

### Kosztorys Ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Dmontaż przęseł ogrodzeniowych</b>				
1. KNR 4-04 0804-0100 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji- analogia rozebranie przęseł orodzeń	1 m	19,0400		
2. KNR 4-01W 0212-0200 Roboty rozbiórkowe ręczne i przy użyciu młotów pneumatycznych. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych mechanicznie. grubości do 15 cm - analogia wycięcie cokołów betonowych	1 m3	0,7813		
3. KNR 4-01W 1212-0503 Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych farbą ftalową. z uprzednim miniowaniem	1 m2	20,1600		
4. Kalkulacja własna demontaz 1 przęsła betonowego kalkulacja własna demontaz 3 szt paneli betonowych		1,0000		
5. Kalkulacja własna zabezpieczenie ostrych końców przęseł zabezpieczenie przęseł kątownikami	szt	3,0000		
6. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	1 m3	0,7813		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Roboty budowlane pod płyty betonowe, [CPV: 45212221-1 ]</b>				
7. KNNR 1 0303-0200 Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu kat. III i przewóz na odległość do 10m	100 m3	0,0400		
8. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- analogia wyprofilowanie terenu działki do poziomu z przesuwaniem mas ziemnych	m2	14,4000		
9. KNR 2-21 0217-04 Zdjęcie spycharką warstwy zadarnionej ziemi urodzajnej- analogia przesuniecie nadmiaru ziemi w nasyp	100 m3	0,0960		
10. KNR 2-01 IGM 0204-0600 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięb.0,15 i 0,25m3 z transp.urobku przyczep.samowył.na odl.do 0,5km. Koparka o pojemności łyżki 0,25 m3 - grunt kategorii IV	1 m3	40,5000		
11. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	184,0000		
12. KNR 2-31 0104-0100 Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po ręcznym zagęszczeniu	100 m2	1,9200		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
13. KNR 2-31 0104-0200 Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości warstwy zagęszczanej ręcznie- analogia pod płytami	100 m2	9,6000		
14. KNR 2-02 0238-0100 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej -analogia wykonanie płyty betonowej pod wiatę z betonu zbrojonego zbrojeniem rozproszonym z polipropylenu	1 m3	28,8000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Wykonanie przepustu betonowego pod płytą betonową				
15. KNR 2-01 0217-0400 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III	100 m3	0,0096		
16. KNNR 1 0311-0100 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowytadowczymi	100 m3	0,2112		
17. KNR 2-18W 0511-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m3	1,7600		
18. KNR 2-18W 0408-0600 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm	100 m	0,0600		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Wykonanie robot drogowych wykończeniowych				
19. KNR 2-01 0515-0200 Ułożenie ścieku drogowego korytkowego grub. 15cm, na podbudowie	1 m	4,5000		
20. KNR 2-31 0511-0101 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce piaskowej	100 m2	0,1400		
21. KNNR 6 0404-0500 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	0,1000		
22. KNR 2-31 0815-0300 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7cm na podsypce piaskowej	100 m2	0,0300		
23. Kalkulacja własna montaż bariery chodnikowej w wjeździe Montaż bariery wygradzeniowej typ olsztyński w wejściu do szkoły	kpl	3,0000		
24. KNNR 6 0503-0100 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m2	0,0740		
25. KNNR 10W 2401-0200 Oczyszczenie pasa drogowego. Rodzaj powierzchni terenu: pokryty roślinnością, oczyszczenie terenu z pozostałości po wycięciu drzew - z wywiezieniem- analogia posprzatanie po robotach	100 m2	6,0600		
26. Kalkulacja własna demontaż wiaty demontaz wiaty	kpl	1,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 4				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	23,00%
Całkowita wartość wyceny	