

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt naprawy elewacji Okręgowego Ośrodka Wychowawczego w Pszczynie Łące ETAP VIa
ADRES INWESTYCJI : Zdrojowa 64, 43-200 Pszczyna
INWESTOR : Okręgowy Ośrodek Wychowawczy w Pszczynie Łące
ADRES INWESTORA : Zdrojowa 64, 43-200 Pszczyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Radwański
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2023 Sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP VIa			
1		Demontaz i ponowny montaż po wykonaniu ocieplenia schodów stalowych (1,51*1,2 m, pięciostopniowych dwustronnych z poręczą)	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	14,00*1,2	m ²	16,800	
	analogia			RAZEM	16,800
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	poz.2	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-09	19,60*0,15	m ³	2,940	
	0109-10			RAZEM	2,940
5		Oplata za utylizację gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.4	m ³	2,940	
				RAZEM	2,940
6	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1	0104-02	poz.2*1,41	m ³	23,688	
				RAZEM	23,688
7	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²		
d.1	0108-01	14,0*1,71	m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
8	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	19,6*1,51	m ³	29,596	
		-19,60*1,51*0,05	m ³	-1,480	
				RAZEM	28,116
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-09	14,00*1,41*0,05	m ³	0,987	
	0109-10			RAZEM	0,987
	analogia				
10		Oplata za utylizację ziemi	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.9	m ³	0,987	
				RAZEM	0,987
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm	m ²	19,600	
		19,6*1,0		RAZEM	19,600
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie kostki z rozbiórki	m ²		
d.1	0511-03	19,6*1,0	m ²	19,600	
	analogia			RAZEM	19,600
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	poz.2	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
14	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1	0104-02	poz.2*1,51	m ³	25,368	
				RAZEM	25,368
15	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²		
d.1	0108-01	poz.2*1,41	m ²	23,688	
				RAZEM	23,688
16	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	14,00*1,71	m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
17	KNR-W 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16	m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
18	KNR-W 2-02 d.1 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.17	m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
19	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.16	m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
20	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.19	m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
21	KNR-W 2-02 d.1 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych grub 5 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		poz.20	m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
22	KNNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 14,00*1,71	m ²		
			m ²	23,940	
				RAZEM	23,940
23	KNR 0-23 d.1 2612-09 analogia	Zamocowanie listwa wykończeniowa do folii kubełkowej	m		
		poz.22	m	23,940	
				RAZEM	23,940
24	KNR 0-28 d.1 2620-01 analogia cokół	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$((0,90+0,71)/2)*17$	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
25	KNR 0-28 d.1 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.24	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
26	KNR 0-28 d.1 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		poz.24	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
27	KNR 0-28 d.1 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach	m ²		
		poz.24	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
28	KNR 0-28 d.1 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.27	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
29	KNR 0-28 d.1 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką- dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły wraz ze wstrzyknięciem kleju poliuretanowego w miejscu mocowania każdego kołka	szt.		
		poz.27*6	szt.	82,110	
				RAZEM	82,110
30	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SKAŁA	m ²		
		poz.24	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
31	KNR 0-28 d.1 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą elewacyjną	m ²		
		poz.30	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685