

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
77230000-1 Usługi doraźne dotyczące leśnictwa

NAZWA INWESTYCJI: "Bieżąca konserwacja dróg leśnych i szlaków zrywkowych na terenie Nadleśnictwa Nowa Dęba w 2022 r" - część 1 , obręb Babule - szlaki

ADRES INWESTYCJI: Teren Nadleśnictwa Nowa Dęba

INWESTOR: Nadleśnictwo Nowa Dęba

ADRES INWESTORA: Nowa Dęba, ul. Sikorskiego 2

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

Sylwester Kopec

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu:

Szlaki leśne zrywkowe są uzupełnieniem dróg leśnych, służą do prowadzenia gospodarki leśnej.

Zadanie polega na bieżącym utrzymaniu - konserwacji leśnych szlaków zrywkowych na terenie Nadleśnictwa Nowa Dęba. Zakres robót obejmuje odhumusowanie, dostawę i wbudowanie piasku, naprawy punktowe lub odcinkowe (w miejscach wskazanych przez Zamawiającego), wyrównanie poprzez mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża, wbudowanie oraz zagęszczenie kruszywa. Kruszywo 0-63mm gat. I lub 0-31,5mm(SZ) gat.I (określone w przedmiarze robót). Zadanie realizowane w obrębie leśnym Babule, w leśnictwach Krasiczyn, Buda Tuszowska, Dąbrowica, Rozalin, Brzostowa Góra.

Realizacja zadania ma na celu:

- a) poprawę warunków bezpieczeństwa ruchu pojazdów
- b) poprawną obsługę terenów przyległych z uwagi na planowaną gospodarkę leśną

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, szlak zrywkowy oddział 20 obok kancelarii	1	2
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5 77230000-1	Leśnictwo Brzostowa Góra, szlak zrywkowy oddział 404b	3	11
3	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Krasieczyn, szlak zrywkowy 48, 49	12	19
4	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Krasieczyn, szlak oddział 115, 116	20	23
5	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Krasieczyn, szlak Łącznik oddział 102, 103	24	29
6	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Krasieczyn, szlak oddział 29, od Cegielnianej	30	36
7	45000000-7 45233200-1 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Winiarzowa	37	42
8	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy oddział 212,213	43	48
9	45000000-7 45233200-1 45233220-7	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wójcikowa	49	51
10	45000000-7 45233141-9 45233200-1	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wąsikowa	52	53
11	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346/B/a od drogi publicznej	54	56
12	45000000-7 45233141-9 45233220-7 77230000-1	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346 h - przy nowym zjeździe z kostki	57	60
13	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 246B, 346A	61	62
14	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346B obok Technikum	63	64

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
PRZEDMIAR:						
1	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Dąbrowica, szlak zrywkowy oddział 20 obok kancelarii				
1 d.1	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		400 * 3,5	m2	1 400,000		
				RAZEM	1 400,000	
2 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63 gat. I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		400 * 3,5	m2	1 400,000		
				RAZEM	1 400,000	
2	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5 77230000-1	Leśnictwo Brzostowa Góra, szlak zrywkowy oddział 404b				
3 d.2	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	ha			STWi ORB
		80 * 2 / 10000	ha	0,016		
				RAZEM	0,016	
4 d.2	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - utylizacja korzeni po stronie Wykonawcy	szt.			STWi ORB
		8	szt.	8,000		
				RAZEM	8,000	
5 d.2	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - utylizacja korzeni po stronie Wykonawcy	szt.			STWi ORB
		10	szt.	10,000		
				RAZEM	10,000	
6 d.2	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m2			STWi ORB
		100 * 3 + 25 * 15	m2	675,000		
				RAZEM	675,000	
7 d.2	KNKRB 6 0604-08	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur żelbetowych o śr. 80 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
8 d.2	KNKRB 6 0604-04	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur żelbetowych o śr. 80 cm- analogia, dostawa i wbudowanie rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego np HDPE SN8	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
9 d.2	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		60	m3	60,000		
				RAZEM	60,000	
10 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		100 * 3 + 25 * 15	m2	675,000		
				RAZEM	675,000	
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 0-63 gat. I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		100 * 3 + 25 * 15	m2	675,000		
				RAZEM	675,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
3	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Krasiczyn, szlak zrywkowy 48, 49				
12 d.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy liniowe na odkład z rozrównaniem	m3			STWi ORB
		(25 + 15) * 1 * 1	m3	40,000		
				RAZEM	40,000	
13 d.3	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - utylizacja materiału z karczunku po stronie Wykonawcy	szt.			STWi ORB
		12	szt.	12,000		
				RAZEM	12,000	
14 d.3	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m3			STWi ORB
		200 * 3,5 * 0,2	m3	140,000		
				RAZEM	140,000	
15 d.3	KNKRB 6 0604-07	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
16 d.3	KNKRB 6 0604-03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - analogia, dostawa i wbudowanie rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego np HDPE SN8	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
17 d.3	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		200 * 0,3 * 3,5 + 10	m3	220,000		
				RAZEM	220,000	
18 d.3	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		200 * 3,5	m2	700,000		
				RAZEM	700,000	
19 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm , kruszywo 0-63mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		200 * 3,5	m2	700,000		
				RAZEM	700,000	
4	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Krasiczyn, szlak oddział 115, 116				
20 d.4	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - zdjęcie warstwy do 5 cm na odkład z rozplantowaniem	m3			STWi ORB
		500 * 1,5 * 0,05	m3	37,500		
				RAZEM	37,500	
21 d.4	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku- materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		20	m3	20,000		
				RAZEM	20,000	
22 d.4	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		500 * 3,5	m2	1 750,000		
				RAZEM	1 750,000	
23 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- kruszywo 0-63mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
		500 * 3,5	m2	1 750,000		
				RAZEM	1 750,000	

5	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Krasieczyn, szlak Łącznik oddział 102, 103				
24 d.5	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m2			STWi ORB
		460 * 3,5	m2	1 610,000		
				RAZEM	1 610,000	
25 d.5	KNKRB 6 0604-08	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur żelbetowych o śr. 80 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
26 d.5	KNKRB 6 0604-04	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur żelbetowych o śr. 80 cm - analogia, dostawa i wbudowanie rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego np HDPE SN8	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
27 d.5	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
	Wartość średnia	460 * 3,5 * 0,3	m3	483,000		
				RAZEM	483,000	
28 d.5	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		460 * 3,5	m2	1 610,000		
				RAZEM	1 610,000	
29 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		460 * 3,5	m2	1 610,000		
				RAZEM	1 610,000	
6	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Krasieczyn, szlak oddział 29, od Cegielnianej				
30 d.6	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m2			STWi ORB
		450 * 4	m2	1 800,000		
				RAZEM	1 800,000	
31 d.6	KNNR-W 10 2402-03	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - za dalsze 5 cm ponad 15 cm - utylizacja jak wyżej Krotność = 5	m2			STWi ORB
		450 * 4	m2	1 800,000		
				RAZEM	1 800,000	
32 d.6	KNKRB 6 0604-07	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
33 d.6	KNKRB 6 0604-03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - analogia, dostawa i wbudowanie rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego np HDPE SN8	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
34 d.6	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		450 * 4 * 0,4	m3	720,000		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech.
				RAZEM	720,000	
35 d.6	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		450 * 3,5	m2	1 575,000		
				RAZEM	1 575,000	
36 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm gat.I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		450 * 3,5	m2	1 575,000		
				RAZEM	1 575,000	
7	45000000-7 45233200-1 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Winiarzowa				
37 d.7	KNKRB 6 0604-07	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
38 d.7	KNKRB 6 0604-03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - analogia, dostawa i wbudowanie rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego np HDPE SN8	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
39 d.7	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony), grubość warstwy do 5cm, na odkład	m3			STWi ORB
		960 * 1 * 0,05 + 40 * 3 * 0,05	m3	54,000		
				RAZEM	54,000	
40 d.7	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku- materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		40	m3	40,000		
				RAZEM	40,000	
41 d.7	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		960 * 3,5 + 40 * 3	m2	3 480,000		
				RAZEM	3 480,000	
42 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm gat. I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		960 * 3,5 + 40 * 3	m2	3 480,000		
				RAZEM	3 480,000	
8	45000000-7 45233141-9 45233220-7 45232452-5	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy oddział 212,213				
43 d.8	KNKRB 6 0604-05	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 40 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		2 * 6	m	12,000		
				RAZEM	12,000	
44 d.8	KNKRB 6 0604-01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 40 cm - analogia, dostawa i wbudowanie rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego np HDPE SN8	m			STWi ORB
		2 * 6	m	12,000		
				RAZEM	12,000	
45 d.8	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m2			STWi ORB
		350 * 3,5	m2	1 225,000		
				RAZEM	1 225,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
46 d.8	KNNR-W 10 2402-03	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - za dalsze 5 cm ponad 15 cm - utylizacja jak wyżej Krotność = 5	m2			STWi ORB
		350 * 3,5	m2	1 225,000		
				RAZEM	1 225,000	
47 d.8	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		350 * 3,5 * 0,4	m3	490,000		
				RAZEM	490,000	
48 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm gat.I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		350 * 3,5	m2	1 225,000		
				RAZEM	1 225,000	
9	45000000-7 45233200-1 45233220-7	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wójcikowa				
49 d.9	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m2			STWi ORB
		260 * 3,5	m2	910,000		
				RAZEM	910,000	
50 d.9	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		260 * 3,5 * 0,4	m3	364,000		
				RAZEM	364,000	
51 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm gat. I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		260 * 3,5	m2	910,000		
				RAZEM	910,000	
10	45000000-7 45233141-9 45233200-1	Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wąsikowa				
52 d.10	KNKRB 6 0604-07	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - utylizacja materiału z rozbiórki po stronie Wykonawcy	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
53 d.10	KNKRB 6 0604-03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm - analogia, dostawa i wbudowanie rury przepustowej karbowanej z tworzywa sztucznego np HDPE SN8	m			STWi ORB
		6	m	6,000		
				RAZEM	6,000	
11	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346/B/a od drogi publicznej				
54 d.11	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		10	m3	10,000		
				RAZEM	10,000	
55 d.11	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		120 * 3,5	m2	420,000		
				RAZEM	420,000	
56 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Kruszywo 0-63mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		120 * 3,5	m2	420,000		
				RAZEM	420,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
12	45000000-7 45233141-9 45233220-7 77230000-1	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346 h - przy nowym zjeździe z kostki				
57 d.12	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - utylizacja materiału po karczunku po stronie Wykonawcy	szt.			STWi ORB
		10	szt.	10,000		
				RAZEM	10,000	
58 d.12	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm - utylizacja materiału po stronie Wykonawcy	m2			STWi ORB
		20 * 3	m2	60,000		
				RAZEM	60,000	
59 d.12	KNR 2-23 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku - materiał dostarcza Wykonawca	m3			STWi ORB
		30	m3	30,000		
				RAZEM	30,000	
60 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm gat I, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		200	m2	200,000		
				RAZEM	200,000	
13	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 246B, 346A				
61 d.13	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zageszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		760 * 2,5	m2	1 900,000		
				RAZEM	1 900,000	
62 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-31,5mm koloru szarego, Wykonawca doprowadzi do pełnego zamknięcia nawierzchni, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		760 * 2,5	m2	1 900,000		
				RAZEM	1 900,000	
14	45000000-7 45233141-9 45233220-7	Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346B obok Technikum				
63 d.14	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zageszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV	m2			STWi ORB
		165 * 2,5	m2	412,500		
				RAZEM	412,500	
64 d.14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-31,5mm koloru szarego, Wykonawca doprowadzi do pełnego zamknięcia nawierzchni, materiał dostarcza Wykonawca	m2			STWi ORB
		165 * 2,5	m2	412,500		
				RAZEM	412,500	

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Działy kosztorysu	3
1 Leśnictwo Dąbrowica, szlak zrywkowy oddział 20 obok kancelarii	3
2 Leśnictwo Brzostowa Góra, szlak zrywkowy oddział 404b	3
3 Leśnictwo Krasiczyn, szlak zrywkowy 48, 49	3
4 Leśnictwo Krasiczyn, szlak oddział 115, 116	3
5 Leśnictwo Krasiczyn, szlak łącznik oddział 102, 103	3
6 Leśnictwo Krasiczyn, szlak oddział 29, od Cegielnianej	3
7 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Winiarzowa	3
8 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy oddział 212,213	3
9 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wójcikowa	3
10 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wąsikowa	3
11 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346/B/a od drogi publicznej	3
12 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346 h - przy nowym zjeździe z kostki	3
13 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 246B, 346A	3
14 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346B obok Technikum	3
Przedmiar	4
1 Leśnictwo Dąbrowica, szlak zrywkowy oddział 20 obok kancelarii	4
2 Leśnictwo Brzostowa Góra, szlak zrywkowy oddział 404b	4
3 Leśnictwo Krasiczyn, szlak zrywkowy 48, 49	5
4 Leśnictwo Krasiczyn, szlak oddział 115, 116	5
5 Leśnictwo Krasiczyn, szlak łącznik oddział 102, 103	6
6 Leśnictwo Krasiczyn, szlak oddział 29, od Cegielnianej	6
7 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Winiarzowa	7
8 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy oddział 212,213	7
9 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wójcikowa	8
10 Leśnictwo Buda Tuszowska, szlak zrywkowy Wąsikowa	8
11 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346/B/a od drogi publicznej	8
12 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346 h - przy nowym zjeździe z kostki	9
13 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 246B, 346A	9
14 Leśnictwo Rozalin, szlak leśny oddział 346B obok Technikum	9
Spis treści	10