

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: KOSZTORYS *OFERTONY - CZĘŚĆ 2*
Adres obiektu budowlanego: Nowa Sarzyna; ul. Piłsudskiego 2
Nazwa i adres zamawiającego: Nadleśnictwo Leżajsk; ul. Tomasz Michałka 48; ~~37~~-300 Leżajsk
Data opracowania przedmiaru robót: 2022-02-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Rozdział	Leśnictwo Sarzyna		
1.1	Element	Izolacja fundamentów		
1.1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm - opaska i chodniki wybetonowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((9*3,75)+(1,3*1,8)+0,6*(6+9+13+10+7,4+2,3+4,4+2,3+9)+(12*1))*0,10$	8,613000	
		RAZEM:	8,613000	m3 8,61
1.1.2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(17,7+6+9+13+10+7,4+2,3+4+2,3+9)*0,7*0,6$	50,694000	
		RAZEM:	50,694000	m3 50,69
1.1.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m3	8,61
1.1.4	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10' m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	50,69
1.1.5	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(18,7+6+9+13+10+7,4+2,3+4,4+2,3+9)*1$	82,100000	
		RAZEM:	82,100000	m2 82,10
1.1.6	ZKNR C 2/404/1	Odrzymbianie ścian metoda smarowania, powierzchnie do 2 m2, 1-krotne	m2	82,10
1.1.7	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki wyrównawcze na ścianach istniejących - pod izolacje	m2	82,10
1.1.8	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	82,10
1.1.9	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	82,10
1.1.10	ZKNR C 2/307/1	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo na klej bitumiczny lub piankę fundamentową - gr. 5cm	m2	82,10
1.1.11	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(18,7+6+9+13+10+7,4+2,3+4,4+2,3+9)*0,8$	65,680000	
		RAZEM:	65,680000	m2 65,68
1.1.12	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(18,7+6+9+13+10+7,4+2,3+4,4+2,3+9)*0,3$	24,630000	
		RAZEM:	24,630000	m2 24,63
1.1.13	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25' cr		
	Wyliczenie ilości robót:			
		82,1*0,2	16,420000	
		RAZEM:	16,420000	m2 16,42

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
1.1.14	ZKNR C 2/107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*0,5	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	m2	4,00
1.1.15	ZKNR C 2/116/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	24,63	
1.1.16	ZKNR C 1/113/3 (1)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT 177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, wyciąg	m2	24,63	
1.2	Element	Chodniki i odboje z kostki brukowej			
1.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*1+33*1	45,000000		
		RAZEM:	45,000000	m2	45,00
1.2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		45+(6+9+13+10+7,4+2,3+4,4+2,3) *0,5+1,3*1,8+9*3,75	108,290000		
		RAZEM:	108,290000	m2	108,29
1.2.3	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		33+9+3+6+9+13+10+7,4+2,3+4,4+ 4+2,3+9+12+12	136,400000		
		RAZEM:	136,400000	m	136,40
1.2.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136,4*0,2*0,2	5,456000		
		RAZEM:	5,456000	m3	5,46
1.2.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolorowe	m	136,40	
1.2.6	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	136,40	
1.2.7	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	136,40	
1.2.8	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	136,40	
1.2.9	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	136,40	
1.2.10	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	13,00	
1.2.11	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		136,4*0,2	27,280000		
		RAZEM:	27,280000	m3	27,28
1.3	Element	Odwodnienie placu			
1.3.1	KNKRB 1/206/1 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		46*0,5*0,6	13,800000		
		RAZEM:	13,800000	m3	13,80
1.3.2	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijkami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	13,00	
1.3.3	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	13,80	
1.3.4	KNR 920/308/1	Studzienka segmentowa 800 mm, głębokości 2,0 m przykryta płytą nastudzienną i włazem	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.5	KNR 35/226/3 (2)	Analogia - zbiornik z pompą na deszczówkę wraz z wkopaniem -	kpl	1,00
1.4	Element	Orynowanie		
1.4.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9+9+13+10,6+10+6,5+2,5		60,600000
		RAZEM:	m	60,60
1.4.2	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,9*2+3,5*3+2,5		18,800000
		RAZEM:	m	18,80
1.4.3	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi' 15' cm, blacha ocynkowana	m	60,60
1.4.4	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi' 12' cm, blacha ocynkowana	m	18,80
1.4.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż rewizji	szt	6,00
1.5	Element	Wymiana drzwi		
1.5.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	1,00
1.5.2	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne klepkowe, ponad 1,5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2,2		2,200000
		RAZEM:	m2	2,20