

KOSZTORYS OFERTOWY						
UTWARDZENIE NAWIERZCHNI POSESJI SZKOLNEJ SP 1 W KOWARACH						
Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m2	25.01		
2 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej	m2	17.75		
3 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m2	7.50		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podłoża (opaski) z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3	9.72		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15.25		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	23.0		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.0		
8 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (2km) Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m3	8.0		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
9 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (2km) Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - krotność 1	m3	362.25		
10 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1035.0		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3 KANALIZACJA DESZCZOWA						
11 d.3	D-01.02.04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla rur kanalizacyjnych i studni o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	23.22		
12 d.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1.86		
13 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	31.3		
14 d.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - zasypka	m3	1.86		
15 d.3	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	15.15		
16 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1		
17 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -4	[0.5 m] stud.	1		

18 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
Razem dział KANALIZACJA DESZCZOWA						
4 PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA						
19 d.4	D-04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	1035		
20 d.4	kalkulacja własna	Ułożenie folii izolacyjnej przy budynkach	m2	53.00		
21 d.4	D-08.01.02	Ława pod stopnie schodowe betonowa z oporem	m3	1.78		
22 d.4	D-08.01.02	Stopnie schodowe kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29.6		
23 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	1.96		
24 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	98.00		
25 d.4	D-04.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1035.00		
26 d.4	D-04.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatek za dalsze 5cm Krotność = 5	m2	1035		
27 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej CLASSICO grubość 8 cm na podsypce z miálu kamiennego	m2	729.16		
28 d.4	D-05.03.01	Nawierzchnia chodnika z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce z miálu kamiennego	m2	418.60		
29 d.4	D-04.01.01	Opaska izolacyjna z gysu kam. - chodnik rozścielany ręcznie - grubość warstwy 5 cm	m2	31.20		
30 d.4	D-04.01.01	Opaska izolacyjna z gysu kam. - chodnik rozścielany ręcznie - grubość warstwy 1 cm- każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m2	31.2		
31 d.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	6		
32 d.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4		
33 d.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek okienek piwnicznych	szt.	12		
34 d.4	D-03.02.01a	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	11.7		
Razem dział PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA						
RAZEM NETTO						
VAT 23%						
OGÓŁEM BRUTTO						