

PRZEDMIAR ROBÓT - podatek VAT 23%

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a, 58-304 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a, 58-304 Wałbrzych
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietański

DATA OPRACOWANIA : marzec 2026 rok.

Poziom cen : I kwartał 2026 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2026 rok.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki	1	11
2	Wjazd z krawężnikiem betonowym po prawej stronie wjazdu	12	26
3	Brama dwuskrzydłowa z napędem 397x140 [cm]	27	32
4	Ogrodzenie z przęsła ogrodzeniowych Jarmex Roma z furtką	33	35
5	Schody oraz murek z kamienia	36	47
6	Plac	48	61
7	Miejsca parkingowe - kostka betonowa 20 x 10 cm, grub. 8 cm	62	69
8	Opaska	70	72
9	Chodnik - kostka betonowa 20 x 10 cm, grub. 6 cm	73	75

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbiórki				
1	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi od strony ul. gen. Andersa 4 od strony wjazdu 5	szt szt szt	 4 5	
				RAZEM	9
2	KNR-W 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych od strony ul. gen. Andersa 6.50*1.10 od strony wjazdu 5.71*1.20	m ² m ² m ²	 7.15 6.85	
				RAZEM	14.00
3	KNR 2-31 0818-01 analogia	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - profile kwadratowe zamknięte 1.20	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
4	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody murek [1.00*0.15*0.30]*2 stopnie 1.53*0.42*0.22 1.53*0.42*0.21 1.53*0.44*0.15 1.53*0.45*0.15 plyta 1.53*2.00*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.090 0.141 0.135 0.101 0.103 0.459	
				RAZEM	1.029
5	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa budynek 173 elewacja szczytowa lewa 10.10*0.55*0.15 elewacja frontowa [6.10+0.55]*0.53*0.15 [2.80*0.50*0.15]*2+[1.35*0.30*0.15]+[1.25*0.95*0.15] wnęka: budynek 173/173a [2.74*0.52*0.15]+[0.44*0.52*0.15]+[2.67*0.57*0.15] budynek 173a 1.28*0.58*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.833 0.529 0.659 0.476 0.111	
				RAZEM	2.608
6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej budynek 173 2.80+1.20+0.70+2.00+2.40	m m	 9.10	
				RAZEM	9.10
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej budynek 173 1.40*0.35+2.10*0.70+2.45*1.05+0.70*0.90+[2.16*1.05]*2 budynek 173a 1.36*0.82	m ² m ² m ²	 9.70 1.12	
				RAZEM	10.82
8	KNR 15-01 0204-02	Rozbiórka bruków o grub. 20 cm z płyt sześciokątnych (trylinka) przy wyp.spoin żwirem 2.60*4.40+1.56*2.84 2.10*3.80	m ² m ² m ²	 15.87 7.98	
				RAZEM	23.85
9	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - nakrycie studni [1.76*1.93-0.50*0.50]*0.15	m ³ m ³	 0.472	
				RAZEM	0.472
10	KNR-W 4-01 0105-03 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - zasypanie studni niesortem z korytowania 1.76*1.93*1.15	m ³ m ³	 3.906	
				RAZEM	3.906
11	Cennik Skip-Max	Koszty wywozu i składowania ziemi i gruzu przy użyciu kontenera KP7 #p4 #p5 #p6*0.30*0.08 #p7*0.05 #p8*0.14	kontener	 1.03 2.61 0.22 0.54 3.34	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	1		kontener	7.74 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Wjazd z krawężnikiem betonowym po prawej stronie wjazdu			
12	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm od strony ul. Przyjaciół Żołnierza 8.90*[4.40+4.00]/2+10.30*4.00	m ²		
			m ²	78.58	
				RAZEM	78.58
13	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości #p12	m ²		
			m ²	78.58	
				RAZEM	78.58
14	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - przyjęto 50% powierzchni mechanicznie i 50% ręcznie #p13*50%	m ²		
			m ²	39.29	
				RAZEM	39.29
15	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - przyjęto 50% powierzchni mechanicznie i 50% ręcznie #p14	m ²		
			m ²	39.29	
				RAZEM	39.29
16	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.50+16.00+2.30+6.00	m		
			m	27.80	
				RAZEM	27.80
17	Cennik d.2 Skip-Max	Koszty wywozu i składowania ziemi i gruzu przy użyciu kontenera KP7 #p12*0.20 #p13*0.05 #p16*0.20*0.20 A (obliczenia pomocnicze)	kontener	15.72 3.93 1.11	
		3	kontener	===== 20.76 3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p16*[0.30*0.15]+#p16*[0.20*0.15]/2	m ³		
			m ³	1.668	
				RAZEM	1.668
19	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.50+16.00+2.30+6.00	m		
			m	27.80	
				RAZEM	27.80
20	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - łuki 3.50 A (suma częściowa) 2.30 B (suma częściowa)	m		
			m	3.50	
			m	3.50	
			m	2.30	
				2.30	
				RAZEM	5.80
21	KNR 2-31 d.2 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m #p20A	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
22	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m #p20B	m		
			m	2.30	
				RAZEM	2.30
23	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm #p12	m ²		
			m ²	78.58	
				RAZEM	78.58
24	KNR 2-31 d.2 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 #p23	m ²		
			m ²	78.58	
				RAZEM	78.58
25	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm #p24	m ²		
			m ²	78.58	
				RAZEM	78.58
26	KNR 2-31 d.2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 #p25	m ²		
			m ²	78.58	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Brama dwuskrzydłowa z napędem 397x140 [cm]		RAZEM	78.58
27 d.3	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) brama 2	dół. dół.	 2	 2
28 d.3	KNR 2-22 1001-01	Podkłady betonowe pod stopy fundamentowe na podłożu gruntowym grub. 10 cm z betonu żwirowego B-10 brama 0.20*2	m ² m ²	 0.40	 0.40
29 d.3	KNNR 2 0101-02	Deskowanie stóp fundamentowych betonowych brama 2*[0.50+0.40]*0.80*2<sz>	m ² m ²	 2.88	 2.88
30 d.3	KNNR 2 0107-03 kalk. własna	Betonowanie stóp fundamentowych - beton C25/30 (B-30) brama [0.50*0.40*0.80]*2<sz>	m ³ m ³	 0.32	 0.32
31 d.3	kalk. własna	Przyłącze elektryczne do bramy przemysłowej dwuskrzydłowej z napędem 1	kpl kpl	 1	 1
32 d.3	kalk. własna	Jarmex Brama Roma dwuskrzydłowa z napędem i słupkami antracyt mat 397x140cm 1	kpl kpl	 1	 1
4		Ogrodzenie z przesłel ogrodzeniowych Jarmex Roma z furtką		RAZEM	1
33 d.4	KNR 2-23 0404-02	Ogrodzenie systemowe z przesłel ogrodzeniowych Jarmex Roma antracyt mat 200x120cm, słupki stalowe 70x70 mm betonowane w fundamencie 7.85 minus furtka -1.00	m m m	 7.85 -1.00	 6.85
34 d.4	KNR 2-23 0404-04	Furtka systemowa Jarmex Roma Prawa antracyt mat 90x140cm 1	szk. szk.	 1	 1
35 d.4	kalk. własna	Przyłącze elektryczne do furtki z montażem domofonu 1	kpl kpl	 1	 1
5		Schody oraz murek z kamienia		RAZEM	1
36 d.5	KNNR-W 3 1301-02	Rozbiórka (częściowa) ścian z kostki kamiennej na zaprawie cementowej [6.30*0.70*0.69]*50%	m ³ m ³	 1.521	 1.521
37 d.5	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody murek [1.00*0.15*0.30]*2 stopnie 1.53*0.42*0.22 1.53*0.42*0.21 1.53*0.44*0.15 1.53*0.45*0.15 plyta 1.53*2.00*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.090 0.141 0.135 0.101 0.103	 1.029
38 d.5	Skip-Max W-ch	Koszty wywozu i składowania ziemi i gruzu - kontener KP5 1	kontener kontener	 1	 1
39 d.5	KNR 2-21 0601-03	Fundamenty pod murki ogrodowe z kamienia łamanego 3.80*0.40*0.20	m ³ m ³	 0.304	 0.304
				RAZEM	0.304

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.5	KNR-W 2-02 0102-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany z kamienia twardego (do 1 m ³ w jednym miejscu) - schody	m ³		
		spocznik 1.52*1.30*0.20	m ³	0.395	
		ściany schodów 2.28*[1.30+0.30]/2*0.20	m ³	0.365	
				RAZEM	0.760
41 d.5	KNR-W 2-02 0102-02	Ściany z kamienia twardego - 80% kamienia z odzysku	m ³		
		murek [6.30*0.70*0.69]*50%	m ³	1.521	
				RAZEM	1.521
42 d.5	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		spocznik 1.52*1.30	m ²	1.98	
		ściany schodów 2.28*[1.30+0.30]/2	m ²	1.82	
		murek 6.30*[0.70+0.69+0.42]*50%	m ²	5.70	
				RAZEM	9.50
43 d.5	KNR 19-01 0326-22	Spoinowanie murów z kamienia o przekroju spoiny do 0.0015 m ² z wykuciem spoin	m ²		
		murek 6.30*[0.70+0.69+0.42]*50%	m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
44 d.5	KNR 2-23 0502-02	Wykonanie podkładu z betonu żwirowego B-10	m ³		
		spocznik 1.52*1.30*0.20	m ³	0.395	
		plyta schodów 2.60*1.30*0.20	m ³	0.676	
				RAZEM	1.071
45 d.5	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - spocznik	m ²		
		1.70*1.50	m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
46 d.5	KNR 2-21 0604-03 wycena indywidualna	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z jednej warstwy kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych o wymiarach 30x8 cm - wsp. do R = 1,81	m		
		1.50*6<stopni>	m	9.00	
				RAZEM	9.00
47 d.5	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady zewnętrzne stalowe malowane proszkowo	m		
		2.00+2.20	m	4.20	
				RAZEM	4.20
6	Plac				
48 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - przyjęto 75% powierzchni mechanicznie i 25% ręcznie od strony ul. Gen. Wł. Andersa	m ²		
		7.66*11.10		85.03	
		minus schody -1.58*1.53		-2.42	
		13.74*2.80		38.47	
		15.00*[1.65+1.85]/2		26.25	
		17.67*1.37		24.21	
		18.03*7.07		127.47	
		15.10*5.66		85.47	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		#p48A*75%	m ²	384.48 288.36	
		RAZEM	288.36		
49 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - przyjęto 75% powierzchni mechanicznie i 25% ręcznie	m ²		
		#p48	m ²	288.36	
				RAZEM	288.36
50 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - przyjęto 75% powierzchni mechanicznie i 25% ręcznie	m ²		
		#p49	m ²	288.36	
				RAZEM	288.36

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm #p48A*25% A (suma częściowa) 3.11*1.86+1.61*2.75 narożnik budynków nr 173 i 173a B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	96.12	
			m ²	10.21	
				10.21	
				RAZEM	106.33
52 d.6	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości #p51	m ²		
			m ²	106.33	
				RAZEM	106.33
53 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV #p52	m ²		
			m ²	106.33	
				RAZEM	106.33
54 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 5.70+7.00	m		
			m	12.70	
				RAZEM	12.70
55 d.6	Cennik Skip-Max	Koszty wywozu i składowania ziemi i gruzu przy użyciu kontenera KP7 #p48*0.20 #p49*0.05 #p54*0.20*0.20 A (obliczenia pomocnicze) 10	kontener		
				57.67	
				14.42	
				0.51	
				=====	
				72.60	
			kontener	10.00	
				RAZEM	10.00
56 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem #p54*[0.30*0.15]+0*[0.20*0.15]/2	m ³		
			m ³	0.572	
				RAZEM	0.572
57 d.6	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm 5.70+7.00	m		
			m	12.70	
				RAZEM	12.70
58 d.6	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm od strony ul. Gen. Wł. Andersa 7.66*11.10 minus schody -1.58*1.53 13.74*2.80 15.00*[1.65+1.85]/2 17.67*1.37 18.03*7.07 15.10*5.66 A (suma częściowa) narożnik budynków nr 173 i 173a 3.11*1.86+1.61*2.75 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	85.03	
			m ²	-2.42	
			m ²	38.47	
			m ²	26.25	
			m ²	24.21	
			m ²	127.47	
			m ²	85.47	
				384.48	
				10.21	
	10.21				
			RAZEM	394.69	
59 d.6	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 #p58	m ²		
			m ²	394.69	
				RAZEM	394.69
60 d.6	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm #p59	m ²		
			m ²	394.69	
				RAZEM	394.69
61 d.6	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 #p60	m ²		
			m ²	394.69	
				RAZEM	394.69
7	Miejsca parkingowe - kostka betonowa 20 x 10 cm, grub. 8 cm				
62 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV [5.20*2+5.50] [5.20*2+5.50] [5.20*2+5.50] A (suma częściowa)	m		
			m	15.90	
			m	15.90	
			m	15.90	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.50	m	47.70	
		5.50	m	5.50	
		5.50	m	5.50	
		B (suma częściowa)		-----	
				16.50	
				RAZEM	64.20
63 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		#p62A*[0.30*0.15]+#p62A*[0.20*0.15]/2	m ³	2.862	
				RAZEM	2.862
64 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5.20*2+5.10	m	15.50	
		5.20*2+5.10	m	15.50	
		5.20*2+5.10	m	15.50	
				RAZEM	46.50
65 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		#p62B*0.30*0.15	m ³	0.743	
				RAZEM	0.743
66 d.7	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
		5.50+5.50+5.50	m	16.50	
				RAZEM	16.50
67 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe (kolorowe) o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.00+5.00+5.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
68 d.7	KNR 2-31 23104-03	Parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m ²		
		[2.50*5.00]*2<miejsc>	m ²	25.00	
		[2.50*5.00]*2<miejsc>	m ²	25.00	
		[2.50*5.00]*2<miejsc>	m ²	25.00	
				RAZEM	75.00
69 d.7	KNR 2-31 23104-04	Parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - za każdy 1 cm grubości	m ²		
		#p68	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
8	Opaska				
70 d.8	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		budynek 173			
		elewacja szczytowa lewa			
		10.10	m	10.10	
		elewacja frontowa			
		6.10	m	6.10	
		2.80*2+1.35+1.25	m	8.20	
		wnęka: budynek 173/173a			
		2.74+0.44+2.67	m	5.85	
		budynek 173a			
		1.30	m	1.30	
				RAZEM	31.55
71 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		#p70	m	31.55	
				RAZEM	31.55
72 d.8	KNR 2-31 23103-03 analogia	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		budynek 173			
		elewacja frontowa			
		[6.10+0.55]*0.50	m ²	3.33	
		[2.80*0.50]*2+[1.35*0.30]+[1.25*0.95]	m ²	4.39	
		wnęka: budynek 173/173a			
		[2.74*0.50]+[0.44*0.50]+[2.67*0.50]	m ²	2.93	
		budynek 173a			
		1.29*0.50	m ²	0.65	
				RAZEM	11.30
9	Chodnik - kostka betonowa 20 x 10 cm, grub. 6 cm				
73 d.9	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		[8.80+10.00]+[7.00+8.50]+[6.40*2]	m	47.10	
				RAZEM	47.10
74 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe (kolorowe) o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Zagospodarowanie terenu - Ogrodzenie, chodniki oraz nawierzchni drogowe z kruszywa łamanego przy ul. Gen. Wł. Andersa 173, 173a w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[8.80+10.00]+[7.00+8.50]+[6.40*2]$	m	47.10	
				RAZEM	47.10
75 d.9	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		$[8.80+10.00]/2*1.50$	m ²	14.10	
		$[7.00+8.50]/2*1.50$	m ²	11.63	
		$[6.40*1.50]*2$	m ²	19.20	
				RAZEM	44.93