

Przebudowa boiska sportowego na dz. nr ewid. 1073 przy powiatowym zespole placówek oświatowych w Bieczu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>UWAGA: Zastrzega się, że wszystkie ewentualne podane w projekcie opisy nazw własnych materiałów (wyrobów), wyposażenia w sprzęt nie mają na celu naruszania art. 99 ust.4,5 ustawy z dnia 11.09.2019r: "Prawo zamówień publicznych", a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych. Należy rozumieć to jako określenie wymaganych minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych. dopuszcza się zastosowanie materiałów (wyrobów) wyposażenia równoważnego. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) wyposażenia jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez projektanta spoczywa na wykonawcy.</i>		
		PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM		
		1. Roboty rozbiórkowe i towarzyszące		
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	720,000
2	KNR 2-21 0106/08	Wykopanie starszych drzew w celu przesadzenia bez zabiegów agrotechnicznych przy bryle korzeni o średnicy 1,41-1,6m w gruntach kategorii IV	szt	4,000
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	437,000
4	KNR-W 2-37 0812/02	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej przejazdów drogowych - ANALOGIA - NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ BOISKA	m2	763,000
5	KNNR 6 0808/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - ANALOGIA - WRAZ Z FUNDAMENTEM	m	56,500
6	KNNR 1 0214/01.1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami - ZIEMIA Z WYKOPÓW - ZASYPANIE PO ROZBIÓRCIE MURKU OPOROWEGO	m3	27,120
7	KNR 2-01 0235/02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	65,625
8	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	100,000
9	Pozycja scalona	Wywóz ziemi na odległość do 5km	m3	38,430
9.1	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	38,430
9.2	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	38,430
10	Pozycja scalona	Wywóz gruzu (asfalt z rozbiórki) na odległość do 5km	m3	76,300
10.1	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	76,300
10.2	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	76,300
		2. Wykonanie drenażu		
11	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	67,875
12	KNR 2-01 0214/04.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 8x)	m3	67,875
13	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m - ZAŁOŻONO 30% WYKOPÓW (dopłata 0,3x)	m2	271,500
14	KNR 2-28 0501/06	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 20cm - PODSYPKA PIASKOWA	m2	18,350

Przebudowa boiska sportowego na dz. nr ewid. 1073 przy powiatowym zespole placówek oświatowych w Bieczu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	9,175
16	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	36,700
17	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	36,700
18	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - GEOWŁÓKNINA DRENARSKO-SEPARUJĄCA	m2	297,150
19	KSNR 11 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm - RURY DRENARSKI 113/126 Z FILTREM Z WŁÓKNA SYNTETYCZNEGO	m	198,100
20	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - OBSYPKA RUREK DRENARSKICH	m3	49,525
21	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową - STUDZIENKI INSPEKCYJNE	szt	7,000
		3. Boisko		
		3.1. Nawierzchnia		
22	KNR 2-01 0206/04.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	482,400
23	KNR 2-01 0214/04.1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 8x)	m3	482,400
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	968,000
25	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - GEOWŁÓKNINA DRENARSKO-SEPARUJĄCA	m2	968,000
26	Pozycja scalona	Warstwa z pospółki gr. 15cm	m2	968,000
26.1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	968,000
26.2	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 5x)	m2	968,000
27	Pozycja scalona	Warstwa z kruszywa kamiennego (4-31,5mm) gr. 15cm	m2	968,000
27.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - WARSTWA Z TŁUCZNIĄ (frakcja 4-31,5mm)	m2	968,000
27.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - WARSTWA Z TŁUCZNIĄ (frakcja 4-31,5mm) (dopłata 7x)	m2	968,000
28	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - BETON JAMISTY	m2	968,000
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni wg projektu wraz z malowaniem linii - trawa syntetyczna bezzasypowa	m2	968,000
		3.2. Montaż sprzętu sportowego		
30	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	10,000
31	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3	m3	0,800

Przebudowa boiska sportowego na dz. nr ewid. 1073 przy powiatowym zespole placówek oświatowych w Bieczu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki	szt	2,000
33	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki, obsada przednia	szt	4,000
34	KNR 2-23 0309/04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki, obsada tylna	szt	4,000
35	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek do piłki nożnej	szt	2,000
36	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki - WRAZ Z SIATKĄ	szt	2,000
37	Pozycja scalona	Wywóz ziemi na odległość do 5km	m3	0,800
37.1	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	0,800
37.2	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x)	m3	0,800
38	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową - 4szt. ŁAWEK 2m	m	8,000
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	2,000
4. Ogrodzenie i utwardzenie terenu				
40	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - POD KORYTKA ŚCIEKOWE	m	46,210
41	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - GEOWŁÓKNINA DRENARSKO-SEPARUJĄCA	m2	23,105
42	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,210
43	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	219,460
44	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8,778
45	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	219,460
46	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III - ANALOGIA - POD SŁUPKI OGRÓDZENIOWE 30x30x1,2m	dół	29,000
47	KNR 2-02 0208/04.1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,132
48	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,068
49	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,159
50	KNR 2-02 0238/01.2	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna na stopie płaskiej	m3	13,719
51	KNR 2-02 0239/03.2	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 20cm	m3	22,865
52	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m		

Przebudowa boiska sportowego na dz. nr ewid. 1073 przy powiatowym zespole placówek oświatowych w Bieczu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	640,440
53	Pozycja scalona	Ogrodzenie boiska sportowego wys. 4m - wzór ogrodzenia wg projektu	m	137,000
53.1	KNR 2-23 0401/03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m	m	137,000
53.2	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m	m	137,000
54	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m - ANALOGIA - DODATEK ZA PODWYŻSZENIE OGRODZENIE NA PIŁKOCHWYTY (SIATKA 2,6m2/mb) (dopłata 2x)	m	46,220
55	KNR 2-23 0402/02	Brama o wymiarach 200x220cm w ogrodzeniu kortów tenisowych - ANALOGIA - BRAMA ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 2,5X3m	szt	1,000
56	KNR 2-01 0206/04.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	30,488
57	KNR 2-01 0214/04.1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 8x)	m3	30,488
58	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - GEOWŁÓKNINA DRENARSKO-SEPARUJĄCA	m2	76,220
59	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	76,220
60	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - WARSTWA ODSĄCZAJĄCA PIASKU GRUBOZIARNISTEGO 10cm	m2	76,220
61	Pozycja scalona	Warstwa nośna – tłuczeń (31,5-64mm) gr. 20cm stabilizowany mechanicznie	m2	76,220
61.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - WARSTWA Z TŁUCZNIA (frakcja 31,5-64mm)	m2	76,220
61.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - WARSTWA Z TŁUCZNIA (frakcja 31,5-64mm) (dopłata 5x)	m2	76,220
62	Pozycja scalona	Warstwa klinująca – kliniec (0-31,5mm) gr. 10cm stabilizowany mechanicznie	m2	76,220
62.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - WARSTWA Z TŁUCZNIA (frakcja 0-31,5mm)	m2	76,220
62.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - WARSTWA Z TŁUCZNIA (frakcja 0-31,5mm) (dopłata 2x)	m2	76,220
63	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	76,220