

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 1211F NA ODCINKU MYSZE-
CIN - SZCZANIEC, GMINA SZCZANIEC
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 1211F
INWESTOR : Gmina Szczaniec
ADRES INWESTORA : Szczaniec 73 66-225 Szczaniec

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 1211F NA ODCINKU MYSZĘCIN - SZCZANIEC, GMINA SZCZANIEC						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,245		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ŚCIEŻKA - podbudowy				
2 d.2 01	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z częściowym rozplantowaniem w nasypy, częściowo z utylizacją. Krotność = 3	m ²	4423,300		
3 d.2 01	KNR 2-31 0101- analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. do 20 cm wraz z wywozem do 10km i utylizacją	m ²	4423,300		
4 d.2 01	KNR 2-01 0235- analogia	Formowanie nasypów o wys. do 2.0 m w gruncie kat. I-II - uformowanie profilu ścieżki rowerowej wraz z zakupem materiału, przywiezieniem i wbudowaniem.	m ³	1950,500		
5 d.2 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4423,300		
6 d.2 07	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	5086,800		
7 d.2 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4423,300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		NAWIERZCHNIA ASFALTOWA				
8 d.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²	4423,300		
9 d.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych BA9 asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	4423,300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		KOMUNIKACJA - zjazdy, włączenia w komunikację				
10 d.4 01	KNR 2-31 0101- analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. do 30 cm wraz z wywozem do 10km i utylizacją - przejazdy Krotność = 1,5	m ²	138,600		
11 d.4 04	KNR 2-31 0103- analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	106,300		
12 d.4 07	KNR 2-31 0104- analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	106,300		
13 d.4 05	KNR 2-31 0114- analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy	m ²	46,200		
14 d.4 05	KNR 2-31 0114- analogia	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy	m ²	92,400		
15 d.4 04	KNR 2-31 0402- analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	6,825		
16 d.4 05	KNR 2-31 0403- analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	91,100		
17 d.4 07	KNR 2-31 1004- analogia	Oczyszczenie i skroplenie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²	46,200		
18 d.4 02	KNNR 6 0308- analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	46,200		
19 d.4 02	KNNR 6 0309- analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych BA9 asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	46,200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ODWODNIENIE				
20 d.5	KNR 2-31 1403-05	Reprofilacja rowu wraz z rozplantowaniem nadmiaru w terenie płaskim (przyjęto do 60% odwozu i utylizacji materiału z urobku) - kształtowanie	m	495,900		
21 d.5	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 70 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	m	3,000		
22 d.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - wymiana ścianki czołowej dla rur o śr. do 70 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	ściank.	2,000		
23 d.5	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 100 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	m	3,000		
24 d.5	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - wymiana ścianki czołowej dla rur o śr. do 100 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	ściank.	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		MIEJSCE POSTOJU - bike stop				
25 d.6 01	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z częściowym rozplantowaniem w nasypy, częściowo z utylizacją. Krotność = 3	m ²	15,000		
26 d.6 01	KNR 2-31 0101- analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. do 20 cm wraz z wywozem do 10km i utylizacją	m ²	15,000		
27 d.6 01	KNR 2-01 0235- analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 2.0 m w gruncie kat. I-II - uformowanie profilu ścieżki rowerowej wraz z zakupem materiału, przywiezieniem i wbudowaniem.	m ³	7,500		
28 d.6 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	15,000		
29 d.6 07	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	15,000		
30 d.6 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,000		
31 d.6 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,120		
32 d.6 05	KNR 2-31 0403-	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	16,000		
33 d.6	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stojak rowerowy czterostanowiskowy	szt	1,000		
34 d.6	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stół drewniany piknikowy dwuławkowy	szt	1,000		
35 d.6	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - metalowy kosz na odpady	szt	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE - wycinka drzew				
36 d.7 02	KNR 2-01 0108-	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (drzewa i krzaki do średnicy 10cm) wraz z uprzętnieniem korzeni i materiału z urobku i utylizacją (materiał nadający się na przerób, złożyć do Inwestora)	ha	0,063		
37 d.7 01	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	4,000		
38 d.7 02	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	81,000		
39 d.7 03	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	43,000		
40 d.7 04	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	18,000		
41 d.7 05	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	15,000		
42 d.7 05	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	5,000		
43 d.7 06	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	12,000		
44 d.7 07	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną powyżej śr. 66cm	szt.	4,000		
45 d.7 01	KNR 2-01 0110-	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	265,000		
46 d.7 01 analogia	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 10-15 cm)	szt.	4,000		
47 d.7 02 analogia	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 16-25 cm)	szt.	81,000		
48 d.7 03 analogia	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 26-35 cm)	szt.	43,000		
49 d.7 04 analogia	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 36-45 cm)	szt.	18,000		
50 d.7 05 analogia	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 46-55 cm)	szt.	15,000		
51 d.7 06 analogia	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 56-65 cm)	szt.	5,000		
52 d.7 07 analogia	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją powyżej śr. 66cm	szt.	12,000		
53 d.7 03	KNR 2-01 0110-	Utylizacja gałęziówki	mp	280,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Roboty wykończeniowe				
54 d.8 07	KNR 2-01 0506-	Plantowanie wraz z reprofilacją skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	409,000		
55 d.8 01	KNR 2-01 0510-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - uporządkowanie terenu wzdłuż robót	m ²	1347,200		
56 d.8 01	KNR 2-31 0703-	Znaki drogowe wraz ze słupkiem z grupy A - 5 szt z grupy C - 8 szt	szt.	13,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 1211F NA ODCINKU MYSZĘCIN - SZCZANIEC, GMINA SZCZANIEC					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2,245	km		
			km	2,245	
				RAZEM	2,245
2		ŚCIEŻKA - podbudowy			
2	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z częściowym rozplantowaniem w nasypy, częściowo z utylizacją. Krotność = 3 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
3	KNR 2-31 d.2 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. do 20 cm wraz z wywozem do 10km i utylizacją 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
4	KNR 2-01 d.2 0235-01 analogia	Formowanie nasypów o wys. do 2.0 m w gruncie kat. I-II - uformowanie profilu ścieżki rowerowej wraz z zakupem materiału, przywiezieniem i wbudowaniem. 1950,5	m ³		
			m ³	1950,500	
				RAZEM	1950,500
5	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
6	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 5086,8	m ²		
			m ²	5086,800	
				RAZEM	5086,800
7	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
3		NAWIERZCHNIA ASFALTOWA			
8	KNR 2-31 d.3 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
9	KNNR 6 d.3 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych BA9 asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
4		KOMUNIKACJA - zjazdy, włączenia w komunikację			
10	KNR 2-31 d.4 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. do 30 cm wraz z wywozem do 10km i utylizacją - przejazdy Krotność = 1,5 138,6	m ²		
			m ²	138,600	
				RAZEM	138,600
11	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 106,3	m ²		
			m ²	106,300	
				RAZEM	106,300
12	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 106,3	m ²		
			m ²	106,300	
				RAZEM	106,300
13	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy 46,2	m ²		
			m ²	46,200	
				RAZEM	46,200
14	KNR 2-31 d.4 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy 92,4	m ²		
			m ²	92,400	
				RAZEM	92,400
15	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 91*0,075	m ³		
			m ³	6,825	
				RAZEM	6,825
16	KNR 2-31 d.4 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 91,1	m		
			m	91,100	
				RAZEM	91,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²		
		46,2	m ²	46,200	
				RAZEM	46,200
18	KNNR 6 d.4 0308-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		46,2	m ²	46,200	
				RAZEM	46,200
19	KNNR 6 d.4 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych BA9 asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		46,2	m ²	46,200	
				RAZEM	46,200
5		ODWODNIENIE			
20	KNR 2-31 d.5 1403-05	Reprofilacja rowu wraz z rozplantowaniem nadmiaru w terenie płaskim (przyjęto do 60% odwozu i utylizacji materiału z urobku) - kształtowanie 991,8/2	m		
			m	495,900	
				RAZEM	495,900
21	KNR 2-31 d.5 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 70 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-31 d.5 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - wymiana ścianki czołowej dla rur o śr. do 70 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-31 d.5 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 100 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 2-31 d.5 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - wymiana ścianki czołowej dla rur o śr. do 100 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		MIEJSCE POSTOJU - bike stop			
25	KNNR 1 d.6 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek z częściowym rozplantowaniem w nasypy, częściowo z utylizacją. Krotność = 3	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
26	KNR 2-31 d.6 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. do 20 cm wraz z wywozem do 10km i utylizacją	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNR 2-01 d.6 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 2.0 m w gruncie kat. I-II - uformowanie profilu ścieżki rowerowej wraz z zakupem materiału, przywiezieniem i wbudowaniem.	m ³		
		15*0,5	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
28	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR 2-31 d.6 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		16*0,07	m ³	1,120	
				RAZEM	1,120
32	KNR 2-31 d.6 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
33	d.6 kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stojak rowerowy czterostanowiskowy	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stół drewniany piknikowy dwuławkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - metalowy kosz na odpady	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE - wycinka drzew			
36	KNR 2-01 d.7 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (drzewa i krzaki do średnicy 10cm) wraz z uprzątnięciem korzeni i materiału z urobku i utylizacją (materiał nadający się na przerób, złożyć do Inwestora)	ha		
		0,0630	ha	0,063	
				RAZEM	0,063
37	KNR 2-01 d.7 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR 2-01 d.7 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
39	KNR 2-01 d.7 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
40	KNR 2-01 d.7 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
41	KNR 2-01 d.7 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
42	KNR 2-01 d.7 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 2-01 d.7 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
44	KNR 2-01 d.7 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną powyżej śr. 66cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR 2-01 d.7 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
		265	m ³	265,000	
				RAZEM	265,000
46	KNR 2-01 d.7 0105-01 analogia	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 10-15 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 2-01 d.7 0105-02 analogia	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 16-25 cm)	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
48	KNR 2-01 d.7 0105-03 analogia	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 26-35 cm)	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
49	KNR 2-01 d.7 0105-04 analogia	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 36-45 cm)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
50	KNR 2-01 d.7 0105-05 analogia	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 46-55 cm)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	KNR 2-01 0105-06 analogia	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją (śr. 56-65 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.7	KNR 2-01 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni wraz z utylizacją powyżej śr. 66cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
53 d.7	KNR 2-01 0110-03	Utylizacja gałęziówki	mp		
		280	mp	280,000	
				RAZEM	280,000
8		Roboty wykończeniowe			
54 d.8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie wraz z reprofilacją skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		409	m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
55 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - uporządkowanie terenu wzdłuż robót	m ²		
		1347,2	m ²	1347,200	
				RAZEM	1347,200
56 d.8	KNR 2-31 0703-01	Znaki drogowe wraz ze słupkiem z grupy A - 5 szt z grupy C - 8 szt	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000