

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>CHODNIKI, JEZDNIA I PARKINGI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ gr 8cm</b>				
1.1		<b>roboty rozbiórkowe i ziemne</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,265		
2 d.1.1	KNPnRPDE 58-126b analogia	Cięcie palnikiem blach o grubości 2-3 mm (odcięcie od słupków siatek łapaczy kamieni wykonanych z blachy cięto-ciągnionej gr2mm)	m	156,800		
3 d.1.1	KNR 4-01 1305-02 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 140 mm-przecinanie profili dwuteowych (szyna wąskotorowa S24-słupki łapaczy kamieni). Długość słupka po odcięciu 1,00m	szt.	99,000		
5 d.1.1	KNR 2-33 0301-01 analogia	Załadunek i wyladunek elementów o masie jednej sztuki do 50kg (odcięte słupki i blacha)	t	3,082		
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie stali z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m3	3,082		
7 d.1.1	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m3	352,550		
8 d.1.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie law fundamentowych betonowych o grubości 60cm i wysokości 80cm	m3	239,040		
9 d.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV-grunt do ponownego zasypiania muru	m3	687,000		
10 d.1.1	KNR 2-01 0202-06 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m3	248,400		
Razem dział:			roboty rozbiórkowe i ziemne			
1.2		<b>wykonanie muru prefabrykowanego</b>				
11 d.1.2	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,500		
12 d.1.2	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 25 cm	m2	410,100		
13 d.1.2	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5-warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	195,900		

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1.2	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	41,010		
15 d.1.2	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	19,590		
16 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SL155/100	elem	338,000		
17 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SL180/100	elem	46,000		
18 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SL205/100	elem	18,000		
19 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SL230/100	elem	12,000		
20 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SL280/100	elem	12,000		
21 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SL305/100	elem	72,000		
22 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SO 133x30x36	elem	180,000		
23 d.1.2	KNR-W 2- 02 1922-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - masa elem. do 2.0 t-LEMENT MURU OPOROWEGO TYPU I-SO 120x30x36	elem	215,000		
Razem dział:			wykonanie muru prefabrykowanego			
<b>1.3</b>		<b>drenaż</b>				
24 d.1.3	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	6,000		
25 d.1.3	KNR-W 2- 01 0609-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa-gr. 10cm szer. 40cm	m3	19,920		
26 d.1.3	KNR-W 2- 18 0408- 01/02 analogia	Kanały drenarskie z rur dwuciennych perforowanych z PP, perforacja min. 220 stopni obwodu łączonych na wcisk o śr. zewn. 100 mm	m	490,000		
27 d.1.3	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż -warstwa filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	319,680		
28 d.1.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3,000		
29 d.1.3	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	19,300		

## Kosztorys :

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.1.3	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	16,000		
31 d.1.3	KNK 2-06 0602-01	Wyloty sączków podłużnych z betonu żwirowego	szt.	16,000		
Razem dział:			drenaż			
1.4		<b>roboty ziemne wykończeniowe</b>				
32 d.1.4	KNR-W 4- 01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3	687,000		
33 d.1.4	KNR-W 2- 01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2	2 490,000		
34 d.1.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i korony nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	2 490,000		
35 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m3	591,590		
36 d.1.4	kalk. własna	OPŁATA ZA SKŁADOWANIE ZIEMI	m3	248,400		
37 d.1.4	kalk. własna	OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU	m3	591,590		
Razem dział:			roboty ziemne wykończeniowe			
Razem dział:			CHODNIKI, JEZDNIA I PARKINGI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ gr 8cm			
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						