

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO MURU OPOROWEGO ORAZ BUDOWY NOWEGO MURU OPOROWEGO PRZY DOLNEJ STACJI WYCIĄGU ORCZYKOWEGO NA DZ. NR 4127/8 i 4127/19 OBR. 0007 NIEDZICA		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIEZAJĄCE		
1	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób trzecich	kpL	1,00
2	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Roboty zabezpieczeniowe wykopów przed osunięciem się ziemi (montaż rusztowań, deskowań i innych zabezpieczeń)	kpL	1,00
3	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Rozbiórka balustrad z bali drewnianych okrągłych fi 12-15 cm zwieńczonych gontem drewnianym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,5 \cdot 2 + 8,4 + 13 + 6,8$		33,200000
		RAZEM:		33,200000
4	KNR 404/404/1	Kalkulacja indywidualna - Rozebranie muru oporowego z bali drewnianych okrągłych fi 15-35 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,50 \cdot 1,30 + 4,0 \cdot 6,80 \cdot 0,5 + 13,0 \cdot 4,0 + 8,40 \cdot 4,0 \cdot 0,50$		85,650000
		RAZEM:		85,650000
5	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórek	kpL	1,00
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
6	KNR 201/207/3 (2)	Kalkulacja indywidualna - Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii IV, samochód 10-15·t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$13,0 \cdot 6,0 \cdot 2,0$		156,000000
		$13,0 \cdot 6,0 \cdot 5,0 \cdot 0,5$		195,000000
		$14,0 \cdot 6,0 \cdot 5,0 \cdot 0,5$		210,000000
		$11,0 \cdot 1,50 \cdot 3$		49,500000
		RAZEM:		610,500000
7	KNR 201/230/1 (1)	Kalkulacja indywidualna - Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$611 - (61 + 59 + 79 + 87)$		325,000000
		RAZEM:		325,000000
8	KNR 201/236/2	Kalkulacja indywidualna - Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	325,00
9	KNR 401/108/7	Kalkulacja indywidualna - Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$611 - 325$		286,000000
		RAZEM:		286,000000
10	KNR 401/108/20	Kalkulacja indywidualna - Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19), kr=9	m3	286
3	Element	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA I STALOWA		
11	KNRW 202/1101/7	Kalkulacja indywidualna - Podkłady betonowe, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym C10/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$34,70 \cdot 3,70 \cdot (0,10 + 0,85) \cdot 0,5$		60,985250
		RAZEM:		60,985250
12	KNRW 202/228/1 (2)	Kalkulacja indywidualna - Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej gr. 60 cm, beton podawany pompą C30/37 W8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,60 \cdot 32,60 \cdot 0,60$		70,416000
		RAZEM:		70,416000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNRW 202/230/4 (2)	Kalkulacja indywidualna - Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5-m, przekrój prostokątny, grubość 50-cm, beton podawany pompą C30/37 W8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,2	73,200000	
		RAZEM:	73,200000	m3
14	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Wykonanie przepustów w ścianie pionowej oporowej 15x15 cm	szt	5,00
15	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Wykonanie przepustu w ścianie pionowej oporowej fi 20 cm	szt	1,00
16	KNRW 202/259/1 (1)	Kalkulacja indywidualna - Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	10,65*0,001	0,010650
		RAZEM:	0,010650	t
17	KNRW 202/259/2 (2)	Kalkulacja indywidualna - Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	1,246	1,246000
		RAZEM:	1,246000	t
18	KNRW 202/259/2 (2)	Kalkulacja indywidualna - Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	1,16	1,160000
		RAZEM:	1,160000	t
19	KNRW 202/259/2 (4)	Kalkulacja indywidualna - Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	6,826	6,826000
		RAZEM:	6,826000	t
20	KNR 205/208/4	Kalkulacja indywidualna - Osadzanie w trakcie betonowania konstrukcji stalowej wsporczej pod balustradę (profil 100x50x4, ceowniki 40x30x4)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profil 100x50x4	1,70*18*8,5*0,001	0,260100
		ceownik 40x30x4	1,70*36*5,0*0,001	0,306000
		RAZEM:	0,566100	t
21	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Dostawa konstrukcji stalowej wsporczej pod balustrady, malowanej antykorozyjnie w kolorze czarnym	KG	566,00
4	Element	DRENAŻ MURU OPOROWEGO		
22	KNRW 201/610/4	Kalkulacja indywidualna - Rura drenarska karbowana PVC-U z filtrem z włókna syntetycznego o średnicy fi 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12+11,5+10+10+1,0	44,500000	
		RAZEM:	44,500000	m
23	KNRW 202/606/1	Kalkulacja indywidualna - Owinięcie geowłókniną separacyjną odmiany 300 zasypki żwirowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12+11,5+10+10)*(2,0*2+1,0*2)	261,000000	
		RAZEM:	261,000000	m2
24	KNRW 201/609/2 (1)	Kalkulacja indywidualna - Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, tłuści 31,5/63 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12+11,5+10+10)*2,0*1,0	87,000000	
		RAZEM:	87,000000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE MURU		
25	KNRW 202/102/4	Kalkulacja indywidualna - Okładzina muru z kamienia łamanego gr. 7-8 cm (analogiczny do zastosowanego do budynku technicznego)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,70*10,25*0,5*0,08		1,517000
		12,20*3,70*0,08		3,611200
		12,30*3,70*0,5*0,08		1,820400
		RAZEM:	6,948600	m3
26	KNRW 202/102/6	Kalkulacja indywidualna - Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,70*10,25*0,5		18,962500
		12,20*3,70		45,140000
		12,30*3,70*0,5		22,755000
		RAZEM:	86,857500	m2
27	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Balustrada wykończona drewnem z desek nieregularnych impregnowanych w odstępach max 12cm oraz z poręczą zaokrągloną 8x14 cm wg rys PW		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12+12+10,5		34,500000
		RAZEM:	34,500000	MB