

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa otworów okiennych			
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,55*2,41	m ² m ²	* 6,15	
				RAZEM	6,15
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 5,2*1,8*3	m ² m ²		
				RAZEM	28,08
3	KNR-W 4-01 d.1 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 9 km 2	m ³ m ³		
				RAZEM	2,00
4	KNR-W 3 d.1 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą 3,0*3*(0,33+0,54)	m ³ m ³		
				RAZEM	7,83
5	KNR-W 2-02 d.1 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt		
				RAZEM	3,00
6	KNR-W 2-02 d.1 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 4,5	m m		
				RAZEM	4,50
7	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 28,45	m ² m ²		
				RAZEM	28,45
8	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,30*3,4*3	m ² m ²		
				RAZEM	3,06
9	KNR 7-28 d.1 0305-02	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m ² 10	m ² m ²		
				RAZEM	10,00
10	KNR 7-28 d.1 0302-08	Uzupełnienie posadzek jednolitych cementowych 1,5	m ² m ²		
				RAZEM	1,50
11	KNR 7-28 d.1 0303-01	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 0,9*0,4*3	m ² m ²		
				RAZEM	1,08
12	KNR-W 4-01 d.1 0810-03	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 15x15 cm w jednym rzędzie 2,0*3	m m		
				RAZEM	6,00
13	NNRNKB d.1 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,59*1,8*6	m ² m ²		
				RAZEM	17,17
14	KNR 7-28 d.1 0210-01	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wysokość szybu do 18 m Krotność = 0,33 1	szyb. szyb.		
				RAZEM	1,00
2		Fundamenty			
15	KNR-W 4-01 d.2 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 15,67	m ³ m ³		
				RAZEM	15,67
16	KNR-W 2-02 d.2 0205-01 z. sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 2,24*2,36*0,2	m ³ m ³		
				RAZEM	1,06
17	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2,24*2,36*0,1	m ³ m ³		
				RAZEM	0,53
				RAZEM	0,53

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m $(1,82+2,78)*0,3*0,3$	m ³ m ³	 0,41	 0,41
				RAZEM	0,41
19	KNR-W 2-02 d.2 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu $(1,71*2+2,04*2)*1,1$	m ² m ²	 8,25	 8,25
				RAZEM	8,25
20	KNR-W 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 3 $(1,71*2+2,04*2)*1,1$	m ² m ²	 8,25	 8,25
				RAZEM	8,25
21	KNR-W 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 5 $2,04*1,1$	m ² m ²	 2,24	 2,24
				RAZEM	2,24
22	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,38	t t	 0,38	 0,38
				RAZEM	0,38
23	KNR-W 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $(1,82+2,78)*0,3+2,24*2,36$	m ² m ²	 6,67	 6,67
				RAZEM	6,67
24	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(2,04*2+1,9*2+1,74*2)*1,1$	m ² m ²	 12,50	 12,50
				RAZEM	12,50
3		Wiatrolap			
25	KNR 0-19 d.3 1024-11 analogia	Montaż witryn aluminiowych oszkłonych na budowie $(2,9+2,04)*2,55+2,9*2,55$	m ² m ²	 19,99	 19,99
				RAZEM	19,99
26	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 19,99	m ² m ²	 19,99	 19,99
				RAZEM	19,99
27	KNR 0-19 d.3 1022-11 analogia	Montaż drzwi rozsuwanych do wiatrolapu $1,2*2,2$	m ² m ²	 2,64	 2,64
				RAZEM	2,64
28	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym $5,08*1,1$	m ³ m ³	 5,59	 5,59
				RAZEM	5,59
29	KNR-W 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie $5,08*0,1$	m ³ m ³	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
30	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 5,75	m ² m ²	 5,75	 5,75
				RAZEM	5,75
31	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5,1	m ² m ²	 5,10	 5,10
				RAZEM	5,10
32	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 5,1	m ² m ²	 5,10	 5,10
				RAZEM	5,10
33	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 5,1	m ² m ²	 5,10	 5,10
				RAZEM	5,10
34	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 8,26	m m	 8,26	 8,26
				RAZEM	8,26
4		Elementy zewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB d.4 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 15*1,5+0,3*(2,0+2,0+2,3)	m ² m ²		
				24,39	
				RAZEM	24,39
36	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 24,9	m ² m ²		
				24,90	
				RAZEM	24,90
37	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 15+1,5+9,8+2,0*3+0,6	m m		
				32,90	
				RAZEM	32,90
38	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32,9	m m		
				32,90	
				RAZEM	32,90
5		Roboty elektryczne			
39	KNR-W 5-08 d.5 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym 31	m m		
				31,00	
				RAZEM	31,00
40	KNR-W 5-08 d.5 0212-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 31	m m		
				31,00	
				RAZEM	31,00
41	KNR-W 5-08 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 78	m m		
				78,00	
				RAZEM	78,00
42	KNR-W 5-08 d.5 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 3	szt.żył szt.żył		
				3,00	
				RAZEM	3,00
43	KNR-W 5-08 d.5 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ² 5	szt.żył szt.żył		
				5,00	
				RAZEM	5,00
44	KNR-W 5-08 d.5 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar		
				2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar		
				2,00	
				RAZEM	2,00
6		Przebudowa kanalizacji deszczowej			
46	KNR-W 2-18 d.6 0403-02	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych zaprawą cementową 25	m m		
				25,00	
				RAZEM	25,00
47	KNR-W 2-18 d.6 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 2-18 d.6 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	{0.5 m} stud. {0.5 m} stud.		
				-3,00	
				RAZEM	-3,00
49	KNR-W 2-01 d.6 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 25*1,0*1,0	m ³ m ³		
				25,00	
				RAZEM	25,00
50	KNR-W 2-01 d.6 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 25*1,0*1,0	m ³ m ³		
				25,00	
				RAZEM	25,00
51	KNR-W 2-18 d.6 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 25*0,2*0,1	m ³ m ³		
				0,50	
				RAZEM	0,50
7		Wykonanie szybu windy - konstrukcji samonośnej z obudową			
52	KNR-W 2-05 d.7 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,45	t	2,45	
				RAZEM	2,45
53	d.7 wycena indywidualna	Dostarczenie kompletu konstrukcji samonośnej - profili stalowych zamkniętych 100x100x5 i 100x50x5 z malowaniem	t		
		2,45	t	2,45	
				RAZEM	2,45
54	d.7 KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - w obudowie szybu	m ²		
		62,5	m ²	62,50	
				RAZEM	62,50
8		Urządzenia windy			
55	d.8 wycena indywidualna	Dostarczenie dźwigu o parametrach: hydrauliczny, udźwig 630 kG, ilość przystanków 4, wysokość podnoszenia 10m, kabina o wymiarach wymaganych dla obiektów szkolnych min. 110x140 mm, przełot 90 stopni, drzwi kabiny 2 szt i drzwi szybu 4 szt, szybkość 0,4-0,5-0,62 m2s, sterowanie kompletne w tym zjazd awaryjny i awaryjne otwarcie bez napięcia prądu, strzałki na przystankach, piętrowskazywacz na parterze, w układzie sterowania zawór proporcjonalny, w komplecie wszystkie kable urządzenia, sterowania i oświetlenia kabiny i wejść, oprawy i włączniki oprócz przyłącza zasilającego dźwig	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
56	d.8 KNR 7-33 0104-05 analogia	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - do 6 przystanków Krotność = 0,66	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	d.8 KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s W TYM ODBIÓR UDT	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00