

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont budynku przepompowni wody w miejscowości Nowa Wieś		
1	Element	Dach		
1.1	TZKNBK 6/1101/8	Roboty rozbiórkowe rozebranie pokrycia dachowego z papy dach betonowy za pierwsza warstwę (poz 139) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wycieszenie ilości robót:			
		6,6*7,6	50,160000	
			RAZEM:	50,160000
			m2	50,160
1.2	KNR 728/301/6	Analogia rozebranie podbetonki pod papą. R=50% R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wycieszenie ilości robót:			
		50,16	50,160000	
			RAZEM:	50,160000
			m2	50,160
1.3	KNR 401/609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15 cm		
	Wycieszenie ilości robót:			
		50,16	50,160000	
			RAZEM:	50,160000
			m2	50,160
1.4	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych		
	Wycieszenie ilości robót:			
		50,16	50,160000	
			RAZEM:	50,160000
			m2	50,160
1.5	DC 19/519/3	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin - przyjęto 25% powierzchni do naprawy Krotność=0,25		
	Wycieszenie ilości robót:			
		50,16	50,160000	
			RAZEM:	50,160000
			m2	50,160
1.6	TZKNBK 7/103/5 (1)	Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno pierwsza warstwa (poz 31) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wycieszenie ilości robót:			
		50,16	50,160000	
			RAZEM:	50,160000
			m2	50,160
K.1	<i>Cena drewna zabezpieczona dwukrotnie środkiem impregnacynno-grzybobójczym i ognioochronnym do stopnia niezapalności</i>			
1.7	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wycieszenie ilości robót:			
		(7,51+6,4+7,51+6,4)*0,0196	0,545272	
			RAZEM:	0,545272
			m3	0,545
1.8	Kalkulacja własna	wklejanie kotew do mocowania murłaty. Fi 16mm co 150 cm. sztuk 20		
	Wycieszenie ilości robót:			
		16	16,000000	
			RAZEM:	16,000000
			szt	16,000
1.9	KNR 202/406/3	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wycieszenie ilości robót:			
		(3+2+3+2)*0,0196	0,196000	
			RAZEM:	0,196000
			m3	0,196
1.10	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wycieszenie ilości robót:			
		2,4*0,0196	0,047040	
			RAZEM:	0,047040
			m3	0,047
1.11	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wycieszenie ilości robót:			
	krokwie nr 1	17*4,1*0,0098	0,683060	
	krokwie nr 2	14*2,3*0,0098	0,315560	
			RAZEM:	0,998620
			m3	0,999
1.12	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deska okapowa		
	Wycieszenie ilości robót:			
		(8,9+7,8+8,9+7,8)*0,14	4,676000	
			RAZEM:	4,676000
			m2	4,676
1.13	KNR 15/517/1	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
	Wycieszenie ilości robót:			
		9*8	72,000000	
			RAZEM:	72,000000
			m2	72,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.14	KNR 15/517/2	przycięcie i przybicie kontrłat i łat			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72	72,000000		
		RAZEM:	72,000000	m2	72,000
1.15	NNRNKB 202/537/3	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy 50-100 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72	72,000000		
		RAZEM:	72,000000	m2	72,000
1.16	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - pas pod i nadrynnowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,9+7,8+8,9+7,8)*0,25	8,350000		
		RAZEM:	8,350000	m2	8,350
1.17	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi 15,0 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,9+7,8+8,9+7,8	33,400000		
		RAZEM:	33,400000	m	33,400
1.18	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*2	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	m	8,000
1.19	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach podbitka od spodu.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,9+7,8+8,9+7,8)*0,6	20,040000		
		RAZEM:	20,040000	m2	20,040
1.20	KNR 912/301/3	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi na stropie - wełna grubości 25cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,3*6,2	45,260000		
		RAZEM:	45,260000	m2	45,260
1.21	Kalkulacja własna	Wykonanie nowej czapy na kominie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
1.22	Kalkulacja własna	utyliczacja gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	m3	8,000
2	Element	Wymiana okien oraz drzwi			
2.1	Kalkulacja własna	demontaz istniejącej stolarki okiennej oraz drzwiowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,000
2.2	KNR 19/1022/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach Krotność=3			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9	0,810000		
		RAZEM:	0,810000	m2	0,810
2.3	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*3,1	5,580000		
		RAZEM:	5,580000	m2	5,580
2.4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety		m2	
3	Element	Elewacje			
3.1	ZKNR C 2/101/1 (1)	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Okna	0,9*0,9*3	2,430000	
		Drzwi	1,8*3,1	5,580000	
			RAZEM:	8,010000	
			m2	8,010	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.2	KNNR 3/306/2	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej - analogia oczyszczenie powierzchni ścian z zbędnych elementów			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2	5,000
3.3	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany	$(7,61+6,6+7,61+6,6)*3,6$	102,312000	
		Potrącenia okna	$-(0,81*3+5)$	-7,430000	
		RAZEM:	94,882000	m2	94,882
3.4	ZKNR C 2/102/4	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm grubości 10 cm, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			95	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m2	95,000
3.5	ZKNR C 2/102/7	Przyklejenie na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm grubości 3 cm, na ościeżach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0,9*3*0,1$	0,270000	
			$(3,1+1,8+3,1)*0,1$	0,800000	
		RAZEM:	1,070000	m2	1,070
3.6	ZKNR C 2/105/3	Przymocowanie płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
			95	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m2	95,000
3.7	ZKNR C 2/105/7	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			95	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m2	95,000
3.8	ZKNR C 2/105/9	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,07	1,070000	
		RAZEM:	1,070000	m2	1,070
3.9	ZKNR C 2/107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$3,6*4$	14,400000	
		RAZEM:	14,400000	m2	14,400
3.10	ZKNR C 2/110/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa (1)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$95+1,07$	96,070000	
		RAZEM:	96,070000	m2	96,070
3.11	ZKNR C 2/110/3	Wykonanie cienkowastwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			95	95,000000	
		potrącenia na cokół	$-(6,6+7,6+6,6+7,6)*0,5$	-14,200000	
		RAZEM:	80,800000	m2	80,800
3.12	ZKNR C 2/110/7	Wykonanie cienkowastwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze kamyczkowej na, ościeżach o szerokości do 30 cm, ziarno 1,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,07	1,070000	
		RAZEM:	1,070000	m2	1,070
3.13	ZKNR C 2/118/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm cokół budynku na wysokości około 0,5m, oraz komin wentylacyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		cokół	$(6,6+7,6+6,6+7,6)*0,5$	14,200000	
		komin	$0,5*4*0,5$	1,000000	
		RAZEM:	15,200000	m2	15,200
K.2	<i>izolacje poniżej terenu na głębokość 0,5m</i>				
3.14	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(6,6+7,6+6,6+7,6)*0,5*1$	14,200000	
		RAZEM:	14,200000	m3	14,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.15	TZKNBK 8/101/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych tynk zewnętrzny kat. III z przygotowaniem zaprawy zaprawa wap. lub cement. wap. o pow. do 1 m2 (poz 1) wyrównanie pow ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,6+7,6+6,6+7,6)*1	28,400000	
		RAZEM:	28,400000	m2 28,400
3.16	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt Termo Pir, płyt styropianu EPS lub styropianu XPS, izolacje pionowe gr 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,4	28,400000	
		RAZEM:	28,400000	m2 28,400
3.17	KNR 915/501/2	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat folii kubełkowej, podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,4	28,400000	
		RAZEM:	28,400000	m2 28,400
3.18	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3 m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,2	14,200000	
		RAZEM:	14,200000	m3 14,200
4	Element	Opaska wokół budynku - szerokości 1m		
4.1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,6+8,6+7,6+8,60)*1	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m2 32,400
4.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości krotność 2 dla 10cm. Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,4	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m2 32,400
4.3	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,4	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m2 32,400
4.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*32,4	1,296000	
		RAZEM:	1,296000	m3 1,296
4.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6+8,6+7,6+8,60	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m 32,400
4.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,4	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m2 32,400
4.7	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości krotność 5 Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,4	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m2 32,400
4.8	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,4	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m2 32,400
4.9	KNR 201/415/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m3 1,000