

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI PŁYTY
FUNDAMENTOWEJ DLA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY
BASENOWEJ

ADRES INWESTYCJI: 40-066 KATOWICE, UL. MIKOŁOWSKA 26
INWESTOR: PAŁAC MŁODZIEŻY IM. PROF. A. KAMIŃSKIEGO
W KATOWICACH

ADRES INWESTORA: 40-066 KATOWICE, UL. MIKOŁOWSKA 26
BRANŻA: Budowlana

SPORZĄDZIŁ: inż. Rafał Biskup
DATA OPRACOWANIA: 2025-08-24

PODSTAWA OPRACOWANIA: AW, KNNR Wacetob 5, KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 7-11
Poziom cen kosztorysu:
Ogółem wartość kosztorysu:

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
2025-08-26

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Wykonanie płyty

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50721-030-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm krotność= 1,00	m	9,44
1. 5,72+3,72				9,44
2	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50721-040-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, każdy następny 1 cm głębokości cięcia krotność= 10,00	m	9,44
1. 5,72+3,72				9,44
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-02- 060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm krotność= 1,00	m3	6,38
1. 5,72*3,72*0,3				6,38
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-02- 060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach krotność= 1,00	m3	8,51
1. 3,72*5,72*0,4				8,51
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-05- 060	Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	14,89
1. 5,72*3,72*0,7				14,89
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11- 060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	6,38
1. 5,72*3,72*0,3				6,38
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12- 060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 1,00	m3	6,38
1. 5,72*3,72*0,3				6,38
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06- 060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	m3	8,51
1. 5,72*3,72*0,4				8,51

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 1,00	m3	6,38
1. 5,72*3,72*0,3				6,38
10	wg nakładów rzeczowych AW-060	Oplata za wysypisko, utylizację ziemi i gruzu krotność= 1,00	m3	14,89
1. 5,72*3,72*0,7				14,89
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00	m3	6,38
1. 5,72*3,72*0,3				6,38
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	2,13
1. 5,72*3,72*0,1				2,13
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f _t od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,62
1. 622,13/1000				0,62
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	6,33
1. 5,7*3,7*0,3				6,33
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - dylatacja krotność= 1,00	m2	5,64
1. 0,3*(5,7*2+3,7*2)				5,64
16	wg nakładów rzeczowych KNR 7-110605-0404-040	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych materiałem elastycznym. Dylatacje pionowe o głębokości do 40 mm ze sznurem średnicy 20 mm krotność= 1,00	m	18,80
1. (5,7*2+3,7*2)				18,80

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
1.	0	2	Betoniarz II	r-g	2,6527		0,79%				12 14
2.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	295,6804		88,41%				4 5 6 8 11 12 14 15 16 3
3.	0	42	Cieśla II	r-g	0,8858		0,26%				14
4.	0	482	Zbrojarz II	r-g	26,6769		7,98%				13
5.	0	52	Dekarz II	r-g	0,7879		0,24%				15
6.	0	602	Układacz wykładzin chemoodpornych	r-g	3,3574		1,00%				16
7.	0	603	Układacz wykładzin chemoodpornych	r-g	3,3574		1,00%				16
8.	0	999	Robocizna	r-g	1,0563		0,32%				1 2
			Robocizna pomocnicza				0,00%				
			Razem:		334,4548						

Zestawienie materiałów:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	1	1	Opłata za wysypisko, utylizację	m3	14,8949		7,57%				10
2.	0	11023 97	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,6346		30,69%				13
3.	0	13304 00	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1265		0,01%				14
4.	1	14700 01-1	Materiał elastyczny do dylatacji np. Sikaflex	kg	7,7456		14,64%				16
5.	0	16020 03	Piasek do zapraw	m3	6,8942		2,62%				11
6.	0	23104 99	Płyty z wełny mineralnej	m2	5,9220		8,01%				15
7.	0	23706 99	betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m3	2,1917 6,4219		7,84% 26,30%				12 14
8.	0	26006 19	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0127		0,15%				14
9.	0	26006 22	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0063		0,08%				14
10	0	39300 99	Woda	m3	0,1699		0,01%				1 2
11	1	68317 99-1	Sznur do wypełnienia dylatacji	m	21,6200		0,94%				16
			Materiały pomocnicze				1,14%				
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	1,1089		6,49%				13 14 15
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,5310		0,35%				13 15
3.	0	38211	Wózek platformowy elektr.do 2t	m-g	0,0188		0,04%				16

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,1076		0,63%				1 2
5.	0	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	8,8731		72,90%				6 7 8 9
6.	0	44141	Pompa do betonu na sam.60 m3/h	m-g	0,5924		11,65%				12 14
7.	0	52600	Piła spal.D/cięcia szczel.11kW	m-g	0,7156		3,03%				1 2
8.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	2,9862		1,78%				13
9.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	3,6084		2,04%				13
10.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	2,6752		1,09%				13
			Sprzęt pomocniczy				0,00%				
			Razem:								

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Wykonanie płyty Ilość r-g: 334,4548					
	Koszty bezpośrednie	PLN				
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od S					
	Zysk od KR					
	Zysk od KS					
	Koszty z narzutami (netto)	PLN				