

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-CHODNIKI	m ²	203,340		
2 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-JEZDNI	m ²	2172,147		
3 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	2,15*1,75+ 0,70*1,40+ 2,30*1,05+ (3,00+3,50)/ 2*4,75+ 9,50*1,50+ 10,00*1,75 = 54,345		
4 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	19,50*9,00+ 35,80* 12,20+7,10* 14,00+ 57,00*5,50+ 0,50*6,80* 18,00- 14,10*1,90 = 1059,570		
5 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	8,30+7,00+ 2,60*2+ 6,30+2,00+ 9,50*2+ 10,00*2+ 37,30 = 105,100		
6 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm-NAWIERZCHNI BETONOWA CHODNIKÓW I UZUPEŁNIENIE JEZDNI	m ²	134,730		
7 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	224,00+ 159,00+ 86,00+ 34,50+ 137,00+ 66,20+ 86,00 = 792,700		
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.7*0,065 = 51,526		
9 d.1	KNR 4-04 0102-08 z.o.3. 1. wycena indywidualna	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym-ŚMIETNIK	m ³	[(2*9,30+ 8,10)*2,15- 1,40*2,15]* 0,30+4,50* 1,60*0,30 = 18,479		
10 d.1	wycena indywidualna	Rozbiórka wrót stalowych do garaży rozwierane o powierzchni do 6 m2-ŚMIETNIK	m ²	1,60*2,00 = 3,200		
11 d.1	KNR 13-23 0106-01 analogia	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy-płyty faliste z tworzyw -ŚMIETNIK	m ²	2,00*4,50 = 9,000		
12 d.1	KNR 4-04 0306-01 z.o.3. 1.	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym-KONSTRUKCJA BETONOWA NAJAZDU KANAŁU WRAZ Z MURKIEM BETONOWYM PRZY KOTŁOWI	m ³	2,00*2,00* 0,40+5,50* 0,70*0,20 = 2,370		
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km	m ³	poz.3*0,05+ poz.4*0,03+ poz.5*0,30* 0,08+poz.6* 0,12+poz.7* 0,30*0,15+ poz.8+poz. 9+poz.11* 0,005+poz. 12 = 161,286		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1	PB-ZNK 02 01-02	Składowanie gruzu	t	poz.13*1,80 = 290,315		
15 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	16		
16 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 7 km	mp	16*0,80* 0,80*0,80 = 8,192		
17 d.1	PB-ZNK 02 01-02 analogia	Składowanie karpiny	m ³	poz.16 = 8,192		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
18 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1103,724		
19 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-DALSZE 6 (CZĘŚĆ GRUNTÓW WBUDOWANA W NASYPY) Krotność = 12	m ³	poz.18-poz. 21+poz.32 = 721,694		
20 d.2	PB-ZNK 02 02-01	Składowanie ziemi	m ³	poz.19 = 721,694		
21 d.2	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 (STARA PODBUDOWA Z ROZBIÓRKI+ GRUNT Z WYKOPÓW-OŚ NR 2)	m ³	952,639		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		CIĄGI PIESZE-konstrukcja 1.2				
22 d.3	KNR 2-02 0922-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane na cołach Okładanie powierzchni do 10 m2 + rozebranie starej okładziny schodów-SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE PRZY BUDYNKU KOTŁOWNI	m ²	8*(0,30+ 0,14)*2,00 = 7,040		
23 d.3	KNR 2-02 0922-06 z.sz. 5.6. 9911	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane - dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze Okładanie powierzchni do 10 m2.	m ²	poz.22 = 7,040		
24 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta-KORYTOWANIE POD CHODNIKI-10cm Krotność = 0,67	m ²	355,165		
25 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-STABILIZACJA MECHANICZNA PODŁOŻA POD CHODNIKI	m ²	458,365		
26 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	204,079		
27 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod betonowa z oporem (B15-0,052M3/MB)-ŁAWA POD OBRZEŻA-konstrukcja nr. 2.2	m ³	poz.26* 0,052 = 10,612		
28 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.25 = 458,365		
29 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-NOWE CHODNIKI	m ²	poz.28-poz. 1 = 255,025		
30 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-CHODNIKI PRZEKŁADANE -KOSTKA INWESTORA	m ²	poz.1 = 203,340		
Razem dział: CIĄGI PIESZE-konstrukcja 1.2						
4		JEZDNI I PARKINGI-konstrukcja1.1				
31 d.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm-JEZDNI I PODJAZDY	m ²	3567,282		
32 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-STAREJ PODBUDOWY- DO WBUDOWANIA W NASYP	m ³	poz.31* 0,15+poz. 24*0,10 = 570,609		
33 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	990,930		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (B15-0,116m3/mb)	m ³	poz.33* 0,116 = 114,948		
35 d.4	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3477,080		
36 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.35 = 3477,080		
37 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA IN-WESTORA Z ROZBIÓRKI -2172m ² , POZOSTAŁA KOSTKA WYKONAWCY)	m ²	poz.35 = 3477,080		
38 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	poz.33*2,00 = 1981,860		
Razem dział: JEZDNIE I PARKINGI-konstrukcja1.1						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: