
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W PIASKACH Z BUDYNKIEM DO OBLUGI I WIATĄ Z BOKSAMI ORAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ ZE SZCZELNYM ZBORNikiem NA ŚCIEKI, INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ZE SZCZELNYMI ZBIORNIKAMI NA WODY DESZCZOWE, ZEWNĘTRZNĄ LINIĄ KABLOWĄ, UTWARDZENIAMI TERENU Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, WAGĄ I OGRODZENIEM EATP II

ADRES INWESTYCJI: Piaski

NAZWA INWESTORA: Gmina Piaski

ADRES INWESTORA: UL. LUBELSKA 77
21-050 PIASKI

DATA OPRACOWANIA: Listopad 2025r.

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. poz. 2454).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (INTERCENBUD IV kw. 2025r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej. Wykonawca powinien dokonać zapoznania się z pełną dokumentacją projektową, dokonać oględzin i weryfikacji przedmiaru i zakresu prac przed złożeniem oferty na realizację prac na wskazanym obiekcie.

Niniejszy kosztorys należy rozpatrywać nierozłącznie z dokumentacją projektową i SIWZ

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod CPV 45000000-7
Kod CPV 45310000-3
Kod CPV 45314300-4
Kod CPV 32421000-0
Kod CPV 32423000-4
Kod CPV 32422000-7
Kod CPV 32424000-1
Kod CPV 32581000-9
Kod CPV 32323500-8
Kod CPV 32324300-3
Kod CPV 45312000-7
Kod CPV 45310000-3

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Listopad 2025r.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1. Rozdzielnice		4
2. Wewnętrzne linie zasilające		4
3. Trasy kablowe		4
4. Instalacja oświetleniowa		4
5. Instalacja gniazd i siły		6
6. Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych		7
7. Prace dodatkowe		8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozdzielnice			
1 d.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg tablice rozdzielcze TE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wewnętrzne linie zasilające			
2 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 5x 25 mm2	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Głowica termokurczliwa 4-palczata	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Trasy kablowe			
5 d.3	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.3	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
4		Instalacja oświetleniowa			
7 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: Czujnik obecności	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: EW1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: AW4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: AW5	kpl.		
		2 - 2	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
11 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: AW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: AW1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: AW3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: AWZ	kpl.		
		2 - 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: L1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: Z1	kpl.		
		2 - 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: Z2	kpl.		
		2 - 2	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
18 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: L2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: K1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: N1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: N2	kpl.		
		4 - 4	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
22 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: A1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu: A2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.4	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1 + 3 + 3 + 2 + 1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.4	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej Łącznik 1-biegunowy, IP20, pt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej Łącznik 1-biegunowy, IP44, pt	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.4	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej Łącznik typu przycisk, IP20, pt	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej Łącznik typu przycisk, IP44, pt	szt.		
		2 - 2	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
30 d.4	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej Łącznik świecznikowy, IP20, pt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
32 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 4x 1,5 mm2	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
33 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 3x 1,5 mm2	m		
		1200 - 100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
34 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 2x 1,5 mm2	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
5		Instalacja gniazd i siły			
35 d.5	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		4 + 18 + 2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
36 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
37 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V, 16A, IP20, DATA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V, 16A, IP20	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V, 16A, IP44	szt.		
		18 - 4	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 400V, 32A, IP44, z wył.	szt.		
		1 - 1	szt.	0,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000
41 d.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 3x 2,5 mm ²	m		
		600 - 100	m	500,000	
				RAZEM	500,000
42 d.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 5x 6 mm ²	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
43 d.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie Kable bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, typu N2XH 0,6/1 kV, 3x 1,5 mm ²	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
6		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
44 d.6	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		(30 * 4) * 0,7 * 0,4 * 0,3	m3	10,080	
				RAZEM	10,080
45 d.6	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		(30 * 4) * 0,7 * 0,4 * 0,3	m3	10,080	
				RAZEM	10,080
46 d.6	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		30 * 4 * 0,3	m	36,000	
				RAZEM	36,000
47 d.6	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		25 * 9 * 0,3	m	67,500	
				RAZEM	67,500
48 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik złącza ZK	szt.		
		6 * 0,3	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
49 d.6	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie rury winidurkowe grubościenna	m		
		6 * 6 * 0,3	m	10,800	
				RAZEM	10,800
50 d.6	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim pręty ocynkowane o śr.do 8 mm	szt.		
		6 * 6 * 0,3	szt.	10,800	
				RAZEM	10,800
51 d.6	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych Drut stalowy ocynkowany	m		
		120 * 0,3	m	36,000	
				RAZEM	36,000
52 d.6		Wewnętrzna instalacja połączeń wyrównawczych Materiały niezbędne do wykonania wewnętrznej instalacji połączeń wyrównawczych	kpl.		
		1 * 0,3	kpl.	0,300	
				RAZEM	0,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Prace dodatkowe			
53 d.7		Prace dodatkowe Usługa geodezyjna Dokumentacja powykonawcza, pomiary, rozruchy, szkolenia.	kpl.		
		1 - 0,5	kpl.	0,500	
				RAZEM	0,500