

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 wyceny	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		
2		ŚCIEŻKA - podbudowy				
2	KNNR 1 0113-d.2 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek z częściowym rozplantowaniem w nasypy, częściowo z utylizacją. Krotność = 3	m ²	4423,300		
3	KNR 2-31 0101-d.2 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	4423,300		
4	KNR 2-01 0235-d.2 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	1950,500		
5	KNR 2-31 0103-d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4423,300		
6	KNR 2-31 0104-d.2 07	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	KNR 2-31 0114-d.2 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - suma grubości 10cm (dopuszcza się przekruszony gruz betonowy, certyfikowany) Krotność = 0,66	m ²	4423,300		
8	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	134,100		
9	KNR 2-31 0407-d.2 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem (B10 - 0,03m ³ /mb)	m	4470,000		
3		NAWIERZCHNIA KOSTKA				
10	KNR 2-31 0511-d.3 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miałe bazaltowym	m ²	4423,300		
4		KOMUNIKACJA - zjazdy, włączenia w komunikację				
11	KNR 2-31 0101-d.4 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	m ²	138,600		
12	KNR 2-31 0103-d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	106,300		
13	KNR 2-31 0104-d.4 07	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		
14	KNR 2-31 0114-d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy	m ²	46,200		
15	KNR 2-31 0114-d.4 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy	m ²	92,400		
16	KNR 2-31 0402-d.4 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	6,825		
17	KNR 2-31 0403-d.4 05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	91,100		
18	KNR 2-31 1004-d.4 07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²	46,200		
19	KNNR 6 0308-d.4 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	46,200		
20	KNNR 6 0309-d.4 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych BA9 asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	46,200		
5		ODWODNIENIE				
21	KNR 2-31 1403-d.5 05	Reprofilacja rowu wraz z rozplantowaniem nadmiaru w terenie płaskim (przyjęto do 60% odwozu i utylizacji materiału z urobku) - kształtowanie	m	495,900		
22	KNR 2-31 0605-d.5 08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 70 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	m	3,000		
23	KNR 2-31 0605-d.5 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		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-31 0605-d.5 08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 100 cm (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania)	m	3,000		
25	KNR 2-31 0605-d.5 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		
6		MIEJSCE POSTOJU - bike stop - CPV: 45200000-9				
26	KNNR 1 0113-d.6 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	15,000		
27	KNR 2-31 0101-d.6 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	15,000		
28	KNR 2-01 0235-d.6 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	7,500		
29	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	15,000		
30	KNR 2-31 0104-d.6 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	15,000		
31	KNR 2-31 0511-d.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,000		
32	KNR 2-31 0402-d.6 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,120		
33	KNR 2-31 0403-d.6 05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	16,000		
34	d.6 kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stojak rowerowy czterostanowiskowy	szt	1,000		
35	d.6 kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stół drewniany piknikowy dwuławkowy	szt	1,000		
36	d.6 kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - metalowy kosz na odpady	szt	1,000		
7		Roboty wykończeniowe				
37	KNR 2-01 0506-d.7 07	Plantowanie wraz z reprofilacją skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	409,000		
38	KNR 2-01 0510-d.7 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - uporządkowanie terenu wzdłuż robót	m ²	1347,200		
39	KNR 2-31 0703-d.7 01	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 20 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 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. 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	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - suma grubości 10cm (dopuszcza się przekruszony gruz betonowy, certyfikowany) Krotność = 0,66 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 4470*0,03	m ³		
			m ³	134,100	
				RAZEM	134,100
9	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem (B10 - 0,03m ³ /mb) 4470	m		
			m	4470,000	
				RAZEM	4470,000
3		NAWIERZCHNIA KOSTKA			
10	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miale bazaltowym 4423,3	m ²		
			m ²	4423,300	
				RAZEM	4423,300
4		KOMUNIKACJA - zjazdy, włączenia w komunikację			
11	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 - przejazdu Krotność = 1,5 138,6	m ²		
			m ²	138,600	
				RAZEM	138,600
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 91,1	m m	 91,100	
				RAZEM	91,100
18 d.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych 46,2	m ² m ²	 46,200	
				RAZEM	46,200
19 d.4	KNNR 6 0308-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 46,2	m ² m ²	 46,200	
				RAZEM	46,200
20 d.4	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych BA9 asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm 46,2	m ² m ²	 46,200	
				RAZEM	46,200
5		ODWODNIENIE			
21 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 991,8/2	m m	 495,900	
				RAZEM	495,900
22 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) 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
23 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) 2	ściank. ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 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) 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
25 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) 2	ściank. ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6		MIEJSCE POSTOJU - bike stop - CPV: 45200000-9			
26 d.6	KNNR 1 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 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.6	KNR 2-31 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 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.6	KNR 2-01 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. 15*0,5	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
29 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16*0,07	m ³ m ³	 1,120	
				RAZEM	1,120
33 d.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
34	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stojak rowerowy czterostanowiskowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stół drewniany piknikowy dwuławkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - metalowy kosz na odpady	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty wykończeniowe			
37	KNR 2-01 d.7 0506-07	Plantowanie wraz z reprofilacją skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		409	m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
38	KNR 2-01 d.7 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
39	KNR 2-31 d.7 0703-01	Znaki drogowe wraz ze słupkiem	szt.		
		z grupy A - 5 szt			
		z grupy C - 8 szt			
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000