
5	KNR N 10-20 01 03 00	Demontaż i montaż prowadnic zamknięć.	Mg		
		0,0049	Mg	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
6	KNR 2-11 0501-04	Wykonanie kieszki fascynowej o śr. 20 cm - kieszka dwustronna powyżej zastawki	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obelaniem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
8	KNP 01 1306-02.01	Rozplantowanie ziemi żywej na skarpach o nachyleniu do 1:2	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
9	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- czyszczenie części odkrytych odpowietrz-nych i odwodnych ścian konstrukcji zastawki oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki.	m <sup>2</sup>		
		(4,25+8,1)*2,6	m <sup>2</sup>	32.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.110</b>
10	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm- uzupełnienie ubytków umocnień skarp betonowych powstałych po czyszczeniu- 25 % ubytków	m <sup>2</sup>		
		32,10*0,25	m <sup>2</sup>	8.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.025</b>
11	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- czyszczenie części odkrytych odpowietrz-nych i odwodnych ścian konstrukcji zastawki oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki.	m <sup>2</sup>		
		0,5*(4,65+0,85)*1,15*2+(0,85*0,18*2)-(0,18*2*2)+(1,77*0,58*2)+(0,09*1,77*2)	m <sup>2</sup>	9.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.723</b>
12	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm- części odkrytych odpowietrznych i odwodnych ścian konstrukcji zastawki oraz czyszczenie górnej i bocznej powierzchni kładki.	m <sup>2</sup>		
		9.723	m <sup>2</sup>	9.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.723</b>
13	KNR 2-11 1501-01	Zastawki monolityczne z 1	zasł.		
		1	zasł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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 łokowa 1-etapowa, z wysiewem nawozów : mącznik 48%, sól potasowa 60%, superfosfat 18% i obsiewem nasionami traw	HA		
		0,1	HA	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
15	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych- czyszczenie umocnień dna powyżej zastawki	m <sup>2</sup>		
		10*1,2	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-11 0521-04	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1,00 m w gruncie kat. III Palisada na zakończeniach umocnień betonowych dna i skarp powyżej zastawki.	m		
		6,2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>

## Przedmiar – Stopień w km 4+180 ( 4 z 4 )

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Stopień na Strudze Kraszewickiej w km 4+180</b>					
1	KNR 15-01 0116-01 analogia	Hakowanie cieków o szer.dna do 2.4 m. w obrębie budowli na dl. 30 m	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2	KNR 201-04- 19-01-00	Wykonanie grodzy z worków wypełnionych piaskiem, z rozebraniem (analog- grodza ziemna) odzysk materiałów 50proc.Grodze woda górna i dolna (1.4+5)*0.5*1*0.8+(1.4+5)*0.5*1*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.480</b>
3	KNR N 001-06-03- 01-00	Pompowanie wody pompą spaliniową	m-g		
		24*4	m-g	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
4	KNR N010- 20-01-03-00	Demontaż i montaż przewodnic zamknięć. wraz z zakupem szandorów	Mg		
		0.075	Mg	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
5	KNR 2-11 0501-04	Wykonanie kieszki faszynowej o sr. 20 cm	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
7	KNP 01 1306-02.01	Rozplantowanie ziemi żyznej na skarpach o nachyleniu do 1:2	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
8	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-scieme powierzchni pionowych, skośnych i cylind- rycznych konstrukcji betonowych- czyszczenie powierzchni betonu skarp z naniosów ziemi i porostów roślin (4.25+8.1)*2.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.220</b>
9	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość wars- twy 10 mm- uzupełnienie ubytków umocnień skarp betonowych powstałych po czyszczeniu- 25 % ubytków 64.220*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.055</b>
10	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-scieme powierzchni pionowych, skośnych i cylind- rycznych konstrukcji betonowych - czyszczenie części odkrytych odpowietrz- nych i odwodnych ścian konstrukcji stopnia (0.5*(3.75+3.0)*0.5+1.25*3.75+0.75*0.5+0.5*0.25)*4+(0.25+0.5+0.5+0.75+3)* 0.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość wars- twy 10 mm- części odkrytych odpowietrznych i odwodnych ścian konstrukcji stopnia 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12	WKNR W211-07-11- 01-00	Zagospodarowanie pomelioracyjne powierzchni gruntów po rozplantowaniu urobku z wykopu, metoda pełnej uprawy, uprawa terenu niezadarnionego płas- kiego w warunkach normalnych gleba średnia, technologia kołowa 1-etapowa, z wysiewem nawozów : mocznik 46%, sól potasowa 60%, superfosfat 18% i obsiewem nasionami traw 0.1	HA		
			HA	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
13	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych- czyszczenie umoc- nień dna ponuru i poszuru 12.35*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.290</b>
14	KNR 2-11 0521-04	Wykonanie palisady przy średnicy kółków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat. III Palisada na zakończeniach umocnień betonowych ponuru i po- szuru (2.5*4)+(1.4*2)	m		
			m	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>