

## Kosztorys ofertowy

**Zagospodarowanie poscaleniowe realizowane w ramach scaleń gruntów objętych Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata**

**2014-2020 w ramach projektu: „Scalenie gruntów położonych w obszarze miasta Pruchnik”**

### ROBOTY MELIORACYJNE

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>01.00.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
CPV	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę					
	<b>01.01.01.00</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>					
1	<b>01.01.01.22</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim</b>	km		<b>5,884</b>	2 500,00	14 710,00
1.1		Wyznaczenie w terenie pagórkowatym przebiegu sytuacyjno-wysokościowego trasy drogowej, rowów oraz usytuowania wszelkich obiektów inżynierskich.	km	5,884			
	<b>01.02.01.00</b>	<b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>					
2	<b>01.02.01.11a</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy 10-K35cm</b>	szt.		<b>591</b>	55,00	32 505,00
2.1		Karczowanie drzew obejmujące: - ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 10-35cm oraz ułożenie dłużyc pochodzących z wycinki bezpośrednio na działkach sąsiadujących z projektowanym pasem drogowym, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. kVI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja pozostałych materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	591			
3	<b>01.02.01.11b</b>	<b>Karczowanie pni drzew o średnicy 10-K35cm</b>	szt.		<b>185</b>	55,00	10 175,00
3,1		Karczowanie drzew obejmujące: - karczowanie pni o średnicy 10-35cm, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. kVI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	185			
4	<b>01.02.01.12</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy 36^55cm</b>	szt.		<b>89</b>	80,00	7 120,00
4,1		Karczowanie drzew obejmujące: - ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 36-55cm wraz z załadunkiem, transportem i ułożeniem dłużyc w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I^VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja pozostałych materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	89			
5	<b>01.02.01.12</b>	<b>Karczowanie pni drzew o średnicy 36^55cm</b>	szt.		<b>48</b>	80,00	3 840,00
5,1		Karczowanie pni drzew obejmujące: - karczowanie pni o średnicy 36-55cm, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. kVI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	48			
6	<b>01.02.01.13</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy ponad 55cm</b>	szt.		<b>30</b>	100,00	3 000,00

6,1		Karczowanie drzew obejmujące: - ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy ponad 55cm wraz z załadunkiem, transportem i ułożeniem dłużyc w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I*VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja pozostałych materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	30			
7	01.02.01.13	<b>Karczowanie pni drzew o średnicy ponad 55cm</b>	szt.		52	100,00	5 200,00
7,1		Karczowanie pni drzew obejmujące: - karczowanie pni o średnicy ponad 55cm, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I*VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	52			
8	01.02.01.22	<b>Karczowanie krzaków i poszycia</b>	ha		0,220	10 000,00	2 200,00
8,1		Mechaniczne karczowanie krzaków i poszycia wraz z: - załadunkiem, transportem oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją materiałów pochodzących z karczowania, względnie spaleniem na miejscu drobnej pozostałości po karczowaniu, - zasypaniem dołów po karczowaniu i uprzątnięciem terenu.	ha	0,220			
	01.02.02.00	<b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b>					
9	01.02.02.14a	<b>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy 26-35cm - roboty zasadnicze</b>	m2		17656,0	10,00	176 560,00
9,1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z przewiezieniem na plac składowy (odkład) w obrębie budowy (średnia grubość humusu około 30cm) w celu wykorzystania do humusowania skarp i dna rowów lub w miejsca przewidziane do rekultywacji i zasypania zgodnie z załącznikiem z analizy robót ziemnych oraz tabelą dróg i rekultywacji lub załadunek i transport nadmiaru w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budowy.	m2	17656,0			
<b>Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</b>							<b>255 310,00</b>
	02.00.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
CPV	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
	02.01.01.00	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-VI kat.</b>					
10	02.01.01.16	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I*VI z transportem urobku i jego zagospodarowaniem/utylizacją</b>	m3		5597,5	30,00	167 925,00
10,1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I*VI wraz z załadunkiem, transportem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	5597,5			
<b>Razem ROBOTY ZIEMNE:</b>							<b>167 925,00</b>
	06.00.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
CPV	IA05-1	Prace wykończeniowe					
	06.01.01.00	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>					
45	06.01.01.22	<b>Humusowanie przy grubości humusu 6-M5cm</b>	m2		2298,0	8,00	18 384,00
45,1		Humusowanie z obsianiem skarp z wykorzystaniem zdjętego humusu, grubości humusu 10cm	m2	2298,0			
11	06.01.01.44	<b>Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami ażurowymi</b>	m2		783,0	100,00	78 300,00
11,1		Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami ażurowymi o wym. 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10cm wraz z uzupełnieniem otworów w ww. płytach kruszywem łamanym 0*31,5mm o ciągłym uziarnieniu (na pełną grubość 10cm), zgodnie z dokumentacją projektową.	m2	783,0			
12	06.01.01.45a	<b>Umocnienie skarp i dna rowów żelbetowymi płytami ażurowymi</b>	m2		308,0	200,00	61 600,00
12,1		Umocnienie skarp i dna rowów żelbetowymi płytami ażurowymi o wym. 70x50x10cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10cm wraz z uzupełnieniem otworów w ww. płytach kruszywem łamanym 0*31,5mm o ciągłym uziarnieniu (na pełną grubość 10cm), zgodnie z dokumentacją projektową.	m2	308,0			
12	06.01.01.45b	<b>Umocnienie skarp i dna rowów żelbetowymi płytami ażurowymi</b>	m2		7,0	100,00	700,00
12,1		Umocnienie skarp i dna rowów żelbetowymi płytami ażurowymi z rozbiórki o wym. 70x50x10cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10cm wraz z uzupełnieniem otworów w ww. płytach kruszywem łamanym 0*31,5mm o ciągłym uziarnieniu (na pełną grubość 10cm), zgodnie z dokumentacją projektową.	m2	7,0			
27	06.01.01.47	<b>Umocnienie skarp i dna rowów narzutem kamiennym</b>	m2		656,0	100,00	65 600,00

27,1		Umocnienie skarp i dna rowów narzutem kamiennym o wym. 16-20cm na betonie C8/10 (B10) o gr. 10-14cm i na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10cm wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1:2), zgodnie z dokumentacją projektową.	m2	656,0			
	06.04.01.00	Rowy					
13	06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu	m		1475,00	20,00	29 500,00
13,1		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości ok. 30cm z profilowaniem skarp i dna rowu, wraz z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją namułu.	m	1475,00			
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:							254 084,00
RAZEM KOSZT ROBÓT MELIORACYJNYCH:							677 319,00
PODATEKVAT23 %							155 783,37
KOSZTORYS RAZEM							833 102,37