

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

NAZWA OBIEKTU:

***HALA SPORTOWA Z POMIESZCZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI
ŁĄCZNIKIEM I POMIESZCZENIAMI PRZEDSZKOLNYMI
- DROGI DOJAZDOWE I MIEJSCA POSTOJOWE***

ADRES OBIEKTU –LOKALIZACJA:

Działki nr 112/2 i 113 obręb Stary Szelków , gm. Szelków ,

INWESTOR:

Gmina Szelków , Stary Szelków 39, 06-220 Szelków

NAZWY I KODY :

- a) grupa robót CPV 452
- b) klasa robót CPV 4523
- c) kategoria robót CPV 45233

NAZWA OPRACOWANIA:

KOSZTORYS OFERTOWY

Wartość robót : zł

VAT(23%): zł

Wartość z VAT: zł

Słownie:

BRANŻA:

DROGOWA

Sporządził kalkulację :	Imię i Nazwisko	Podpis

Data sporządzenia

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa dróg dojazdowych i miejsc postojowych
– HALA SPORTOWA Z POMIESZCZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI ŁĄCZNIKIEM I
POMIESZCZENIAMI PRZEDSZKOLNYMI

L.p.		Opis robót	Ilość	Razem
1	Dział I	SST D-01.02.04.28 Roboty rozbiórkowe		
1.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu		
		124 m ²	124 m ²	
			RAZEM:	124 m ²
1.2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem		
		31,90 m ²	31,90 m ²	
			RAZEM:	31,90 m ²
1.3		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wypełnieniem spoin piaskiem		
		22,50 m ²	22,50 m ²	
			RAZEM:	22,50 m ²
2	Dział II	SST D-04.01.01.13 Roboty ziemne		
2.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV		
		1702 m ²	1702 m ²	
			RAZEM:	1702 m ²
3	Dział III	SST D-08.03.01.11, SST D-08.01.01.11, Obrzeża i krawężniki		
3.1		Rowki pod krawężniki , obrzeża i ławy o wym. 30 x 30 cm w gruncie kat III-IV		
		653,50 m	653,50 m	
			RAZEM:	653,50 m
3.2		Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem		
		52,28 m ³	52,28 m ³	
			RAZEM:	52,28 m ³
3.3		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cem-piaskowej		
		576 m	576 m	
			RAZEM:	576 m
3.4		Krawężniki betonowe –dodatek za ustawienie na łukach		
		146 m	146 m	
			RAZEM:	146 m
3.5		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		77,50 m	77,50 m	
			RAZEM:	77,50 m
4	Dział IV	SST D-04.04.01.23, SST D-04.05.01(23) D-04.04.02(11) SST D-04.02.01.41 Podbudowa		
4.1		Podbudowa z kruszywa naturalnego –warstwa górna o grub. po zagęszczeniu 20 cm		
		100 m ²	100 m ²	
			RAZEM:	100 m ²
4.2		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 20 cm		
		1063,50 m ²	1063,50 m ²	
			RAZEM:	1063,50 m ²
4.3		Podsypka cem.-piaskowa gr. 3 cm		
		1163,50 m ²	1163,50 m ²	
			RAZEM:	1163,50 m ²
4.4		Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm		
		803,10 m ²	803,10 m ²	
			RAZEM:	803,10 m ²
5	Dział V	SST D-08.02.02(12) D-05.03.05 Nawierzchnia		
5.1		Nawierzchnia z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm		
		100 m ²	100 m ²	
			RAZEM:	100 m ²
5.2		Nawierzchnia z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm		
		1031,60 m ²	1031,60 m ²	
			RAZEM:	1031,60 m ²
5.3		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych- warstwa wiążąca , gr. 3 cm		
		1433,10 m ²	1433,10 m ²	
			RAZEM:	1433,10 m ²
5.4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych- warstwa ścieralna, gr. 3 cm		
		1433,10 m ²	1433,10 m ²	
			RAZEM:	1433,10 m ²

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa dróg dojazdowych i miejsc postojowych - HALA SPORTOWA Z POMIESZCZENIAMI TOWARZY-SZACYMI ŁĄCZNIKIEM I POMIESZCZENIAMI PRZEDSZKOLNYMI					
1 ST D-01.02.04.28 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²		
d.1	0810-05	124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk na podsypce	m ²		
d.1	0807-01	piaskowej z wyp.spoin piaskiem 31.90	m ²	31.900	
				RAZEM	31.900
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01 (analogia)	22.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
2 ST D-04.01.01.13 Roboty ziemne					
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	1702	m ²	1702.000	
				RAZEM	1702.000
3 ST D-08.03.01(11), ST D-08.01.01(11) Obrzeża i krawężniki					
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	653.5	m	653.500	
				RAZEM	653.500
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	52.28	m ³	52.280	
				RAZEM	52.280
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03	576	m	576.000	
				RAZEM	576.000
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.3	0403-07	146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	77.50	m	77.500	
				RAZEM	77.500
4 ST D-04.04.01.23, ST D-04.05.01(23) D-04.04.02(11) ST D-04.02.01.41 Podbudowa					
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.4	0114-03	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dodatek za kolejne 12 cm	m ²		
d.4	0114-04	Krotność = 12 100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0111-03	1063.50	m ²	1063.500	
				RAZEM	1063.500
13	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu (dodatek za kolejne 5 cm)	m ²		
d.4	0111-04	Krotność = 5 1063.50	m ²	1063.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1063.500
14	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1163.50	m ²		
			m ²	1163.500	
				RAZEM	1163.500
15	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 803.1	m ²		
			m ²	803.100	
				RAZEM	803.100
16	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (za kolejne 12 cm) Krotność = 12 803.1	m ²		
			m ²	803.100	
				RAZEM	803.100
5	ST D- 08.02.02(12) D-05.03.05	Nawierzchnia			
17	NNRNKB d.5 231 0511-02	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
18	NNRNKB d.5 231 0511-02	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 1031.60	m ²		
			m ²	1031.600	
				RAZEM	1031.600
19	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 1433.10	m ²		
			m ²	1433.100	
				RAZEM	1433.100
20	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (zmniejszenie o 1 cm) Krotność = -1 1433.10	m ²		
			m ²	1433.100	
				RAZEM	1433.100
21	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1433.10	m ²		
			m ²	1433.100	
				RAZEM	1433.100

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Budowa dróg dojazdowych i miejsc postojowych - HALA SPORTOWA Z POMIESZCZENIAMI TOWARZYSZACYMI ŁACZNIKIEM I POMIESZCZENIAMI PRZEDSZKOLNYMI						
1 ST D-01.02.04.28 Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	124		
d.1	0810-05					
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	31.90		
d.1	0807-01					
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	22.50		
d.1	0811-01 (analogia)					
2 ST D-04.01.01.13 Roboty ziemne						
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1702		
d.2	0103-04					
3 ST D-08.03.01(11), ST D-08.01.01(11) Obrzeża i krawężniki						
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	653.5		
d.3	0401-04					
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	52.28		
d.3	0402-04					
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	576		
d.3	0403-03					
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	146		
d.3	0403-07					
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	77.50		
d.3	0407-03					
4 ST D-04.04.01.23, ST D-04.05.01(23) D-04.04.02(11) ST D-04.02.01.41 Podbudowa						
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	100		
d.4	0114-03					
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dodatek za kolejne 12 cm Krotność = 12	m ²	100		
d.4	0114-04					
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1063.50		
d.4	0111-03					
13	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu (dodatek za kolejne 5 cm) Krotność = 5	m ²	1063.50		
d.4	0111-04					
14	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	1163.50		
d.4	0105-07					
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	803.1		
d.4	0114-07					
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (za kolejne 12 cm) Krotność = 12	m ²	803.1		
d.4	0114-08					
5 ST D- 08.02.02(12) D-05.03.05 Nawierzchnia						
17	NNRNKB	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	100		
d.5	231 0511-02					
18	NNRNKB	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	1031.60		
d.5	231 0511-02					
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	1433.10		
d.5	0310-01					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (zmniejszenie o 1 cm) Krotność = -1	m ²	1433.10		
21	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	1433.10		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: