
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar i Kosztorys ślepy

Obiekt Utrzymanie szlaków zrwykowych i składnic drewna Nadleśnictwa Miechów podzielonych na 7 części
Kod CPV 45233141-9
Inwestor Nadleśnictwo Miechów
Wykonawca Zgodnie z PZP

Sporządził mgr inż. Janusz Kustos, upr. bud. MAP/0036/OHOK/06

Miechów, dn. 19.09.2022 r.

Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna Nadleśnictwa Miechów podzielonych na 7 części

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Część 1 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Opacz				
1.1. Skład drewna oddz. 67c DSD 03-14-223				
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 50,00*3,00	m2	150,000
		razem	m2	150,000
2	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie i wyprofilowanie podbudowy kruszywem sztucznym frakcji 31,5-63mm żużlem wielkopieczowym sortowanym zagęszczanym mechanicznie - warstwa o gr. 20cm - analogia 50,00*3,00*0,20	m3	30,000
		razem	m3	30,000
3	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z kruszywa sztucznego - żużła wielkopieczowego 31,50-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm wraz z zamiałowaniem (2cm) - analogia (50,00)*3,00	m2	150,000
		razem	m2	150,000
4	KNKRB 1 0103/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	1,000
2. Część 2 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Chrusty				
2.1. Utrzymanie szlaku zrywkowego w oddz. 22, 21 (110,00 x 3,0m)				
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 110,00*3,00	m2	330,00
		razem	m2	330,00
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-120mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 110,00*3,00	m2	330,000
		razem	m2	330,000
3. Część 3 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Trąby				
3.1. Utrzymanie składu drewna oddz. 116a, DSD 03-14-246				
7	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2.000,000
8	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie i wyprofilowanie podbudowy kruszywem sztucznym frakcji 31,5-63mm żużlem wielkopieczowym sortowanym zagęszczanym mechanicznie - warstwa o gr. 20cm - analogia 2000,00*0,20	m3	400,000
		razem	m3	400,000
9	KNKRB 1 0103/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	5,000
2.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego w oddz. 116 (145,00 x 3,0m)				
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 145,00*3,00	m2	435,00
		razem	m2	435,00
11	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-120mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 145,00*3,00	m2	435,000
		razem	m2	435,000
4. Część 4 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Tunel				
4.1. Utrzymanie szlaku zrywkowego oddz. 140 DSD 03-14-753, (20,00 x 3,0m)				
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 20,00*3,00	m2	60,00
		razem	m2	60,00
13	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 20,00*3,00	m2	60,000
		razem	m2	60,000
14	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 31,5-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 20,00*3,00	m2	60,000
		razem	m2	60,000
4.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego oddz. 134, DSD 03-14-554 (60,00 x 3,0m)				
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 60,00*3,00	m2	180,00
		razem	m2	180,00
16	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 31-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia		

Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna Nadleśnictwa Miechów podzielonych na 7 części

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		60,00*3,00	m2	180,000
		razem	m2	180,000
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia	m2	180,000
4.3. Utrzymanie szlaku zrywkowego DSD 03-14-886, oddz. 147 (25,00 x 3,0m)				
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 25,00*3,00	m2	75,00
		razem	m2	75,00
19	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 25,00*3,00	m2	75,000
		razem	m2	75,000
20	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zęszczeniu 15cm - analogia 25,00*3,00	m2	75,000
		razem	m2	75,000
4.4. Utrzymanie szlaku zrywkowego , DSD 03-14-114, oddz. 108,107 (350,00 x 3,0m)				
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 350,00*3,00	m2	1.050,00
		razem	m2	1.050,00
22	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zęszczeniu 15cm - analogia 350,00*3,00	m2	1.050,000
		razem	m2	1.050,000
4.5. Utrzymanie szlaku zrywkowego , DSD 03-14-119, oddz. 155 (50,00 x 3,0m)				
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 50,00*3,00	m2	150,00
		razem	m2	150,00
24	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 50,00*3,00	m2	150,000
		razem	m2	150,000
25	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zęszczeniu 15cm - analogia 50,00*3,00	m2	150,000
		razem	m2	150,000
5. Cześć 5 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Klonów				
5.1. Utrzymanie szlaku zrywkowego DSD 03-14-111, oddz. 168c/f (465,00 x 3,0m)				
26	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 465,00*3,00	m2	1.395,000
		razem	m2	1.395,000
27	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 465,00*3,00	m2	1.395,000
		razem	m2	1.395,000
28	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zęszczeniu 15cm - analogia 465,00*3,00	m2	1.395,000
		razem	m2	1.395,000
5.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego oddz. 177a/b, DSD 03-14-116 (460,00 x 3,0m)				
29	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 460,00*3,00	m2	1.380,00
		razem	m2	1.380,00
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż gwołókniny 300g	m2	1.380,00
31	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 460,00*3,00	m2	1.380,000
		razem	m2	1.380,000
32	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zęszczeniu 15cm - analogia 460,00*3,00	m2	1.380,000

Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna Nadleśnictwa Miechów podzielonych na 7 części

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.380,000
33	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z kruszywa sztucznego - żużla wielkopiecowego 0-5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm - zamięłowanie - analogia 460,00*3,00	m2	1.380,000
		razem	m2	1.380,000
6. Część 6 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Sosnówka				
6.1. Utrzymanie składu drewna oddz. 310c, (60x60m)				
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kruszywa: żużla wielkopiecowego frakcji 31,50-63mm wraz z rozrównaniem i zawałowaniem-analogia 13*25	ton	325,00
		razem	ton	325,00
35	KNKRB 1 0103/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	7,000
7. Część 7 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Trzyciąż				
7.1. Utrzymanie składu drewna oddz. 397g, (20x50m)				
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kruszywa: żużla wielkopiecowego frakcji 31,50-63mm wraz z rozrównaniem i zawałowaniem-analogia 10*25	ton	250,00
		razem	ton	250,00
37	KNKRB 1 0103/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	3,000
7.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego w oddz. 402a, 402c, 402d w L-ctwie Trzyciąż (750,00 x 3,0m) DSD 03-14-53				
38	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 750,00*3,00	m2	2.250,00
		razem	m2	2.250,00
39	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopiecowego frakcji 150-250mm o grubości po zagęszczeniu 20cm - analogia 750*3,00	m2	2.250,000
		razem	m2	2.250,000
40	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z żużla wielkopiecowego frakcji 0-63,0mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogia 750,00*3,0	m2	2.250,000
		razem	m2	2.250,000
41	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z żużla wielkopiecowego frakcji 0-63,00mm warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15 cm grubości warstwy (łącznie) do 40cm - analogia (dopłata 5x)	m2	2.250,000

Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna Nadleśnictwa Miechów podzielonych na 7 części

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Część 1 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Opacz					
1.1. Skład drewna oddz. 67c DSD 03-14-223					
1	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 50,00*3,00 = 150,000m2	m2	150,000		
2	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie i wyprofilowanie podbudowy kruszywem sztucznym frakcji 31,5-63mm żużlem wielkopieczowym sortowanym zagęszczanym mechanicznie - warstwa o gr. 20cm - analogia 50,00*3,00*0,20 = 30,000m3	m3	30,000		
3	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kruszywa sztucznego - żużła wielkopieczowego 31,50-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm wraz z zamiałowaniem (2cm) - analogia (50,00)*3,00 = 150,000m2	m2	150,000		
4	KNKRB 1 0103/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	1,000		
2. Część 2 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Chrusty					
2.1. Utrzymanie szlaku zrywkowego w oddz. 22, 21 (110,00 x 3,0m)					
5	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 110,00*3,00 = 330,00m2	m2	330,00		
6	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-120mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 110,00*3,00 = 330,000m2	m2	330,000		
3. Część 3 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Trąby					
3.1. Utrzymanie składu drewna oddz. 116a, DSD 03-14-246					
7	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2.000,000		
8	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie i wyprofilowanie podbudowy kruszywem sztucznym frakcji 31,5-63mm żużlem wielkopieczowym sortowanym zagęszczanym mechanicznie - warstwa o gr. 20cm - analogia 2000,00*0,20 = 400,000m3	m3	400,000		
9	KNKRB 1 0103/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	5,000		
2.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego w oddz. 116 (145,00 x 3,0m)					
10	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 145,00*3,00 = 435,00m2	m2	435,00		
11	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-120mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 145,00*3,00 = 435,000m2	m2	435,000		
4. Część 4 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Tunel					
4.1. Utrzymanie szlaku zrywkowego oddz. 140 DSD 03-14-753, (20,00 x 3,0m)					
12	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 20,00*3,00 = 60,00m2	m2	60,00		
13	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 20,00*3,00 = 60,000m2	m2	60,000		
14	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 31,5-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 20,00*3,00 = 60,000m2	m2	60,000		
4.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego oddz. 134, DSD 03-14-554 (60,00 x 3,0m)					
15	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 60,00*3,00 = 180,00m2	m2	180,00		
16	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 31-63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 60,00*3,00 = 180,000m2	m2	180,000		
17	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia	m2	180,000		
4.3. Utrzymanie szlaku zrywkowego DSD 03-14-886, oddz. 147 (25,00 x 3,0m)					
18	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 25,00*3,00 = 75,00m2	m2	75,00		
19	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużła wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 25,00*3,00 = 75,000m2	m2	75,000		

Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna Nadleśnictwa Miechów podzielonych na 7 części

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
20	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogia 25,00*3,00 = 75,000m2	m2	75,000		
4.4. Utrzymanie szlaku zrywkowego , DSD 03-14-114, oddz. 108,107 (350,00 x 3,0m)					
21	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 350,00*3,00 = 1.050,00m2	m2	1.050,00		
22	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogia 350,00*3,00 = 1.050,000m2	m2	1.050,000		
4.5. Utrzymanie szlaku zrywkowego , DSD 03-14-119, oddz. 155 (50,00 x 3,0m)					
23	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 50,00*3,00 = 150,00m2	m2	150,00		
24	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 50,00*3,00 = 150,000m2	m2	150,000		
25	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogia 50,00*3,00 = 150,000m2	m2	150,000		
5. Część 5 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Klonów					
5.1. Utrzymanie szlaku zrywkowego DSD 03-14-111, oddz. 168c/f (465,00 x 3,0m)					
26	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 465,00*3,00 = 1.395,000m2	m2	1.395,000		
27	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 465,00*3,00 = 1.395,000m2	m2	1.395,000		
28	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogia 465,00*3,00 = 1.395,000m2	m2	1.395,000		
5.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego oddz. 177a/b, DSD 03-14-116 (460,00 x 3,0m)					
29	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 460,00*3,00 = 1.380,00m2	m2	1.380,00		
30	Kalkulacja indywidualna Montaż gwoźdźnicy 300g	m2	1.380,00		
31	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 63-80mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia 460,00*3,00 = 1.380,000m2	m2	1.380,000		
32	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 31,5-63,0mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - analogia 460,00*3,00 = 1.380,000m2	m2	1.380,000		
33	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kruszywa sztucznego - żużla wielkopieczowego 0-5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm - zamiatowanie - analogia 460,00*3,00 = 1.380,000m2	m2	1.380,000		
6. Część 6 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Sosnowka					
6.1. Utrzymanie składu drewna oddz. 310c, (60x60m)					
34	Kalkulacja indywidualna Dostawa kruszywa: żużla wielkopieczowego frakcji 31,50-63mm wraz z rozrównaniem i zawałowaniem-analogia 13*25 = 325,00ton	ton	325,00		
35	KNKRB 1 0103/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	7,000		
7. Część 7 - Utrzymanie szlaków zrywkowych i składnic drewna w Leśnictwie Trzyciąż					
7.1. Utrzymanie składu drewna oddz. 397g, (20x50m)					
36	Kalkulacja indywidualna Dostawa kruszywa: żużla wielkopieczowego frakcji 31,50-63mm wraz z rozrównaniem i zawałowaniem-analogia 10*25 = 250,00ton	ton	250,00		
37	KNKRB 1 0103/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	szt	3,000		
7.2. Utrzymanie szlaku zrywkowego w oddz. 402a, 402c, 402d w L-ctwie Trzyciąż (750,00 x 3,0m) DSD 03-14-53					
38	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (wyrównanie kolein i zagłębień wraz z zagęszczeniem podłoża gruntowego - analogia) 750,00*3,00 = 2.250,00m2	m2	2.250,00		
39	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego frakcji 150-250mm o grubości po zagęszczeniu 20cm - analogia 750*3,00 = 2.250,000m2	m2	2.250,000		

Utrzymanie szlaków zrzykowych i składnic drewna Nadleśnictwa Miechów podzielonych na 7 części

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 0-63,0mm, o grubości warstwy po zgęszczeniu 15cm - analogia 750,00*3,0 = 2.250,000m2	m2	2.250,000		
41	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego frakcji 0-63,00mm warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15 cm grubości warstwy (łącznie) do 40cm - analogia (dopłata 5x)	m2	2.250,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			