

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ ( DRENAŻE I ODWODNIENIA, OŚWIETLENIE TERENU, CHODNIKI ) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIELUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM- BRANŻA DROGOWA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV: 45110000-1</b>		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg ha 8.15</i>		
1	D-01.01.01	Niwelacja terenu pod obiekty sportowe 8150/1000	ha	8,15
		razem	ha	8,15
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2 5.580</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm 5580	m2	5.580,0
		razem	m2	5.580,0
3	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ..... km Humus do odwiezienia ; 5580 * 0,2	m3	1.116,0
		razem	m3	1.116,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej m2 75</i>		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 6cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem nawierzchnia z betonowej kostki brukowej na chodnikach 75	m2	75,0
		razem	m2	75,0
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu na odległość ..... km Powierzchnia nawierzchni gr. 8 cm ; 75*0,06	m3	4,5
		razem	m3	4,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych m2 360</i>		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej nawierzchnia z płytek betonowych na chodnikach 360	m2	360,0
		razem	m2	360,0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu na odległość ..... km Powierzchnia nawierzchni gr. 5 cm ; 360*0,05	m3	18,0
		razem	m3	18,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych m 210</i>		
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	210,0
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km 210 * 0,06 * 0,20	m3	2,5
		razem	m3	2,5
		<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3 904</i>		
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 4520*0,2	m3	904,0
		razem	m3	904,0
11	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 904	m3	904,0
		razem	m3	904,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu m3 40</i>		

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ ( DRENAŻE I ODWODNIENIA, OŚWIETLENIE TERENU, CHODNIKI ) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIELUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM-BRANŻA DROGOWA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
12	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ..... km - DOKOP piasek na skoczni 10 30	m3 m3 razem m3	10,0 30,0 40,0
		<b>3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV: 45232000-2</b>		
		<i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych szt. 2</i>		
13	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 2	szt razem szt	2,0 2,0
		<b>4 D.04.00.00. PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233300-2</b>		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 4.520</i>		
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI bieżnia - wyładzina kauczukowa 1340 boisko - wyładzina kauczukowa 1120 boisko - nawierzchnia z trawy naturalnej 1640 trawa sztuczna 420	m2 m2 m2 m2 razem m2	1.340,0 1.120,0 1.640,0 420,0 4.520,0
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość w-wy 20 cm m2 4.520</i>		
15	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm bieżnia - wyładzina kauczukowa (warstwa piasku grub. 20cm) 1340 boisko - wyładzina kauczukowa (warstwa piasku grub. 20cm) 1120 boisko - nawierzchnia z trawy naturalnej (warstwa pospółki grub. 15cm) 1640 trawa sztuczna (warstwa piasku grub. 20cm) 420	m2 m2 m2 m2 razem m2	1.340,0 1.120,0 1.640,0 420,0 4.520,0
		<i>D.04.04.04. Wykonanie podbudowy z tłucznia i kłińca, grubość w-wy 16 cm m2 554</i>		
16	D-04.04.04	Podbudowa z tłucznia kamiennego i kłińca o grubości po zgęszczeniu 16cm bieżnia - wyładzina kauczukowa 1340 boisko - wyładzina kauczukowa 1120 trawa sztuczna 420	m2 m2 m2 razem m2	1.340,0 1.120,0 420,0 2.880,0
		<i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grubość warstwy 7 cm m2 2.460</i>		
17	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 m bieżnia - wyładzina kauczukowa 1340 boisko - wyładzina kauczukowa 1120	m2 m2 razem m2	1.340,0 1.120,0 2.460,0
		<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm m2 790</i>		
18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik 790	m2 razem m2	790,0 790,0
		<i>D.05.03.27. Wykonanie nawierzchni syntetycznej – trawa sztuczna, m2 420</i>		
19	D-05.03.27	Wykonanie nawierzchni syntetycznej – trawa sztuczna trawa sztuczna 420	m2 razem m2	420,0 420,0

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ ( DRENAŻE I ODWODNIENIA, OŚWIETLENIE TERENU, CHODNIKI ) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIELUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM-BRANŻA DROGOWA

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.05.03.28. Wykonanie nawierzchni syntetycznej boiska – wykładzina kauczukowa m2 2.460</i>		
20	D-05.03.28	Wykonanie nawierzchni syntetycznej boiska – wykładzina kauczukowa grub 13-14 mm bieżnia - wykładzina kauczukowa 1340	m2	1.340,0
		razem	m2	1.340,0
21	D-05.03.28	Wykonanie nawierzchni syntetycznej boiska – wykładzina kauczukowa grub. 4-5 mm boisko - wykładzina kauczukowa 1120	m2	1.120,0
		razem	m2	1.120,0
22		Wykonanie nawierzchni z mączki ceglanej grub. 15cm	m2	160,0
		<b>6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm m 330</i>		
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	330,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30*8 cm m 725</i>		
24	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	725,0
		<b>7 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA</b> <b>Kod CPV: 45112710-5</b>		
		<i>D.09.01.01. Wykonanie trawników dywanowych m2 2.590</i>		
25	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II zieleń 950	m2	950,0
		razem	m2	950,0
26	D-09.01.01	Wykonanie nawierzchni trawiastej boiska boisko - nawierzchnia z trawy naturalnej 1640	m2	1.640,0
		razem	m2	1.640,0