

**Kosztorys ofertowy**  
Zadanie: utwardzenie terenu - Leśniczówka Klepsk

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1 Roboty ziemne</b>						
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,031		
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	310,000		
3	KNR-W 2-01 d.1 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m - rozplantowanie humusu - analogia	m3	$(310 - 30) * 0,15 = 42,000$		
4	KNR-W 2-01 d.1 0221-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych - rozplantowanie humusu - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	$(310 - 30) * 0,15 = 42,000$		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>2 Korytowanie i podbudowa</b>						
5	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m2	$11,25 + 27,6 = 38,850$		
6	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m2	273,000		
7	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	310,000		
8	KNR 2-31 d.2 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa $R_m=2,5$ MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	273,000		
9	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m2	273,000		
<b>Razem dział: Korytowanie i podbudowa</b>						
<b>3 Nawierzchnie</b>						
10	KNR 2-31 d.3 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m2	$11,25 + 27,6 = 38,850$		
11	KNR 2-31 d.3 1408-03	Mechaniczne miłowanie nawierzchni grysem bazaltowym frakcja 0-5 mm	m2	$11,25 + 27,6 = 38,850$		
12	KNR 0-11 d.3 0317-02 z.sz. 5.3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Eko-Behaton" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin grysem bazaltowym (0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) - analogia - kilka spadków	m2	273,000		
<b>Razem dział: Nawierzchnie</b>						
<b>4 Obramowanie</b>						
13	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod ławy krawężnikowi obrzeży o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	$12 + 64,14 = 76,140$		
14	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	$12 * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15) = 0,810$		
15	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	$64,14 * (0,23 * 0,15 + 0,15 * 0,15) = 3,656$		
16	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000		
17	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64,140		
<b>Razem dział: Obramowanie</b>						
Kosztorys ofertowy						
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>						
18	KNR-W 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	30,000		
19	KNR-W 2-01 d.5 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2	30,000		
20	KNR-W 2-01 d.5 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II, w cenie należy uwzględnić koszt piasku - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=1.00$	m3	$99,4 * 0,2 + 0,5 * 0,3 * 24,2 = 23,510$		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT						