

Wydruk komputerowy danych wejściowych do obliczeń hałasu dla przedsięwzięcia pn: „Eksploatacja kruszywa naturalnego – złoża pospółki „Żywiec – Tresna” w obrębie zbiornika wodnego „Tresna” w miejscowości Żywiec i Pietrzykowie”.

Etap 1. Lokalizacja nr 1.

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Lw / Li			Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	(m)		(m)	(m)	(m)
Koparka podsiębierna gąsienicowa		Z1	101.8	101.8	0.0	Lw	101,8		1.00	r	513371.85	203367.38	342.59
Załadunek surowca na samochody, manewrowanie , start i hamowanie samochodów		Z2	84.3	84.3	0.0	Lw	84,3		1.00	r	513352.26	203371.53	343.44

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Moc akust. Lw'			Lw / Li			Ruchome źródło punktowe			
			Dzień	Wieczór	Noc	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.	Ilość			Prędkość
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	Dzień	Wieczór	Noc	(km/h)
Transport kołowy urobku na magazyn surowca		L1	98.6	98.6	0.0	69.0	69.0	0.0	Lw-Pt	100		4.0	4.0	0.0	5.0

Etap 2. Lokalizacja nr 1.

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Lw / Li			Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	(m)		(m)	(m)	(m)
Koparka pływająca z zespołem przenośników pływających		Z1	101.8	101.8	0.0	Lw	101,8		1.00	r	513423.18	203367.38	342.32
Załadunek surowca na samochody, manewrowanie , start i hamowanie samochodów		Z2	84.3	84.3	0.0	Lw	84,3		1.00	r	513352.26	203371.53	343.44
Ładowarka kołowa - rozładunek/załadunek surowca		Z3	99.8	99.8	0.0	Lw	99,8		1.00	r	513362.81	203382.95	343.99

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Moc akust. Lw'			Lw / Li		
			Dzień	Wieczór	Noc	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)
Transport urobku na przenośnikach pływających		L1	92.6	92.6	0.0	75.0	75.0	0.0	Lw'	75	
Ruch samochodów - transport urobku z grobli technologicznej na magazyn surowca		L2	98.6	98.6	0.0	69.0	69.0	0.0	Lw-Pt	100	

Lokalizacja nr 2.

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Lw / Li			Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	(m)		(m)	(m)	(m)
Koparka pływająca z transportem wodnym do portu		Z1	101.8	101.8	0.0	Lw	101,8		1.00	r	513069.23	205056.48	342.00
Koparka chwytakowa do rozładunku barek w porcie		Z2	99.8	99.8	0.0	Lw	99,8		1.00	r	512657.90	204680.64	342.45
Ładowarka kołowa - załadunek surowca na samochody		Z3	99.8	99.8	0.0	Lw	99,8		1.00	r	512656.17	204676.99	342.75
Start, hamowanie i manewrowanie pojazdów		Z4	84.3	84.3	0.0	Lw	84,3		1.00	r	512652.39	204675.79	342.86

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Moc akust. Lw'			Lw / Li			Ruchome źródło punktowe			
			Dzień	Wieczór	Noc	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.	Ilość			Prędkość
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	Dzień	Wieczór	Noc	(km/h)
Transport urobku z koparki pływającej		L1	94.5	94.5	0.0	66.0	66.0	0.0	Lw-Pt	100		2.0	2.0	0.0	5.0
Transport kołowy urobku na magazyn surowca		L2	93.7	93.7	0.0	69.0	69.0	0.0	Lw-Pt	100		4.0	4.0	4.0	5.0

Lokalizacja nr 3.

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Lw / Li			Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	(m)		(m)	(m)	(m)
Koparka pływająca z transportem wodnym do portu		Z1	101.8	101.8	0.0	Lw	101,8		1.00	r	513013.22	204920.46	342.00
Koparka chwytakowa do rozładunku barek w porcie		Z2	99.8	99.8	0.0	Lw	99,8		1.00	r	512657.90	204680.64	342.45
Ładowarka kołowa - załadunek surowca na samochody		Z3	99.8	99.8	0.0	Lw	99,8		1.00	r	512656.17	204676.99	342.75
Start, hamowanie i manewrowanie pojazdów		Z4	84.3	84.3	0.0	Lw	84,3		1.00	r	512652.39	204675.79	342.86

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Moc akust. Lw'			Lw / Li			Ruchome źródło punktowe			
			Dzień	Wieczór	Noc	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.	Ilość			Prędkość
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	Dzień	Wieczór	Noc	(km/h)
Transport urobku z koparki pływającej		L1	93.5	93.5	0.0	66.0	66.0	0.0	Lw-Pt	100		2.0	2.0	0.0	5.0
Transport kołowy urobku na magazyn surowca		L2	93.7	93.7	0.0	69.0	69.0	0.0	Lw-Pt	100		4.0	4.0	4.0	5.0

Lokalizacja nr 4.

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Lw / Li			Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	(m)		(m)	(m)	(m)
Koparka pływająca z transportem wodnym do portu		Z1	101.8	101.8	0.0	Lw	101,8		1.00	r	514260.83	204188.09	342.03
Koparka chwytakowa do rozładunku barek w porcie		Z2	99.8	99.8	0.0	Lw	99,8		1.00	r	512657.90	204680.64	342.45
Ładowarka kołowa - załadunek surowca na samochody		Z3	99.8	99.8	0.0	Lw	99,8		1.00	r	512656.17	204676.99	342.75
Start, hamowanie i manewrowanie pojazdów		Z4	84.3	84.3	0.0	Lw	84,3		1.00	r	512652.39	204675.79	342.86

Nazwa	M.	ID	Moc akust. Lw			Moc akust. Lw'			Lw / Li			Ruchome źródło punktowe			
			Dzień	Wieczór	Noc	Dzień	Wieczór	Noc	Typ	Wartość	norm.	Ilość			Prędkość
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)			dB(A)	Dzień	Wieczór	Noc	(km/h)
Transport urobku z koparki pływającej		L1	98.4	98.4	0.0	66.0	66.0	0.0	Lw-Pt	100		2.0	2.0	0.0	5.0
Transport kołowy urobku na magazyn surowca		L2	93.7	93.7	0.0	69.0	69.0	0.0	Lw-Pt	100		4.0	4.0	4.0	5.0

Oznaczenia

Moc akust. Lw – całkowity równoważny poziom mocy akustycznej źródła odniesiony do czasu odniesienia (dzień, noc), ,

Moc akust. Lw' - równoważny poziom mocy akustycznej źródła odniesiony do czasu odniesienia (dzień, noc) przypadający na 1 m długości w przypadku źródła „typu liniowego

Moc akust. Lw" - równoważny poziom mocy akustycznej źródła odniesiony do czasu odniesienia (dzień, noc) przypadający 1 m² powierzchni dla źródła powierzchniowego

L_w/ L_i -

L_w - poziom mocy akustycznej A źródła lub

L_i - równoważny poziom dźwięku A w budynku odniesiony do czasu oddziaływania (dzień, noc)(w przypadku rozpatrywania źródła typu budynek)

**Wydruk komputerowy wyników obliczeń hałasu dla przedsięwzięcia pn: „Eksploatacja kruszywa naturalnego –
złoża pospółki „Żywiec – Tresna” w obrębie zbiornika wodnego „Tresna” w miejscowości Żywiec
i Pietrzykowie”.**

Etap 1. Lokalizacja nr 1.

Nazwa	M.	ID	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
Granica terenu chronionego 14MU		P1	33.6	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512889.83	203849.61	365.49
Granica terenu chronionego 14MU		P2	33.4	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512901.41	203609.31	365.47
Granica terenu chronionego 5MN		P3	33.6	0.0	50.0	40.0	4.00	r	512921.54	203459.48	367.21
Granica terenu chronionego 6MN		P4	34.0	0.0	50.0	40.0	4.00	r	512969.30	203264.05	363.90

Etap 2. Lokalizacja nr 1.

Nazwa	M.	ID	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
Granica terenu chronionego 14MU		P1	38.3	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512889.83	203849.61	365.49
Granica terenu chronionego 14MU		P2	34.7	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512901.41	203609.31	365.47
Granica terenu chronionego 5MN		P3	35.1	0.0	50.0	40.0	4.00	r	512921.54	203459.48	367.21
Granica terenu chronionego 6MN		P4	41.4	0.0	50.0	40.0	4.00	r	512969.30	203264.05	363.90

Lokalizacja nr 2.

Nazwa	M.	ID	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
Granica terenu chronionego 4UT		P1	48.2	0.0	55.0	45.0	4.00	r	513022.45	205079.78	346.07
Granica terenu chronionego 39MN		P2	40.1	0.0	50.0	40.0	4.00	r	512883.88	204997.38	346.78
Granica terenu chronionego 10MU		P3	43.0	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512600.80	204588.72	346.68
Granica terenu chronionego 10MU		P4	40.1	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512435.32	204653.82	347.66

Lokalizacja nr 3.

Nazwa	M.	ID	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
Granica terenu chronionego 4UT		P1	41.9	0.0	55.0	45.0	4.00	r	513022.45	205079.78	346.07
Granica terenu chronionego 39MN		P2	42.9	0.0	50.0	40.0	4.00	r	512883.88	204997.38	346.78
Granica terenu chronionego 10MU		P3	43.1	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512600.80	204588.72	346.68
Granica terenu chronionego 10MU		P4	40.2	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512435.32	204653.82	347.66

Lokalizacja nr 4.

Nazwa	M.	ID	Poziom Lr		Poziom zalecany		Wysokość		Współrzędne		
			Dzień	Noc	Dzień	Noc			X	Y	Z
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
Granica terenu chronionego MN3		P1	43.4	0.0	55.0	45.0	4.00	r	514585.07	204062.31	356.45
Granica terenu chronionego MN1		P2	33.7	0.0	55.0	45.0	4.00	r	514491.72	203920.95	345.27
Granica terenu chronionego 10MU		P3	42.9	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512600.80	204588.72	346.68
Granica terenu chronionego 10MU		P4	39.9	0.0	55.0	45.0	4.00	r	512435.32	204653.82	347.66