

## KOSZTORYS OFERTOWY

### REMONT PRZEPUSTÓW NA TERENIE NADLEŚNICTWA STRZELCE OPOLSKIE

Budowa: Remont przepustów i roboty towarzyszące  
Obiekt lub rodzaj robót: Roboty inżynierskie/drogowe  
Lokalizacja: NADLEŚNICTWO STRZELCE OPOLSKIE,  
CZĘŚĆ I - LEŚNICTWO DANIEC, KADŁUB, KŁODNICA, ŁĄKI KOZIELSKIE  
CZĘŚĆ II – LEŚNICTWO SPÓROK, OSIEK, PODBORZANY,

Inwestor: PGL LP NADLEŚNICTWO STRZELCE OPOLSKIE  
ul. Stanisława Moniuszki 7, 47-100 Strzelce Opolskie  
tel. +48 77 404 93 07, +48 77 404 93 08  
e-mail: strzelce@katowice.lasy.gov.pl  
<https://strzelce-opolskie.katowice.lasy.gov.pl>

Data opracowania: 2023-08-25

## LISTA NR 1 - LEŚNICTWO DANIEC oddz. 175a/172a

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1		REMONT PRZEPUSTU fi 500				
1.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50-cm	m	6,000	0,00	0,00
1.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	12,0000	0,00	0,00
1.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,6840	0,00	0,00
1.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 50cm	m	6,0000	0,00	0,00
1.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm - wym. 1,5x2,25x0,2	szt	2,0000	0,00	0,00
1.1.6	STWIOR	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,82	0,00	0,00
1.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
1.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
1.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
1.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
1.3		POBOCZA				
1.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10cm	t	3,00	0,00	0,00
1.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
1.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO DANIEC oddz. 175a/172a						0,00

## LISTA NR 2 - LEŚNICTWO DANIEC oddz. 172c/175c

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.1		REMONT PRZEPUSTU fi 500				
2.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50-cm	m	6,000	0,00	0,00
2.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	12,0000	0,00	0,00
2.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,6840	0,00	0,00
2.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 50cm	m	6,0000	0,00	0,00
2.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm - wym. 1,5x2,25x0,2	szt	2,0000	0,00	0,00
2.1.6	STWIOR	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,82	0,00	0,00
2.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
2.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
2.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
2.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
2.3		POBOCZA				
2.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
2.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
2.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO DANIEC oddz. 172c/175c						0,00

## LISTA NR 3 - LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 150I/151h/155c

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.1		REMONT PRZEPUSTU fi 800				
3.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-80-cm R = 1,330 M = 1,330 S = 1,330	m	6,000	0,00	0,00
3.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	40,5000	0,00	0,00
3.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	1,8000	0,00	0,00
3.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 80cm	m	9,0000	0,00	0,00
3.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 100-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
3.1.6	STWIOR	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	35,98	0,00	0,00
3.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
3.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W OBREBIE SKRZYŻOWANIA				
3.2.1	STWIOR	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	117,015	0,00	0,00
3.2.2	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	117,0150	0,00	0,00
3.2.3	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	40,9553	0,00	0,00
3.3		POBOCZA				
3.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	6,33	0,00	0,00
3.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	31,64	0,00	0,00
3.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	31,64	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 150I/151h/155c						0,00

## LISTA NR 4 - LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 149i/150j/154a

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
4.1		REMONT PRZEPUSTU fi 800				
4.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-80-cm R = 1,330 M = 1,330 S = 1,330	m	6,000	0,00	0,00
4.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	40,5000	0,00	0,00
4.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	1,8000	0,00	0,00
4.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 80cm	m	9,0000	0,00	0,00
4.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 100-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
4.1.6	STWIOR	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	35,98	0,00	0,00
4.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
4.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W OBREBIE SKRZYŻOWANIA				
4.2.1	STWIOR	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	117,015	0,00	0,00
4.2.2	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	117,0150	0,00	0,00
4.2.3	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	40,9553	0,00	0,00
4.3		POBOCZA				
4.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	6,33	0,00	0,00
4.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	31,64	0,00	0,00
4.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	31,64	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 149i/150j/154a						0,00

## LISTA NR 5 - LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 145/146

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
5.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
5.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
5.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
5.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
5.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
5.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
5.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
5.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
5.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
5.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
5.3		POBOCZA				
5.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
5.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
5.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 145/146						0,00

## LISTA NR 6 - LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 52h/52j

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
6.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
6.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
6.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
6.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
6.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
6.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
6.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	105,0000	0,00	0,00
6.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
6.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
6.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
6.3		POBOCZA				
6.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
6.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
6.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 52h/52j						0,00

## LISTA NR 7 - LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 1c/2b

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
7.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
7.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
7.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
7.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
7.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
7.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
7.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	180,0000	0,00	0,00
7.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
7.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
7.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
7.3		POBOCZA				
7.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
7.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
7.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 1c/2b						0,00



## LISTA NR 8 - LEŚNICTWO KŁODNICA oddz. 706a

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
8.1		REMONT PRZEPUSTU fi 600				
8.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm	m	6,000	0,00	0,00
8.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
8.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
8.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
8.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
8.1.6	STWIOR	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
8.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
8.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
8.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
8.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
8.3		POBOCZA				
8.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
8.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
8.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO KŁODNICA oddz. 706a						0,00

## LISTA NR 9 - LEŚNICTWO ŁĄKI KOZIELSKIE oddz. 715k/716j

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
9.1		REMONT PRZEPUSTU fi 600				
9.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm	m	6,000	0,00	0,00
9.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
9.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
9.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
9.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
9.1.6	STWIOR	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
9.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	300,0000	0,00	0,00
9.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
9.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
9.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
9.3		POBOCZA				
9.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
9.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
9.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO ŁĄKI KOZIELSKIE oddz. 715k/716j						0,00

## LISTA NR 10 - LEŚNICTWO SPÓROK oddz. 5h/24a

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
10.1		REMONT PRZEPUSTU fi 600				
10.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm	m	6,000	0,00	0,00
10.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
10.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
10.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
10.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
10.1.6	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
10.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	120,0000	0,00	0,00
10.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
10.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
10.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
10.3		POBOCZA				
10.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
10.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
10.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO SPÓROK oddz. 5h/24a						0,00

## LISTA NR 11 - LEŚNICTWO SPÓROK oddz. 99d/99f

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
11.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
11.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
11.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
11.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
11.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
11.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
11.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	70,0000	0,00	0,00
11.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
11.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
11.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
11.3		POBOCZA				
11.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
11.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
11.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO SPÓROK oddz. 99d/99f						0,00

## LISTA NR 12 - LEŚNICTWO OSIEK oddz. 226h/245b

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
12.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
12.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
12.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
12.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
12.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
12.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
12.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	107,0000	0,00	0,00
12.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
12.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
12.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
12.3		POBOCZA				
12.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
12.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
12.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO OSIEK oddz. 226h/245b						0,00

## LISTA NR 13 - LEŚNICTWO OSIEK oddz. 221d/240b

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
13.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
13.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
13.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
13.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
13.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
13.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
13.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
13.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
13.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
13.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
13.3		POBOCZA				
13.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
13.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
13.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO OSIEK oddz. 221d/240b						0,00

## LISTA NR 14 - LEŚNICTWO OSIEK oddz. 221d/240a

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
14.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
14.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
14.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
14.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
14.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
14.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
14.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	306,0000	0,00	0,00
14.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
14.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
14.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
14.3		POBOCZA				
14.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
14.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
14.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO OSIEK oddz. 221d/240a						0,00

## LISTA NR 15 - LEŚNICTWO OSIEK oddz. 212j

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
15.1		BUDOWA PRZEPUSTU fi 600				
15.1.1	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	22,5000	0,00	0,00
15.1.2	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	1,0800	0,00	0,00
15.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	7,5000	0,00	0,00
15.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
15.1.5	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	12,88	0,00	0,00
15.1.6	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	38,0000	0,00	0,00
15.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA				
15.2.1	STWIOR	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	90,530	0,00	0,00
15.2.2	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	90,5300	0,00	0,00
15.2.3	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	31,6855	0,00	0,00
15.3		POBOCZA				
15.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	5,00	0,00	0,00
15.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	25,02	0,00	0,00
15.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	25,02	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO OSIEK oddz. 212j						0,00



## LISTA NR 16 - LEŚNICTWO PODBORZANY oddz. 233i/234d

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
16.1		REMONT PRZEPUSTU fi 600				
16.1.1	STWIOR	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm	m	6,000	0,00	0,00
16.1.2	STWIOR	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	18,0000	0,00	0,00
16.1.3	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - ława z kruszywa 0/31,5mm	m3	0,8640	0,00	0,00
16.1.4	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury - RURY PP lub PEHD śr. 60cm	m	6,0000	0,00	0,00
16.1.5	STWIOR	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm - wym. 1,85x2,75x0,25	szt	2,0000	0,00	0,00
16.1.6	STWIOR	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	10,30	0,00	0,00
16.1.7	STWIOR	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ODTWORZENIE ROWÓW	m	100,0000	0,00	0,00
16.2		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
16.2.1	STWIOR	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	35,0000	0,00	0,00
16.2.2	STWIOR	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm - remont nawierzchni, kruszywo 31,5/63 z klinowaniem nawierzchni frakcją 0/31,5 grubość 35cm (25cm+10cm)	m3	12,2500	0,00	0,00
16.3		POBOCZA				
16.3.1	STWIOR	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa gr. średnio 10 cm	t	3,00	0,00	0,00
16.3.2	STWIOR	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	15,00	0,00	0,00
16.3.3	STWIOR	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	15,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE LEŚNICTWO PODBORZANY oddz. 233i/234d						0,00

## LISTA NR 17 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	LEŚNICTWO DANIEC oddz. 175a/172a	0,00
ELEMENT 1.1	REMONT PRZEPUSTU fi 500	0,00
ELEMENT 1.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 1.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 2	LEŚNICTWO DANIEC oddz. 172c/175c	0,00
ELEMENT 2.1	REMONT PRZEPUSTU fi 500	0,00
ELEMENT 2.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 2.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 3	LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 150l/151h/155c	0,00
ELEMENT 3.1	REMONT PRZEPUSTU fi 800	0,00
ELEMENT 3.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA	0,00
ELEMENT 3.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 4	LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 149i/150j/154a	0,00
ELEMENT 4.1	REMONT PRZEPUSTU fi 800	0,00
ELEMENT 4.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA	0,00
ELEMENT 4.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 5	LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 145/146	0,00
ELEMENT 5.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 5.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 5.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 6	LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 52h/52j	0,00
ELEMENT 6.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 6.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 6.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 7	LEŚNICTWO KADŁUB oddz. 1c/2b	0,00
ELEMENT 7.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 7.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 7.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 8	LEŚNICTWO KŁODNICA oddz. 706a	0,00
ELEMENT 8.1	REMONT PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 8.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 8.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 9	LEŚNICTWO ŁĄKI KOZIELSKIE oddz. 715k/716j	0,00
ELEMENT 9.1	REMONT PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 9.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 9.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 10	LEŚNICTWO SPÓROK oddz. 5h/24a	0,00
ELEMENT 10.1	REMONT PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 10.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 10.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 11	LEŚNICTWO SPÓROK oddz. 99d/99f	0,00
ELEMENT 11.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 11.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 11.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 12	LEŚNICTWO OSIEK oddz. 226h/245b	0,00
ELEMENT 12.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 12.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 12.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 13	LEŚNICTWO OSIEK oddz. 221d/240b	0,00
ELEMENT 13.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 13.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 13.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 14	LEŚNICTWO OSIEK oddz. 221d/240a	0,00
ELEMENT 14.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 14.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 14.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 15	LEŚNICTWO OSIEK oddz. 212j	0,00
ELEMENT 15.1	BUDOWA PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 15.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W OBRĘBIE SKRZYŻOWANIA	0,00
ELEMENT 15.3	POBOCZA	0,00
LISTA NR 16	LEŚNICTWO PODBORZANY oddz. 233i/234d	0,00
ELEMENT 16.1	REMONT PRZEPUSTU fi 600	0,00
ELEMENT 16.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	0,00
ELEMENT 16.3	POBOCZA	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00