

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (netto)
KOSZTYORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - KAMIEŃ DO ODZYSKU	m3	27,000		
		obmiar = <ROZBIÓRKA FRAGMENTU MURU DO REMONTU> 0,60 * 4,50 * 10,00 = 27,000 m3				
2 d.1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	62,500		
		obmiar = <uprzątnięcie ziemi zalegającej po murem> 10,00*1,00*1,50*0,50 7,500 <WYKOPY W OBREMBIE MURU OPOROWEGO - fundamnet> 1,00*1,00*10,00 10,000 <WYKOPY W OBREMBIE MURU OPOROWEGO - poszeżenie do murowania>1,00*4,50*10,00 45,000 RAZEM 62,500 m3				
3 d.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	15,000		
		obmiar = <PRZEPUST NR 1>6,00 6,000 <PRZEPUST NR 2>9,00 9,000 RAZEM 15,000 m				
4 d.1	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m3	2,400		
		obmiar = <PRZEPUST NR 1>2,00*1,00*0,40 0,800 <PRZEPUST NR 2>2,00*1,00*0,40*2 1,600 RAZEM 2,400 m3				
5 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA ROZEBRANIE WODOSPUSTU DREWNIANEGO	m	12,000		
		obmiar = 2 * 6,00 = 12,000 m				
6 d.1	KNR 2-31 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych - ANALOGIA ROZEBRANIE BARIEREK - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		REMONT MURU				
7 d.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	10,000		
		obmiar = 1,00 * 1,00 * (10,00) = 10,000 m3				
8 d.2	KNR-W 2-02 0102-03	Ściany z kamienia miękkiego lub średniotwardego - ZAŁOŻONO 30% KAMENIA Z ODZYSKU	m3	31,500		
		obmiar = (0,60 + 0,80) / 2 * 4,50 * 10,00 = 31,500 m3				
9 d.2	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m2	45,000		
		obmiar = 4,50 * 10,00 = 45,000 m2				
10 d.2	KNR 2-04 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach	m2	157,500		
		obmiar = 4,50 * 35,00 = 157,500 m2				
11 d.2	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa - ANALOGIA DYLATACJA PIONOWA MURU	m2	7,200		
		obmiar = 4,50 * 0,80 * 2 = 7,200 m2				
12 d.2	KNR-W 2-02 20225-05	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości ponad 30 cm	m3	2,275		
		obmiar = 0,65 * 0,35 * 10,00 = 2,275 m3				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,250		
		obmiar = 0,250 t				
14 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	45,000		
		obmiar = 4,50 * 10,00 = 45,000 m2				
15 d.2	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - ANALOGIA OSADZENIE SĄCZKÓW W MURZEI 50 mm	m	10,500		
		obmiar = 15 * 0,70 = 10,500 m				
16 d.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV ZASYPANIE PRZESTRZENI ZA MUREM	m3	45,000		
		obmiar = 1,00 * 4,50 * 10,00 = 45,000 m3				
17 d.2	KNR 2-31 0701-08	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 2.0 m - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				
Razem dział: REMONT MURU						
3	45232452-5	ODWODNIENIE DROGI				
18 d.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	128,000		
		obmiar = 50,00 + 30,00 + 30,00 + 18,00 = 128,000 m				
19 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	128,000		
		obmiar = 50,00 + 30,00 + 30,00 + 18,00 = 128,000 m2				
20 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	0,600		
		obmiar = (9,00 + 6,00) * 0,10 * 0,40 = 0,600 m3				
21 d.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 60 cm	m	15,000		
		obmiar = 9,00 + 6,00 = 15,000 m				
22 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	10,761		
		obmiar = <PRZEPUST NR 1> 6,00*1,00*1,00-6,00*3,14*0,30*0,30 4,304 <PRZEPUST NR 2> 9,00*1,00*1,00-9,00*3,14*0,30*0,30 6,457 RAZEM 10,761 m3				
23 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	3,000		
		obmiar = 3,000 ściank.				
24 d.3	KNR 4-01 0344-04	Przebicie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grubości 70 cm - ANALOGIA PRZEBICIE OTWORU WRAZ Z OSADNIEM I OBROBIENIEM RURY PRZEPUSTU	otw.	1,000		
		obmiar = 1,000 otw.				
25 d.3	KALKULACJA WŁASNA	MONTAŻ WODOSPUSTÓW STALOWYCH	m	24,000		
		obmiar = 6,00 * 4 = 24,000 m				
Razem dział: ODWODNIENIE DROGI						
4	45233142-6	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEJ DROGI				
26 d.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3	13,800		
		obmiar = 46,00 * 3,00 * 0,10 = 13,800 m3				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	32,500		
		obmiar = <PRZEPUST NR 1>6,00*1,50 9,000 <PRZEPUST NR 2>9,00*1,50 13,500 <DROGA W OBRĘBIE MURU>10,00*1,00 10,000 RAZEM 32,500 m2				
28 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	32,500		
		obmiar = <PRZEPUST NR 1>6,00*1,50 9,000 <PRZEPUST NR 2>9,00*1,50 13,500 <DROGA W OBRĘBIE MURU>10,00*1,00 10,000 RAZEM 32,500 m2				
29 d.4	KNR 2-31 1408-03	Mechaniczne miałowanie nawierzchni	m2	170,500		
		obmiar = 46,00*3,00 138,000 <PRZEPUST NR 1>6,00*1,50 9,000 <PRZEPUST NR 2>9,00*1,50 13,500 <DROGA W OBRĘBIE MURU>10,00*1,00 10,000 RAZEM 170,500 m2				
Razem dział: ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEJ DROGI						
5	45233142-6	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
30 d.5	KNR-W 2-01 0505-04 uw.p.tab.	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III na terenach podleśnych - ODTWORZENIE POBOCZY	m2	14,000		
		obmiar = <PRZEPUST NR 1>2*1,00 2,000 <PRZEPUST NR 2>2*1,00 2,000 <DROGA W OBRĘBIE MURU>10,00*1,00 10,000 RAZEM 14,000 m2				
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						