

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Sali gimnastycznej w miejscowości Podszkle wraz z elementami infrastruktury towarzyszącej - część dro-  
gowa  
ADRES INWESTYCJI : Podszkle  
INWESTOR : Gmina Czarny Dunajec  
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 2 , 34-470 Czarny Dunajec  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron  
DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja 29.05.2024 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Kp od R+S [KR] .....	% R, S
Zysk od R+S+Kp [ZR] .....	% R+KR(R), S+KR(S)
Vat [V] .....	% $\Sigma(R+KR(R)+ZR(R), M, S+KR(S)+ZR(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Aktualizacja 29.05.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Sali gimnastycznej w miejscowości Podszkle wraz z elementami infrastruktury towarzyszącej - część drogowa</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,09	km	0,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>
1.2		<b>Roboty drogowe</b>			
1.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 6 d.1. 0102-03 2.1	Koryta gł. 60 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>		
		1213,00	m <sup>2</sup>	1 213,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 213,00</b>
3	KNNR 6 d.1. 0101-02 2.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>		
		428,00	m <sup>2</sup>	428,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,00</b>
4	KNNR 1 d.1. 0202-08 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		813,40	m <sup>3</sup>	813,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>813,40</b>
5	KNNR 1 d.1. 0407-06 2.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - materiał na nasyp dostarczony przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>		
		40,00	m <sup>3</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
1.2.2		<b>Chodnik wokół budynku</b>			
6	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.2	Ława pod obrzeża 0,05 m3/m - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		25,05	m <sup>3</sup>	25,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,05</b>
7	KNNR 6- d.1. 0404-05000 2.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		501,00	m	501,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>501,00</b>
8	KNNR 6- d.1. 0103-03000 2.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		388,00	m <sup>2</sup>	388,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>388,00</b>
9	KNNR 6 d.1. 0113-02 2.2	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		388,00	m <sup>2</sup>	388,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>388,00</b>
10	KNNR 6 d.1. 0502-03 2.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -wzór zgodny z obowiązującym na terenie gminy Czarny Dunajec	m <sup>2</sup>		
		388,00	m <sup>2</sup>	388,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>388,00</b>
1.2.3		<b>Droga wewnętrzna , zatoka parkingowa</b>			
11	KNR 2-31 d.1. 0401-08 2.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		232,00	m	232,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,00</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,12m3/m - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
		0,12*232,00	m <sup>3</sup>	27,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,84</b>
13	KNNR 6 d.1. 0401-04 2.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		232,00	m	232,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-03 d.1. 0201-01 2.3	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do $R_m=1,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm lub stabilizacja dowożona 1691,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 691,00	 <b>RAZEM</b> <b>1 691,00</b>
15	KNNR 6 d.1. 0112-03 2.3	Warstwa podbudowy pomocniczej z miesznki nie związanej o CBR> 25 % gr. 22 cm 1487,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 487,00	 <b>RAZEM</b> <b>1 487,00</b>
16	KNNR 6 d.1. 0113-02 2.3	Warstwa podbudowy zasadniczej z miesznki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm 1213,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 213,0000	 <b>RAZEM</b> <b>1 213,0000</b>
17	KNR AT-03 d.1. 0304-03 2.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara - bezfazowa - wzór zgodny z obowiązującym na terenie gminy Czarny Dunajec 1213,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 213,00	 <b>RAZEM</b> <b>1 213,00</b>
18	KNNR 6 d.1. 0113-06 2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm UZUPEŁNIENIE POBOCZY 9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,80	 <b>RAZEM</b> <b>9,80</b>
19	KNNR 6- d.1. 1301-02000 2.3	Zagęszczanie poboczy 9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,80	 <b>RAZEM</b> <b>9,80</b>
<b>1.2.</b> <b>4</b>		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>			
20	KNR AT-04 d.1. 0204-01 2.4	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 15,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,90	 <b>RAZEM</b> <b>15,90</b>
21	KNNR 6 d.1. 0702-01 2.4	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1,00	szt. szt.	 1,00	 <b>RAZEM</b> <b>1,00</b>
22	KNNR 6 d.1. 0702-04 2.4	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2,00	szt. szt.	 2,00	 <b>RAZEM</b> <b>2,00</b>
<b>1.2.</b> <b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
23	KNNR 1 d.1. 0503-05 2.5	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 200,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,00	 <b>RAZEM</b> <b>200,00</b>
24	KNNR 1 d.1. 0507-01 2.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,00	 <b>RAZEM</b> <b>200,00</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	1		<b>Sali gimnastycznej w miejscowości Podszkle wraz z elementami infrastruktury towarzyszącej - część drogowa</b>				
	1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
D-01.01.01	1 d.1.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,09		
	1.2		<b>Roboty drogowe</b>				
	1.2.1		<b>Roboty ziemne</b>				
D-04.01.01	2 d.1.2.1	<b>KNNR 6 0102-03</b>	Koryta gł. 60 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>	1 213,00		
D-04.01.01	3 d.1.2.1	<b>KNNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>	428,00		
D-02.01.01	4 d.1.2.1	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m <sup>3</sup>	813,40		
D-02.03.01	5 d.1.2.1	<b>KNNR 1 0407-06</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - materiał na nasyp dostarczony przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	40,00		
	1.2.2		<b>Chodnik wokół budynku</b>				
D-08.03.01	6 d.1.2.2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeża 0,05 m <sup>3</sup> /m - beton C16/20	m <sup>3</sup>	25,05		
D-08.03.01	7 d.1.2.2	<b>KNNR 6- 0404-05000</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	501,00		
D-04.01.01	8 d.1.2.2	<b>KNNR 6- 0103-03000</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	388,00		
D-04.04.01	9 d.1.2.2	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	388,00		
D-08.02.02	10 d.1.2.2	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -wzór zgodny z obowiązującym na terenie gminy Czarny Dunajec	m <sup>2</sup>	388,00		
	1.2.3		<b>Droga wewnętrzna , zatoka parkingowa</b>				
D-08.01.02	11 d.1.2.3	<b>KNR 2-31 0401-08</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	232,00		
D-08.01.02	12 d.1.2.3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,12m <sup>3</sup> /m - beton C16/20	m <sup>3</sup>	0,12*232,00 = 27,84		
D-08.01.02	13 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0401-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	232,00		
D-04.05.01	14 d.1.2.3	<b>KNR AT-03 0201-01</b>	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm lub stabilizacja dowożona	m <sup>2</sup>	1 691,00		
D-04.04.01	15 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0112-03</b>	Warstwa podbudowy pomocniczej z miesznki nie związanej o CBR> 25 % gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	1 487,00		
D-04.04.01	16 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa podbudowy zasadniczej z miesznki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1 213,00		
D-05.03.23	17 d.1.2.3	<b>KNR AT-03 0304-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara - bezzazowa - wzór zgodny z obowiązującym na terenie gminy Czarny Dunajec	m <sup>2</sup>	1 213,00		
D-04.04.02	18 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	9,80		
D-02.03.01	19 d.1.2.3	<b>KNNR 6- 1301-02000</b>	<b>UZUPEŁNIENIE POBOCZY</b> Zagęszczanie poboczy	m <sup>2</sup>	9,80		
	1.2.4		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>				
D-07.01.01	20 d.1.2.4	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	15,90		
D-07.02.01/01	21 d.1.2.4	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1,00		
D-07.02.01/01	22 d.1.2.4	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	2,00		
	1.2.5		<b>Roboty wykończeniowe</b>				

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
D-M.02.03.01.15	23 d.1.2.5	<b>KNNR 1 0503-05</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	200,00		
D.06.01.01	24 d.1.2.5	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	200,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: