

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Kosztorys: 001-03-018			
1.1		Izolacja pionowa fundamentów i osuszanie budynku			
1.1.1		Izolacja pionowa fundamentów i osuszanie budynku ściana tylna oraz boczne			
1 d.1.1. 1	WKNR W401 -02-12-05-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - ręcznie (rozbiórka schodów)	m3		
		1,3	m3	1,300	
				RAZEM	1,300
2 d.1.1. 1	KNKB 006- 08-08-01-00	Rozebranie poręczy ochronnej z rur i kątownika	metr		
		4	metr	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		25,6	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
4 d.1.1. 1	KNR 401-01- 02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)((6,0*0,5*1,0+5,1*1,0*2,3+14,7*1,0*1,4+5,1*1,5*2,3+6,0*0,5*1,0=55,9m3)	m3		
			m3	0,000	
				RAZEM	0,000
5 d.1.1. 1	WKNR W201 -03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((5,1+14,7+5,1=24,9m) x 1m = 24,9m2)	m2		
		24,9	m2	24,900	
				RAZEM	24,900
6 d.1.1. 1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x (0,8m = 1,2m2)	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
7 d.1.1. 1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn	m2		
		69,7	m2	69,700	
				RAZEM	69,700
8 d.1.1. 1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3	metr		
		35,2	metr	35,200	
				RAZEM	35,200
9 d.1.1. 1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		176	szt	176,000	
				RAZEM	176,000
10 d.1.1. 1	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
11 d.1.1. 1	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m3		
		4,4	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
12 d.1.1. 1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
13 d.1.1. 1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
14 d.1.1. 1	WKNR W202 -09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
15 d.1.1. 1	KNR 040-01- 03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej	m2		
		25,6	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
16 d.1.1. 1	KNR 202-09- 31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m2		
		25,6	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
17 d.1.1. 1	KNR 202-09- 31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m2		
		25,6	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
18 d.1.1. 1	KNR 401-07- 01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m2 (w pomieszczeniach piwnicy)	m2		
		62,26	m2	62,260	
				RAZEM	62,260
19 d.1.1. 1	WKNR W401 -07-36-01-00	Oczyszczenie i wykucie spoin w murach gładkich z cegły bez względu na rodzaj zaprawy (w pomieszczeniach piwnicy)	m2		
		62,26	m2	62,260	
				RAZEM	62,260
20 d.1.1. 1	KNR 040-02- 08-02-00	Zabiegi antysolne preparatem Aida Sulfatex	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
21 d.1.1. 1	KNR C003- 04-09-03-00	Wypełnienie spoin mur płaski pow. 5,0 m2	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
22 d.1.1. 1	KNR 040-02- 02-06-00	Iniekcja bezciśnieniowa w murze z cegły klinkierowej grub ponad 45-50 cm	metr		
		39	metr	39,000	
				RAZEM	39,000
23 d.1.1. 1	KNKB 002- 08-02-03-00	Tynk na ścianach i słupach kat III ręcznie (tynkowanie ścian zewnętrznych piwnicy)	m2		
		62,26	m2	62,260	
				RAZEM	62,260
24 d.1.1. 1	KNR 202-02- 18-01-00	Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,3	m3	1,300	
				RAZEM	1,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1. 1	KNR 202-12-07-01-00	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych śrubami lub spawane	metr		
		4	metr	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.2		Izolacja pionowa fundamentów i osuszanie budynku ściana frontowa			
26 d.1.1. 2	WKNR W401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm ręcznie	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
27 d.1.1. 2	KNKB 006-08-03-05-00	Rozebranie naw z kostki rzędowej pods cement-piasek ręcznie	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.1.1. 2	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)((15,85*0,5*1,0=7,9m3)	m3		
			m3	0,000	
				RAZEM	0,000
29 d.1.1. 2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 0,8m = 1,2m2 x 2 = 2,4m2)	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
30 d.1.1. 2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
31 d.1.1. 2	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3	metr		
		6,3	metr	6,300	
				RAZEM	6,300
32 d.1.1. 2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
33 d.1.1. 2	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
34 d.1.1. 2	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
35 d.1.1. 2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
36 d.1.1. 2	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1. 2	WKNR W202 -09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
38 d.1.1. 2	KNKB 006- 01-04-05-00	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna 5cm	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
39 d.1.1. 2	KNR 231-01- 13-01-00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana ręcznie	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.1.1. 2	KNKB 006- 01-01-06-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża równiarką kat 1-4	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1.1. 2	KNKB 006- 03-01-01-00	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (Analogia)	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.1.1. 2	KNR 201-03- 20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4	m3		
		0	m3	0,000	
				RAZEM	0,000
1.2		Odwodnienie z rynny spustowej, wpusty i wykonanie wlotu do potoku			
43 d.1.2	KNR 201-01- 20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
44 d.1.2	KNR 401-01- 02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) Tylko wykopy nie ujęte w dziale izolacji pionowej tylnej ściany budynku!(3,4*1,0*1,0+4,2*1,0*1,2+13,5*1,0*1,0=21,95m3)	m3		
			m3	0,000	
				RAZEM	0,000
45 d.1.2	WKNR W201 -03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (Tylko wykopy nie ujęte w izolacji). ((3,4+4,2+13,5m) x 1m = 21,1m2)	m2		
		21,1	m2	21,100	
				RAZEM	21,100
46 d.1.2	KNR 218-05- 01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
47 d.1.2	WKNR W218 -04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym 1m	metr		
		36,1	metr	36,100	
				RAZEM	36,100
48 d.1.2	WKNR W218 -05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" fi 425 z rurą teleskopową i osadnikiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.2	WKNR W218 -05-17-02-01	Studzienka o 600 z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2	000-00-00-00 -00	Wpust podwórzowy z rusztem żeliwnym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.2	KNR 215-02- 19-03-00	Zasuwa burzowa fi 160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.2	WKNR W218 -05-24-03-00	Wpięcie do koryta potoku (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.2	KNR 201-03- 20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (55,9m3+21,95m3-(31x0,15)m3=73,2m3	m3		
		0	m3	0,000	
				RAZEM	0,000
54 d.1.2	KNR 221-01- 01-04-00	Wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów samochodami do 1,0 km (Analogia) 77,85-73,2=4,65m3	m3		
		4,65	m3	4,650	
				RAZEM	4,650
55 d.1.2	KNKB 001- 03-13-01-00	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1/3	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
56 d.1.2	KNR 218-05- 01-04-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm (63,8m x 1m = 63,8m2)	m2		
		63,8	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
57 d.1.2	KNKB 006- 02-01-08-00	Nawierzchnia wyrównująca teren z tłucznia kamiennego (200m2x0,06m=12m3)	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
58 d.1.2	KNR 231-01- 03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000