

MODERNIZACJA NAWIERZCHNI NA PLACU PRZYSZKOLNYM
ZESPOŁU SZKÓŁ IM. JANA TWARDOWSKIEGO W GRÓJCU

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe z wywozem urobku na odl. do 3km.				
1 d.1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2	82,00		
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	7,36		
3 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	131,00		
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	104,00		
		Razem dział: Roboty rozbiórkowe z wywozem urobku na odl. do 3km.				
2		Nawierzchnie parkingów i wjazdów.				
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	235,20		
6 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2	198,00		
7 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 3 km	m3	86,64		
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	235,20		
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,80		
10 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,50		
11 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	235,20		
12 d.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m2	235,20		
13 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	198,00		
14 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m2	410,00		
15 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	96,20		
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	3,85		
17 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	96,20		
18 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	163,20		
		Razem dział: Nawierzchnie parkingów i wjazdów.				
3		Ogrodzenie				
19 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m3	17,10		
20 d.3	KNR 2-01 0206-01 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 3 km	m3	17,10		
21 d.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	57,00		
22 d.3	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	57,00		
		Razem dział: Ogrodzenie				
4		Roboty różne				
23 d.4	KNR 2-02 0102-01 analogia	Ściany podziemia z bloczków betonowych łupanych, schody z bloczków.	m3	2,18		
24 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	2,80		
25 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	2,80		
26 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych	szt.	8,00		
27 d.4	KNR-W 2-15 0227-02	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
28 d.4	KNR-W 2-15 0227-05	Wiązy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
29 d.4	Wycena indywidualna Uproszczona	Daszek nad śmietnikiem	m2	10,00		
		Razem dział: Roboty różne				

SUMA NETTO zł
VAT 22% zł
WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO zł