

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ścian fundamentowych
ADRES INWESTYCJI : 80-538 Gdańsk ul. Mariana Góreckiego 13 dz.nr 31, obręb ew. 061, jednostka ew. 2261011 m. Gdańsk
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Ks. Mariana Góreckiego 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2018r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe	1	6
2	Izolacje pionowa i pozioma ścian piwnicznych i cokołu wraz z wykończeniem cokołu	7	24
3	Studzienki piwniczne, schody zewnętrzne	25	33
4	Opaski i nawierzchnie	34	42

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1		Zabezpieczenie skrzynek elektrycznych i gazowych, demontaż elementów zbędnych na cokole	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	4-01				
	0807-04				
	zach	(0,65+0,37)*0,5*(22,2-1,4-0,9)	m ²	10,149	
	wsch	(0,65+0,37)*0,5*(22,2-1,01)	m ²	10,807	
				RAZEM	20,956
3	KNR-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	W 4-01				
	0212-02				
	zach	schody zewnętrzne 0,3*0,15*2,0*2	m ³	0,180	
	wsch	0,15*0,3*1,2*2	m ³	0,108	
				RAZEM	0,288
4		Demontaż przykryć studzienek podokiennych	szt		
d.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	W 4-01				
	0212-06				
		studzienki piwniczne 0,15*1,2*1,0*4	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
6		Wynajem kontenera na gruz	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Izolacje pionowa i pozioma ścian piwnicznych i cokołu wraz z wykończeniem cokołu			
7	KNR	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	2-31				
	0815-07				
		1,5*(22,2+0,5*2)	m ²	34,800	
				RAZEM	34,800
8	KNR	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	4-01				
	0212-01				
		opaska 0,6*(22,2-1,01)*0,15	m ³	1,907	
				RAZEM	1,907
9	KNR-	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
d.2	W 4-01				
	0102-02				
		1,5*1,615*22,2	m ³	53,780	
		1,5*1,64*22,2	m ³	54,612	
				RAZEM	108,392
10	KNR-	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.2	W 4-01				
	0108-01				
		1,615*22,2	m ²	35,853	
		1,64*22,2	m ²	36,408	
				RAZEM	72,261
11	KNR-	Czyszczenie ręczne przez szcrotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m ²		
d.2	W 7-12				
	0301-02				
		72,261	m ²	72,261	
		cokół			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,65+0,37)*0,5*(22,2-1,4-0,9)	m ²	10,149	
		(0,65+0,37)*0,5*(22,2-1,01)	m ²	10,807	
				RAZEM	93,217
12	KNR d.2 AT-27 0101- 06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m ²		
		93,217*30%	m ²	27,965	
				RAZEM	27,965
13	KNR d.2 AT-27 0101- 11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
		27,965	m ²	27,965	
				RAZEM	27,965
14	KNR d.2 AT-27 0104- 01	Wyrównanie podłoży pionowych	m ²		
		93,217	m ²	93,217	
				RAZEM	93,217
15	KNR d.2 AT-27 0301- 01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		93,217	m ²	93,217	
				RAZEM	93,217
16	KNR d.2 AT-27 0201- 01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		93,217	m ²	93,217	
				RAZEM	93,217
17	KNR d.2 AT-27 0202- 03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
		93,217	m ²	93,217	
				RAZEM	93,217
18	KNR d.2 AT-27 0508- 02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		72,261	m ²	72,261	
				RAZEM	72,261
19	KNR d.2 0-33 0122- 01	Montaż listew dociskowych	m		
		22,2*2	m	44,400	
				RAZEM	44,400
20	KNR- d.2 W 4- 01 0105- 02	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		
		108,392	m ³	108,392	
				RAZEM	108,392
21	KNR d.2 AT-31 0101- 06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		10,149+10,807	m ²	20,956	
				RAZEM	20,956
22	KNR d.2 AT-31 0505- 01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		20,956	m ²	20,956	
				RAZEM	20,956
23	KNR d.2 AT-31 0505- 03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,956	m ²	20,956	
				RAZEM	20,956
24	KNR- d.2 W 4- 01 0531- 06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
3		Studzienki piwniczne, schody zewnętrzne			
25	KNR- d.3 W 2- 02 0701- 03	Studzienki piwniczne z betonu grubości 12 cm	m ²		
		(1,0+0,3*2)*1,2*4	m ²	7,680	
				RAZEM	7,680
26	KNR d.3 AT-27 0301- 01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		7,68	m ²	7,680	
				RAZEM	7,680
27	KNR d.3 AT-27 0201- 01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		7,68*2	m ²	15,360	
				RAZEM	15,360
28	KNR d.3 AT-27 0202- 03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
		15,36	m ²	15,360	
				RAZEM	15,360
29	KNR- d.3 W 2- 02 0701- 10	Obramowanie z kątownika studzienek	m		
		1,0*2*4+0,3*2*4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
30	KNR d.3 2-02 1216- 01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR- d.3 W 2- 02 0219- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		schody zewnętrzne 0,3*0,15*2,0*2	m ³	0,180	
		zach 0,15*0,3*1,2*2	m ³	0,108	
				RAZEM	0,288
32	NNRN d.3 KB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>płytki kamionkowe GRES schodowe mrozoodporne</i>	m ²		
		0,3*1,8+0,3*1,2+0,3*1,2	m ²	1,260	
				RAZEM	1,260
33	NNRN d.3 KB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		0,15*1,8+0,15*1,2*2	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
4		Opaski i nawierzchnie			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR d.4 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 34,8+12,014	m ² m ²	 46,814	
				RAZEM	46,814
35	KNR d.4 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 46,814	m ² m ²	 46,814	
				RAZEM	46,814
36	KNR d.4 2-31 0105- 03 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu	m ² m ²	 34,800	
				RAZEM	34,800
37	KNR d.4 2-31 0109- 01 0109- 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 34,8	m ² m ²	 34,800	
				RAZEM	34,800
38	KNR d.4 2-31 0105- 05 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 34,8	m ² m ²	 34,800	
				RAZEM	34,800
39	KNR d.4 2-31 0502- 024	Chodniki z płyt betonowych 50x50x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową (z demontażu - 10% do uzupełnienia) 34,8	m ² m ²	 34,800	
				RAZEM	34,800
40	KNR d.4 AT-04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca - geowłóknina (22,2-1,01)*(0,6+0,3*2)	m ² m ²	 25,428	
				RAZEM	25,428
41	KNR- d.4 W 2- 01 0609- 07	Opaska żwirowa frakcji 2-5mm 0,3*0,3*(22,2-1,01)	m ³ m ³	 1,907	
				RAZEM	1,907
42	KNR d.4 2-31 0407- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22,2+0,6*2	m m	 23,400	
				RAZEM	23,400