
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Hydroizolacja ścian fundamentowych budynku
ADRES INWESTYCJI: ul. ks. Jerzego Popiełuszki 14B
01-590 Warszawa
NAZWA INWESTORA: WSM "Żoliborz Centralny"
ADRES INWESTORA: ul. Adama Próchnika 6
01-585 Warszawa

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	kalk. własna	Montaż ogrodzenia zabezpieczającego plac budowy oraz demontaż po zakończeniu prac	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłoża	m2		
		$[11,0 + (14 * 0,35) + 7,6 + 12,5 + 12,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 6,3] * 1,4$	m2	157,920	
		$(5,7 + 1,7 + 1 + 6 * 12) * 1,4$	m2	112,560	
		$7 * 0,9 * 1,4$	m2	8,820	
				RAZEM	279,300
3 d.1	KNNR 5 0719-07 analiza indywidualna	Ręczne rozebranie nawierzchni ze żwiru	m2		
		$[11,0 + (14 * 0,35) + 7,6 + 12,5 + 12,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 6,3] * 0,7 * 2$	m2	157,920	
		$(5,7 + 1,7 + 1 + 6 * 12) * 0,7$	m2	56,280	
		$7 * 0,9 * 1,4$	m2	8,820	
				RAZEM	223,020
4 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		$223,02 * 0,3$	m3	66,906	
				RAZEM	66,906
5 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$223 * 2,3 * 1$	m3	512,900	
				RAZEM	512,900
6 d.1	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		$223 * 2,3$	m2	512,900	
				RAZEM	512,900
2		Roboty demontażowe			
7 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$[11,0 + (14 * 0,35) + 7,6 + 12,5 + 12,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 6,3] * 2,4$	m2	270,720	
		$(5,7 + 1,7 + 1 + 6 * 12) * 2,4$	m2	192,960	
		$7 * 0,9 * 2,4$	m2	15,120	
				RAZEM	478,800
8 d.2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.7	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
9 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.7	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
10 d.2	KNR AT-32 0103-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 30 mm	m2		
		poz.7	m2	478,800	
				RAZEM	478,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.10	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
12 d.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie preparatem wyrównujący i ograniczający chłonność podłoża	m2		
		478,8	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
13 d.2	KNR-W 7-12 0301-02	Oczyszczenie ścian	m2		
		478,8	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
14 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem BOLIX CLN)	m2		
		478,8	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
15 d.2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłożu pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne - masa bitumiczna rozcieńczoną z wodą 1:9	m2		
		478,8	m2	478,800	
		150 * 0,30 <wywinięcie na elewacje>	m2	45,000	
				RAZEM	523,800
16 d.2	KNR 0-33 0128-01	Dwukrotne malowanie elewacji - farba paroprzepuszczalna	m2		
		$[11,0 + (14 * 0,35) + 7,6 + 12,5 + 12,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 + 6,3] * 0,9$	m2	101,520	
		$(5,7 + 1,7 + 1 + 6 * 12) * 0,9$	m2	72,360	
		$7 * 0,9 * 0,9$	m2	5,670	
				RAZEM	179,550
17 d.2	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - masa bitumiczna (5,7kg/m2)	m2		
		478,8	m2	478,800	
		23,46 * 0,30 <wywinięcie na elewacje>	m2	7,038	
				RAZEM	485,838
18 d.2	KNR AT-27 0303-04	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej	m2		
		478,8	m2	478,800	
		23,46 * 0,30 <wywinięcie na elewacje>	m2	7,038	
				RAZEM	485,838
19 d.2	KNR AT-27 0508-04	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - styropian fundamentowy KNAUF Therm EXPERT Hydro EPS 100 $\lambda=0,038[W/mK]$ gr. 5 cm, klej - masa bitumiczna	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
20 d.2	KNR AT-27 0508-02	Ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m2		
		478,8	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
21 d.2	Analiza indywidualna	Wykonanie izolacji z zaprawy elastycznej Sopro DSF 523 lub równoważnej.	m2		
		poz.10	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
22 d.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie ścian do malowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - silne zanieczyszczenie powierzchnie cokołów	m2		
		poz.10	m2	478,800	
				RAZEM	478,800
24 d.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.3	m2	223,020	
				RAZEM	223,020
25 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		poz.24	m2	223,020	
				RAZEM	223,020
26 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17 cm grubości warstwy) Krotność = 17	m2		
		poz.24	m2	223,020	
				RAZEM	223,020
27 d.2	KNR-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	m3		
		110 * 2,4	m3	264,000	
				RAZEM	264,000
28 d.2	KNR 13-12 1504-02	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50 cm	m2		
		$[11,50 + (14 * 0,35) + 7,6 + 12,5 + 12,5 + 14,5 + 14,5 +$ $14,5 + 14,5 + 6,3 + 1,4 + 6,3] * 0,5$ $[5,7 + 1,7 + 1 + (6 * 13)] * 0,5$ $0,9 * 7$	m2 m2 m2	60,500 43,200 6,300	
				RAZEM	110,000
29 d.2	KNR 2-31 0101-05,	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm z uwzględnieniem montażu krawężników i obrzeży.	m2		
		poz.28	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
30 d.2	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
31 d.2	KNR 2-31 0407-01.	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		$[11,0 + (14 * 0,35) + 7,6 + 12,5 + 12,5 + 14,5 + 14,5 + 14,5 +$ $14,5 + 6,3 + 1,4 + 6,3]$ $(5,7 + 1,7 + 1 + 6 * 13)$ $0,90 * 7$	m m m	120,500 86,400 6,300	
				RAZEM	213,200
32 d.2	KNR 2-31 0407-06.	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.31	m	213,200	
				RAZEM	213,200
34 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz. 16	m2	179,550	
				RAZEM	179,550

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		33	m3	33,000	
				RAZEM	33,000
36 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz. 16	m2	179,550	
				RAZEM	179,550
37 d.2	KNR 2-02 2601-05 analogia	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
		poz. 16	m2	179,550	
				RAZEM	179,550
38 d.2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
		poz. 16	m2	179,550	
				RAZEM	179,550
39 d.2	KNR 2-02 2601-05 analogia	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa	m2		
		poz. 16	m2	179,550	
				RAZEM	179,550
40 d.2	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		213,200 * 0,5	m	106,600	
				RAZEM	106,600
41 d.2	KNR-W 4-01 0109-01	Dowóz piachu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - na podsypki i zasypki	m3		
		110 * 0,3	m3	33,000	
				RAZEM	33,000
42 d.2	KNR-W 4-01 0109-04	Dowóz piachu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14	m3		
		poz. 41	m3	33,000	
				RAZEM	33,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3					
4		Wywóz gruzu -			
43 d.4	kalk. własna	Mycie i sprzątanie po robotach	r-g		
		250	r-g	250,000	
				RAZEM	250,000
44 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 30	m3		
		poz.44	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
46 d.4	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórek	m3		
		poz.44	m3	30,000	
				RAZEM	30,000