

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Konservacja rowów w 2017 roku
INWESTOR : Miasto Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 2

DATA OPRACOWANIA : 2017-04-06

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-06

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty melioracyjne				
1.1		Rów R-1 (ul. Północna)				
d.1.1	1 KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp. Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*920*0,52*1,5	m ²	1435.200		
d.1.1	2 KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m. Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieków kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieków porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2*920*0,52*1,5	m ²	1435.200		
d.1.1	3 KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków. Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 920*0,52*0,5	m ²	239.200		
d.1.1	4 KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m. Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieków kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieków porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 920*0,52*0,5	m ²	239.200		
d.1.1	5 KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	14.200		
d.1.1	6 KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu. Wyszczególnienie robót: 1. usunięcie namułu z rowu z odrzuceniem poza rów wraz z rozplantowaniem. 2. wyprofilowanie dna i skarp rowu, odrzuceniem nadmiaru gruntu. UWAGA: Przy grubości namułu ponad 30 cm - nakłady należy przyjmować według KNR 2-01 Budowie i roboty ziemne Obmiar: 920*0,52	m	478.400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Rowy (ul. Gorzowska)				
7 d.2	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów, gętych miękkich k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*2300*1,5	m ²	6900.000		
8 d.2	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2*2300*1,5	m ²	6900.000		
9 d.2	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gętych miękkich ze skarp k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*2300*1,5	m ²	6900.000		
10 d.2	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2*2300*1,5	m ²	6900.000		
11 d.2	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gętych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2300*0,5	m ²	1150.000		
12 d.2	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2300*0,5	m ²	1150.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13 d.2	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2300*0,5	m ²	1150.000		
14 d.2	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2300*0,5	m ²	1150.000		
15 d.2	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	9.000		
16 d.2	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³	9.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Rowy (ul. Kostrzyńska)				
17 d.3	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*(454+724+3470)*2,5	m ²	23240.000		
18 d.3	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2*(454+724+3470)*2,5	m ²	23240.000		
19 d.3	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*(454+724+3470)*2,5	m ²	23240.000		
20 d.3	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2*(454+724+3470)*2,5	m ²	23240.000		
21 d.3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (454+724+3470)*0,5	m ²	2324.000		
22 d.3	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (454+724+3470)*0,5	m ²	2324.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(454+724+3470)*0,5$	m ²	2324.000		
24 d.3	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: $(454+724+3470)*0,5$	m ²	2324.000		
25 d.3	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	9.000		
26 d.3	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³	9.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Rowy (ul. Szumiłowska)				
27 d.4	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(600+365+40+110)*4$	m ²	4460.000		
28 d.4	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: $(600+365+40+110)*4$	m ²	4460.000		
29 d.4	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(600+365+40+110)*4$	m ²	4460.000		
30 d.4	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: $(600+365+40+110)*4$	m ²	4460.000		
31 d.4	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(600+365+40+110)*0,5$	m ²	557.500		
32 d.4	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: $(600+365+40+110)*0,5$	m ²	557.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.4	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykuszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (600+365+40+110)*4	m ²	4460.000		
34 d.4	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieków kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieków porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (600+365+40+110)*0,5	m ²	557.500		
35 d.4	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 Wyszczególnienie robót: 1. Wydobycie namułu z przewodu przepustu. 2. Przerzucenie namułu na pobocze cieków i rozplantowanie Obmiar 10*8,5	m	85.000		
36 d.4	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu. Termin Wyszczególnienie robót: 1. usunięcie namułu z rowu z odrzuceniem poza row wraz z rozplantowaniem. 2. wyprofilowanie dna i skarp rowu, odrzuceniem nadmiaru gruntu. UWAGA: Przy grubości namułu ponad 30 cm - nakłady należy przyjmować według KNR 2-01 Budowle i roboty ziemne Obmiar: (600+365+40+110)*0,5	m	557.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Rowy (ul. Asfaltowa)				
37 d.5	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (500)*4	m ²	2000.000		
38 d.5	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (500)*4	m ²	2000.000		
39 d.5	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (500)*4	m ²	2000.000		
40 d.5	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (500)*4	m ²	2000.000		
41 d.5	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 500*0,5	m ²	250.000		
42 d.5	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 500*0,5	m ²	250.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.5	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 500*0,5	m ²	250.000		
44 d.5	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 500*0,5	m ²	250.000		
45 d.5	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu. Termin Wyszczególnienie robót: 1. usunięcie namułu z rowu z odrzuceniem poza rów wraz z rozplantowaniem. 2. wyprofilowanie dna i skarp rowu, odrzuceniem nadmiaru gruntu. UWAGA: Przy grubości namułu ponad 30 cm - nakłady należy przyjmować według KNR 2-01 Budowie i roboty ziemne Obmiar: 500*0,5	m	250.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Rowy (ul.Sosnowa)				
46 d.6	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (216)*4	m ²	864.000		
47 d.6	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (216)*4	m ²	864.000		
48 d.6	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (216)*4	m ²	864.000		
49 d.6	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (216)*4	m ²	864.000		
50 d.6	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 216*2	m ²	432.000		
51 d.6	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 216*2	m ²	432.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.6	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 216*2	m ²	432.000		
53 d.6	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 216*2	m ²	432.000		
54 d.6	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 216*2	m ²	432.000		
55 d.6	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - III Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowania) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 216*2	m ²	432.000		
56 d.6	KNR 2-21 0111-06	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm szt. 1	szt.	1.000		
57 d.6	analiza własna	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm szt. 21	szt.	21.000		
58 d.6	KNR 2-21 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm szt. 3	szt.	3.000		
59 d.6	analiza własna	Ścinanie drzew miękkich o średnicy do 15 cm szt. 15	szt.	15.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: