

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW
Biuro Regionalne w Olsztynie; ul. Murzynowskiego 18;
10-684 Olsztyn



KOSZTORYS ŚLEPY

na wykonanie urządzeń małej retencji położonych na terenie rezerwatu przyrody
Sołtysek, Nadleśnictwo Korpele
gmina Pasym
powiat szczycieński

Obręb geod. Grom, dz. nr ewid.: 3416/1, 3417/1;
Obręb geod. Jurgi, dz. nr ewid.: 3416/2, 3417/3, 68.

Inwestor:

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Kolejowa Wejmutka
17-230 Białowieża

Opracował:

mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk
Rzecznawca SITWM NOT
Wpisany pod nr 1720

Olsztyn, czerwiec 2012 r.

Nazwa zadania	Sołtysek nr 1
Opis:	Próg H=0,50 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	7		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów oprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie glina)	m ³	5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płotkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	12		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	12		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	12		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	9		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zasypanie rowu oprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Soltysek nr 2
Opis:	Próg H=0,30 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	6		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów oprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie gliną)	m ³	4,5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	4,5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	8,8		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	8,8		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	8,8		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	8		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zасыpanie rowu oprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Sołtysek nr 3
Opis:	Próg H=0,30 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	6		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów oprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie gliną)	m ³	4,5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	4,5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	8,8		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	8,8		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	8,8		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	8		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zasypanie rowu oprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Soltysek nr 4
Opis:	Próg H=0,50 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	7		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów oprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie gliną)	m ³	5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	12		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	12		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	12		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	9		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zасыpanie rowu oprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Sołtysek nr 5
Opis:	Próg H=0,30 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m3	m ³	6		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów odprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie glina)	m ³	4,5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m3 z dowozem do 5 km	m ³	4,5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	8,8		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	8,8		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	8,8		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	8		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zasypanie rowu odprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Soltysek nr 6
Opis:	Próg H=0,30 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	6		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów odprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie gliną)	m ³	4,5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	4,5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	8,8		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	8,8		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	8,8		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	8		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zасыpanie rowu odprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Sołtysek nr 7
Opis:	Grobla H=0,50 m, długość grobli L=66 m, szerokość korony przelewu 4 m, nachylenie skarp 1:2, bez przelewu

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0218-02	STB-3	CPV 45111200-0 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharką o mocy 74 kW w gruncie I-III kategorii	m ²	416		
2.	KNNR-1 0407-01	STB-3	CPV 45111200-0 Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3 m spycharką o mocy 74 kW w gruncie II kategorii	m ³	262		
3.	KNNR-1 0503-05	STB-3	CPV 45111200-0 Plantowanie i wyrównanie korony nasypu w gruncie kat. I-II	m ²	434,24		
4.	KNNR-1 0202-07	STB-3	CPV 45111200-0 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. I i II z transportem urobku samochodami samowyladowawczymi 5-10 t na odległość 20 km	m ³	262		
5.	CCP 1602112	STB-3	Koszt zakupu pospółki	m ³	262		
6.	KNNR-1 0505-02	STB-5	Darniowanie skarp grobli w obrębie poziomu spiętrzonej wody	m ²	66		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Soltysek nr 8-17
Opis:	Zastawka dębowa H max=0,70 m

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Koszt netto
1.	K.W.3	ST-B-4	CPV45240000-1 Zastawka dębowa H=0,70, dł. ścianki 6 m, sztuk 10, 1505,16x6x10	
Koszt robót netto:				
Podatek VAT 23%:				
Ogółem wartość kosztorysowa robót:				

Nazwa zadania	Soltysek nr 18
Opis:	Próg H=0,50 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przeł. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	7		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów odprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie gliną)	m ³	5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	12		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	12		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	12		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	9		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zасыpanie rowu odprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Sołtysek nr 19
Opis:	Próg H=0,80 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	8		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów odprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie gliną)	m ³	6		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	6		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	21		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	21		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	21		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	12		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zasypanie rowu odprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Sołtysek nr 20
Opis:	Próg H=0,40 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	8		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów oprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie glina)	m ³	4,7		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	4,7		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	10,4		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	10,4		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	10,4		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	9		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zасыpanie rowu oprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Sołtysek nr 21
Opis:	Próg H=0,70 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	8		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów odprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie glina)	m ³	5,5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	5,5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	19		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	19		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	19		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	9		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zasypanie rowu odprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Soltysek nr 22
Opis:	Próg H=0,70 m, śc.szcz. L= 11 m, szer. kor. przel. b=0,5 m, nachylenie poszuru 1:2, ponuru 1:2

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Dodatkowy wykop pod budowlę w gr. III kat., koparką 0,25 m ³	m ³	8		
2.	K.W.1	ST-B-6	CPV45240000-1 Grodza ziemna, wysokość do 1,5 m	szt.	1		
3.	KNNR-1 0210-0300	ST-B-3	CPV45111200-0 Rów odprowadzający na czas budowy w gruncie III kat. koparka	m ³	14		
4.	KNNR-1 0320-0300	ST-B-7	CPV45111200-0 Zasyпка gruntem zwięzłym IV kat. z ubiciem (uszczelnienie gliną)	m ³	5,5		
5.	KNNR-1 0202-0800 0208-0200	ST-B-7	CPV45111200-0 Wykop w gr. IV kat. koparką o poj. 0,6 m ³ z dowozem do 5 km	m ³	5,5		
6.	KNNR-10 0402-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Umocnienie - narzut kamienny w płótkach faszynowych plecionych 1x1 na gotowej podsypce w gruncie III kat.	m ²	19		
7.	KNNR-10 0403-0101	ST-B-5	CPV45240000-1 Wykonanie podsypki z pospółki grubości 0,10 m	m ²	19		
8.	KNNR-W-10 2111-01	ST-B-5	CPV45240000-1 Wyściółka z geowłókniny	m ²	19		
9.	KNNR-10 0513-08	ST-B-5	CPV45262211-3 Palisada z pali śr. 0,10 m i dł. 1,50 m w gruncie III kat., 4x2	m	9		
10.	KNR 2-10 0106-02	ST-B-4	CPV45243600-8 Wykonanie ścianki szczelnej drewnianej z bali gr. 0,05 m, dł. 3,00 m, gł. wbicia 2,5 m w gruncie III kategorii	m	11		
11.	KNNR-1 0411-01	ST-B-4	CPV45240000-1 Uszczelnienie folią	m ²	11		
12.	KNNR-1 0317-0100	ST-B-3	CPV45111200-0 Zasypanie rowu odprowadzającego	m ³	14		
13.	K.W.2	ST-B-6	CPV45240000-1 Rozebranie grodzy ziemnej	szt.	1		
14.	KNR 2-10 0112-01	ST-B-4	CPV45422000-1 Rusztowanie pod kafar	m ³	0,41		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

Nazwa zadania	Soltysek nr 23
Opis:	Grobla H=0,30 m, długość grobli L=32 m, szerokość korony przelewu 4 m, nachylenie skarp 1:2, bez przelewu

Lp.	Podstawa wyceny	Nr ST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Liczba jedn.	Cena jednostkowa	Koszt roboty
1.	KNNR-1 0218-02	STB-3	CPV 45111200-0 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharką o mocy 74 kW w gruncie I-III kategorii	m ²	176		
2.	KNNR-1 0407-01	STB-3	CPV 45111200-0 Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3 m spycharką o mocy 74 kW w gruncie II kategorii	m ³	96		
3.	KNNR-1 0503-05	STB-3	CPV 45111200-0 Plantowanie i wyrównanie korony nasypu w gruncie kat. I-II	m ²	213,76		
4.	KNNR-1 0202-07	STB-3	CPV 45111200-0 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. I i II z transportem urobku samochodami samowyladowawczymi 5-10 t na odległość 20 km	m ³	96		
5.	CCP 1602112	STB-3	Koszt zakupu pospółki	m ³	96		
6.	KNNR-1 0505-02	STB-5	Darniowanie skarp grobli w obrębie poziomu spiętrzonej wody	m ²	32		
Koszt robót netto:							
Podatek VAT 23%:							
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							

nr zadania	rodzaj inwestycji	koszt netto	koszt brutto
1	próg		
2	próg		
3	próg		
4	próg		
5	próg		
6	próg		
7	grobla		
8-17	zastawka dębowa		
18	próg		
19	próg		
20	próg		
21	próg		
22	próg		
23	grobla		
Suma			