

	A	B	C	D	E	F	G
1	Przedmiar robót izolacji fundamentów budynku PT KRUS w Działdowie						
2	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	1	2	3	4	5	6	7
4	1		KRUS ROBOTY REMONTOWE				
5	1 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	1,0*1,20* 1,4+1,0* 2,05*1,4* 0,5 = 3,115		
6	2 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	3,115		
7	3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,9*2,0*0 ,24 = 0,432		
8	4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	87,144		
9	5 d.1	KNR-W 4-01 010106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3	15,63*0, 03+0,432 = 0,901		
10	6 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	4		
11	7 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-murek	m3	0,5*1,0*1 ,5*0,15 = 0,113		
12	8 d.1	KNR-W 4-01 010109-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m3	87,144*0 ,03+0,43 2 = 3,046		
13	9 d.1	KNR-W 4-01 010109-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m3	0,113		
14	10 d.1	KNR-W 4-01 010109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	0,113+3, 046 = 3,159		
15	11 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem(Do odzysku)	m2	1,0*3,05 = 3,050		
16	12 d.1	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - (kostka z odzysku)	m2	1,0*3,05 = 3,050		
17	13 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej(do odzysku)	m	3,2		

	A	B	C	D	E	F	G
18	14 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem(materiał z odzysku)	m	3,2		
19	15 d.1	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm-rurta odprowadzająca na chodniku	m	2,5		
20	16 d.1	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej betonowych z obniżeniem posadowienia z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał do odzysku)	m2	$2,5 \cdot 0,2 = 0,500$		
21	17 d.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - (kostka z odzysku)	m2	$2,5 \cdot 0,2 = 0,500$		
22	18 d.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Obniżenie krawężnika istniejącego krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wsp.RiS)=2 Krotność = 2	m	0,5		
23	19 d.1	KNR-W 4-02 0217-02 analogia	Wymiana elementów wpustu ściekowego podwórzowego - skrzynka z kratką	szt.	1		
24	20 d.1	KNR-W 2-01 0609-02 analogia	Odsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	$0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,30 = 0,075$		
25	21 d.1	KNR AT-09 0202-02 analogia	Tkanina ogrodowa Krotność = 2	m2	$0,5 \cdot 0,5 = 0,250$		
26	22 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	$0,9 \cdot 2,0 \cdot 0,37 = 0,666$		
27	23 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	$0,9 \cdot 2,0 = 1,800$		
28	24 d.1	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych-styrodur gr.10 cm	m2	$1,5 \cdot 2,5 = 3,750$		
29	25 d.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2	$1,5 \cdot 2,5 = 3,750$		
30	26 d.1	ZKNR C-1 0301-12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Przygotowanie podłoża Wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej	m	$(2,28+7,84+1,20) \cdot 0,9 = 10,420$		
31	27 d.1	ZKNR C-1 0403-03	Renowacja starego budownictwa w systemie. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2	87,144		
32	28 d.1	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2	87,144		

	A	B	C	D	E	F	G
33	29 d.1	ZKNR C-1 0404-05	Renowacja starego budownictwa w systemie . Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m2	87,144		
34	30 d.1	ZKNR C-1 0408-03	Renowacja starego budownictwa w systemie. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	87,144		
35	31 d.1	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	87,144		
36	32 d.1	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	87,144		
37	33 d.1	ZKNR C-1 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	87,144		
38	34 d.1	KNR 0-40 0204-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm Krotność = 2	m	(2,28+7,8 4+1,20)- 0,9 = 10,420		
39	35 d.1	KNR 0-40 0204-01 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 12-25 cm wsp(r,m,s=0,5)	m	23,045		
40	36 d.1	KNR-W 2- 02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m2	8,56*1,5 4 = 13,182		
41	37 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem(ściany i sufity)	m2	196,493		
42	38 d.1	KNR-W 4- 01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2	4		
43	39 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z nawiewnikami	m2	4,0*0,8*2 = 6,400		

	A	B	C	D	E	F	G
44			RAZEM ROBOTY REMONTOWE NETTO				
45			Podatek Vat 23%				
46			RAZEM ROBOTY REMONTOWE BRUTTO				
47	słownie:						
48	Opracował: mgr.inż. Paweł Materna						
49	Olsztyn sierpień 2024 r.						

	H	I	J
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			