

Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Element nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km trasy	0,2130		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. D.01.02.01.25 Karczowanie drzew				
2. KNNR 1 0104-1200 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni26-35cm, grunt kat. III-IV	szt	2,0000		
3. KNNR 1 0104-1300 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni36-45cm, grunt kat. III-IV	szt	1,0000		
4. KNNR 1 0104-1400 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni46-55cm, grunt kat. III-IV	szt	1,0000		
5. KNNR 1 0107-0200 Wywożenie karpiny na odległość do 2km	m-p	6,4720		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia				
6. KNNR 1 0102-0600 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)	ha	0,0006		
7. KNNR 1 0107-0300 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	m-p	3,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
Element nr 2.1. D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne				
8. KNNR 1 0210-0301 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m ³	51,1000		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
9. KNNR 1 0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	41,4600		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Element nr 2.3. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 1 km				
10. KNNR 1 0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	120,2900		
Razem wartość elementu nr 2.3				
Element nr 2.4. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
11. KNNR 1 0311-0200 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	92,5600		
12. KNR 2-01 0237-0401 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi , grunt spoisty kat. III	m3	92,5600		
Razem wartość elementu nr 2.4				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA				
Element nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
13. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	996,6200		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D.04.04.01.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
14. KNR 2-31 0115-0100 Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego, grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	796,6200		
15. KNR 2-31 0115-0200 Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy. Grubość 10 cm Krotność = 10	m2	796,6200		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 10 cm - Rm = 2,5MPa				
16. KNNR 6 0111-0101 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa. Grubość warstwy 10 cm.	m2	796,6200		
Razem wartość elementu nr 3.3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. 05.00.00 Nawierzchnie				
Element nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
17. KNNR 6 1005-0100 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	796,6200		
18. KNNR 6 1005-0600 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	766,8000		
19. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	1563,4200		
20. KNNR 6 0308-0103 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	766,8000		
21. KNNR 6 0309-0103 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	745,5000		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe				
22. KNNR 6 0202-0100 Nawierzchnie żwirowe grubości 10 cm na poboczu.	m2	542,4000		
23. KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie grubości 12 cm. Warstwa nawierzchni na wjazdach grubości 18 cm Krotność = 1,50	m2	200,0000		
24. KNNR 6 0605-0100 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	4,8000		
25. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm	m	48,0000		
26. KNNR 6 0605-0300 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm	ścianka	16,0000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. 03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego				
Element nr 6.1. D.03.02.01-11 Wykonanie rowu krytego z rur żelbetowych średnicy 400 mm				
27. KNNR 1 0202-0802 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t.	m3	27,2000		
28. KNNR 11 0405-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych średnicy	studnia	2,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1000mm; głębokości 2,0m				
29. KNNR 4 1312-0302 Kanały z rur betonowych i żelbetowych typu Wipro łączone na uszczelkę gumową. Rurociąg z rur żelbetowych o średnicy 400mm	m	20,0000		
30. KNNR 1 0318-0100 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	m3	8,0774		
31. KNR 2-01W 0516-0400 Umocowanie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piasowej. Umo	m2	10,8000		
Razem wartość elementu nr 6.1				
Element nr 6.2. Humusowanie i obsianie skarp i dna rowu				
32. KNNR 1 0507-0100 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	441,4000		
Razem wartość elementu nr 6.2				
Razem wartość elementu nr 6				

Wyniki kosztorysu

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