
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wiata smietnikowa
ADRES INWESTYCJI : 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Piastowska 10
INWESTOR : Publiczne Przedszkole nr 13
ADRES INWESTORA : 47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Krystyna Król (ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Krystyna Król (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2- d.1 01 0212-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III $(0.60+0.24+0.60) \cdot (0.87+3.75+3.22) \cdot 1.10$	m ³ m ³	 12.419	
					RAZEM	12.419
2	KNR-W 2- d.1 01 0312-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV $12.419 - (0.384 + 4.301)$	m ³ m ³	 7.734	
					RAZEM	7.734
2			FUNDAMENTY			
3	KNR-W 2- d.2 02 1101-01		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $0.44 \cdot (3.34 + 3.75 + 0.87 + 0.55) \cdot 0.10 + 0.24 \cdot 0.17 \cdot 0.10 + 0.24 \cdot 0.24 \cdot 0.10$	m ³ m ³	 0.384	
					RAZEM	0.384
4	KNR-W 2- d.2 02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.50*8.50	m ² m ²	 4.25	
					RAZEM	4.25
5	KNR-W 2- d.2 02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.24 \cdot (3.34 + 3.75 + 0.55 + 0.87) \cdot 1.00 + 0.24 \cdot 0.17 \cdot 1.00 + 9.24 \cdot 0.24 \cdot 1.00$	m ³ m ³	 4.301	
					RAZEM	4.301
6	KNR-W 2- d.2 02 0259-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1.20*30*0.110/1000	t t	 0.004	
					RAZEM	0.004
7	KNR-W 2- d.2 02 0259-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 4*8.50*3.85/1000	t t	 0.131	
					RAZEM	0.131
8	KNR-W 2- d.2 02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.25*8.50	m ² m ²	 2.13	
					RAZEM	2.13
9	KNR-W 2- d.2 02 0615-04 analogia		Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowe - jedna warstwa 1.00*8.50*2	m ² m ²	 17.00	
					RAZEM	17.00
3			ŚCIANY			
10	KNR-W 4- d.3 01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $2.88 \cdot 0.70 \cdot 0.92 + 2.88 \cdot 0.42 \cdot 1.14 + 1.02 \cdot 0.28 \cdot 1.14$	m ³ m ³	 3.559	
					RAZEM	3.559
11	NNRNKB d.3 202 0137-02		(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.60 \cdot (3.58 + 3.75 + 0.55 + 0.87)$ 0.10*1.02	m ² m ² m ²	 5.25 0.10	
					RAZEM	5.35
12	NNRNKB d.3 202 0137-04		(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.12*3.68	m ² m ²	 0.44	
					RAZEM	0.44
13	KNR-W 4- d.3 01 0726-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu $0.42 \cdot 1.02 \cdot 2 + 0.70 \cdot 0.80 \cdot 2$ $1.02 \cdot (0.10 + 0.28 \cdot 2)$ 3.68*0.12*2	m ² m ² m ² m ²	 1.98 0.67 0.88	
					RAZEM	3.53
14	KNR-W 2- d.3 02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $0.60 \cdot (8.50 + 6.30 + 2.47)$	m ² m ²	 10.36	
					RAZEM	10.36
15	KNR-W 2- d.3 02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa $0.60 \cdot (8.50 + 6.30 + 2.47)$	m ² m ²	 10.36	
					RAZEM	10.36
16	KNR-W 4- d.3 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $1.94 \cdot (0.42 + 1.02) \cdot 2$	m ² m ²	 5.59	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.94*(0.96+0.70+0.10+0.52) 1.82*(0.48+3.44)+1.71*(1.05+0.34) 2.31*4.58	m ² m ² m ²	4.42 9.51 10.58	
					RAZEM	30.10
17 d.3	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.94*(0.42+1.02)*2 1.94*(0.96+0.70+0.10+0.52) 1.82*(0.48+3.44)+1.71*(1.05+0.34) 2.31*4.58	m ² m ² m ² m ²	 5.59 4.42 9.51 10.58	
					RAZEM	30.10
18 d.3	KNR-W 4- 01 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 1.94*(0.42+1.02)*2 1.94*(0.96+0.70+0.10+0.52) 1.82*(0.48+3.44)+1.71*(1.05+0.34) 2.31*4.58	m ² m ² m ² m ²	 5.59 4.42 9.51 10.58	
					RAZEM	30.10
19 d.3	kalk. włas- na		Wykonanie, dostaw i montaż bramy przesuwnej wg projektu (400x180 cm) 1	kpl. kpl.	 1	
					RAZEM	1
20 d.3	kalk. włas- na		Dostawa, adaptacja i montaż ogrodzenia z płyt drewnianych na słup- kach drewnianych 1.80*1.68+0.12*1.80+1.80*1.80*3+0.55*1.02+0.55*0.96	m ² m ²	 14.05	
					RAZEM	14.05
4			DACH			
21 d.4	KNR-W 2- 02 0406-07		Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.02 0.14*0.14*0.96	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.020 0.019	
					RAZEM	0.039
22 d.4	KNR-W 2- 02 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*0.23*4<szt> 0.14*0.14*0.17*1<szt> 0.14*0.14*1.88*2<szt>	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.018 0.003 0.074	
					RAZEM	0.095
23 d.4	KNR-W 2- 02 0406-05		Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.16*4.82*2<szt>	m ³ drew. m ³ drew.	 0.216	
					RAZEM	0.216
24 d.4	KNR-W 2- 02 0408-03		Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.14*4.20*7<szt>	m ³ m ³	 0.329	
					RAZEM	0.329
25 d.4	KNR-W 2- 02 0409-06		Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasy- czonej 0.025*0.18*(4.82*2+4.86*2)	m ³ m ³	 0.087	
					RAZEM	0.087
26 d.4	KNR 0-21 4007-03 analogia		Pokrycie dachu z płyt OSB 4.86*4.20	m ² m ²	 20.41	
					RAZEM	20.41
27 d.4	KNR-W 2- 02 0505-04		Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształ- cie "łuska" mocowaną na zszywki 4.86*4.20	m ² m ²	 20.41	
					RAZEM	20.41
28 d.4	KNR-W 2- 02 0524-01		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 4.86	m m	 4.9	
					RAZEM	4.9
29 d.4	KNR-W 2- 02 0524-03		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
30	KNR-W 2-02 0531-03 analogia		Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 100 mm	m		
			2.76	m	2.8	
					RAZEM	2.8
31	NNRNKB 202 0550-07		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
5			POSADZKA			
32	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 16.20*0.15	m ³		
				m ³	2.43	
					RAZEM	2.43
33	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			16.20	m ²	16.20	
					RAZEM	16.20
34	KNR 2-31 0511-01 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce	m ²		
			16.20	m ²	16.20	
					RAZEM	16.20
35	KNR 2-31 0402-04 analogia		Ława pod stopnie, betonowa z oporem	m ³		
			0.87*0.25*4	m ³	0.870	
					RAZEM	0.870
36	KNR 2-31 0403-01 analogia		Stopnie betonowe wystające o wymiarach 15x35 cięte do długości 87 cm	m		
			1.00*4	m	4.00	
					RAZEM	4.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
3	WACETOB wyd.III 2000
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	IGM wyd.I 1998
6	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996