

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	ha	0,75
	1. 7500/10000			0,75
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			0,75

2. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II/według tabeli robót ziemnych Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	m ³	3741,00
	1. wykop			
	2. 3741			3741,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			3741,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. Odl. 5 km.rotność 4/według tabeli robót ziemnych Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	m ³	3418,00
	1. wykop-nasyp			
	2. 3741-323			3418,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			3418,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-01010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów koparko-ladowarkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II/według tabeli robót ziemnych Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	m ³	323,00
	1. nasyp			
	2. 323			323,00
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			323,00

3. CIĄGI KOMUNIKACYJNE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej. Czynność robót: D-08.03.01 krotność= 1,00	m	659,50
1. ograniczające ciągi komunikacyjne na boisku				
2. 78,5		78,50		
3. ograniczający chodnik od strony boiska do piłki nożnej				
4. 301+27		328,00		
5. od strony boiska do koszykówki				
6. 77		77,00		
7. od strony placu odwadniającego				
8. 176		176,00		
9.		-----		
10. Przeniesienie +				659,50
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	255,00
1. ograniczający plac odwadniający				
2. 255		255,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				255,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Opornik wtopiony o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	m	53,50
1. ograniczający wjazdy na parking				
2. 17+17,5		34,50		
3. ograniczający chodnik przy bramie				
4. 19		19,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				53,50
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050	Warstwa podbudowy pod chodnikiem z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m ²	988,70
1. plac przy budynkach				
2. (19,6*5)+94,00		192,00		
3. pod kontener				
4. 1,5*3		4,50		
5. wejście na teren boiska do koszykówki/siatkówki				
6. 3*1,4		4,20		
7. od strony placu odwadniającego				
8. 444		444,00		
9. od strony boiska do koszykówki				
10. 46		46,00		
11. od strony boiska do piłki nożnej				
12. 298		298,00		
13.		-----		
14. Przeniesienie +				988,70

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W LISEWIE

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce z piasku, spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.02 krotność= 1,00	m2	988,70
1. plac przy budynkach				
2. (19,6*5)+94,00		192,00		
3. pod kontener				
4. 1,5*3		4,50		
5. wejście na teren boiska do koszykówki/siatkówki				
6. 3*1,4		4,20		
7. od strony placu odwadniającego				
8. 444		444,00		
9. od strony boiska do koszykówki				
10. 46		46,00		
11. od strony boiska do piłki nożnej				
12. 298		298,00		
13.		-----		
14. Przeniesienie +				988,70

4. NAWIERZCHNIA NA BOISKU DO PIŁKI NOŻNEJ

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych AW-050	Nawierzchnia z trawy syntetycznej. krotność= 1,00	m2	1860,00
1. na powierzchni boiska				
2. 26*56		1456,00		
3. na powierzchni wybiegu				
4. 404		404,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				1860,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku lub pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	m2	1860,00
1. na powierzchni boiska do piłki nożnej				
2. 26*56		1456,00		
3. na wybiegu				
4. 404		404,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				1860,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Dolna warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszywa kamiennego (fr. 31.5-63mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1860,00
1. na powierzchni boiska do piłki nożnej				
2. 26*56		1456,00		
3. na wybiegu				
4. 404		404,00		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				1860,00

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W LISEWIE

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa klinująca podbudowy z kruszywa kamiennego(fr. 0-31.5 mm),grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Krotność 0,5 Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1860,00
1. na powierzchni boiska do piłki nożnej				
2. 26*56		1456,00		
3. na wybiegu				
4. 404		404,00		
5. -----				
6. Przeniesienie +				1860,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-040-050	Warstwa wyrównująca podbudowy z miału kamiennego(fr. 0-4 mm),grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Krotność 0.5 Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1860,00
1. na powierzchni boiska				
2. 26*56		1456,00		
3. na powierzchni wybiegu				
4. 404		404,00		
5. -----				
6. Przeniesienie +				1860,00

5. NAWIERZCHNIA NA BOISKU WIELOFUNKCYJNYM

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych AW-050	Nawierzchnia poliuretanowa. krotność= 1,00	m2	613,11
1. powierzchnia boiska				
2. 15.10*28.10		424,31		
3. powierzchnia wybiegu				
4. 188.80		188,80		
5. -----				
6. Przeniesienie +				613,11
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku lub pospółki,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	m2	613,11
1. na powierzchni boiska wielofunkcyjnego				
2. 15,10*28,10		424,31		
3. na wybiegu				
4. 188,80		188,80		
5. -----				
6. Przeniesienie +				613,11
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Dolna warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszywa kamiennego (fr. 31.5-63mm),grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	613,11
1. na powierzchni boiska wielofunkcyjnego				
2. 15,10*28,10		424,31		
3. na wybiegu				
4. 188,80		188,80		
5. -----				
6. Przeniesienie +				613,11

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W LISEWIE

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa klinująca podbudowy z kruszywa kamiennego(fr. 0-31.5 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Krotność 0,5 Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	613,11
1. na powierzchni boiska wielofunkcyjnego				
2. 15,10*28,10		424,31		
3. na wybiegu				
4. 188,80		188,80		
5. -----				
6. Przeniesienie +				613,11

6. WYPOSAŻENIE

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych AW-020	Bramki piłkarskie aluminiowe o wym. 2,00x5,00 m; krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				
2.		2,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +				2,00
20	wg nakładów rzeczowych AW-020	Siatki do bramek. krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				
2.		2,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +				2,00
21	wg nakładów rzeczowych AW-020	Tuleja montażowa bramki krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				
2.		4,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +				4,00
22	wg nakładów rzeczowych AW-020	Montaż bramek piłkarskich aluminiowych montowanych w tulejach krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				
2.		1,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,00
23	wg nakładów rzeczowych AW-020	Słupki do piłki siatkowej aluminiowe wielofunkcyjne krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				
2.		2,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +				2,00
24	wg nakładów rzeczowych AW-020	Siatka do piłki siatkowej. krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2				
2.		2,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +				2,00

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W LISEWIE

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dekiel maskujący do słupków. krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,00		
26	wg nakładów rzeczowych AW-020	Sprzęt do piłki koszykowej- konstrukcja jednostopowa z wysięgiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach, tablica 105 x 180, obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,00		
27	wg nakładów rzeczowych AW-020	Montaż słupków siatki dekli maskujących i sprzętu do piłki koszykowej. krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
28	wg nakładów rzeczowych AW-050	PIŁKOCHWYTY krotność= 1,00	m2	210,20
1. 210,2		210,20		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		210,20		

7. ODWODNIENIE TERENU WG PROJEKTU BRANŻOWEGO

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210401-06-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.IV Czynność robót: D-09.01.01 krotność= 1,00	m2	1115,00
1. za budynkiem sanitarno-szatniowym				
2. 290		290,00		
3. wokół boiska				
4. 27+21+78+34+78+49+145		432,00		
5. przy placu odwadniającym				
6. 76+127+190		393,00		
7.		-----		
8. Przeniesienie +		1115,00		
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 10502-010-050	Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Czynność robót: D-09.01.01 krotność= 1,00	m2	1115,00
1. za budynkiem sanitarno-szatniowym				
2. 290		290,00		
3. wokół boiska				
4. 27+21+78+34+78+49+145		432,00		
5. przy placu odwadniającym				
6. 76+127+190		393,00		
7.		-----		
8. Przeniesienie +		1115,00		

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W LISEWIE

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	1695,00
1. nawierzchnia placu odwadniającego				
2. 1695		1695,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				1695,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60503-060-050	Nawierzchnia z płyt betonowych EKO o wymiarach 60x40x8 cm, układane na podsypce piaskowej gr. 8 cm, spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.01 krotność= 1,00	m2	1695,00
1. nawierzchnia placu odwadniającego				
2. 1695		1695,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				1695,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 10503-050-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m2	433,00
1. skarpa przy boisku				
2. 367+66		433,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				433,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm krotność= 1,00	m2	433,00
1. skarpa przy boisku				
2. 367+66		433,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				433,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-020-050	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu, grubość warstwy 20 cm,rotność 15 krotność= 1,00	m2	433,00
1. skarpa przy boisku				
2. 367+66		433,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				433,00

8. INSTALACJA ELEKTRYCZNA WG PROJEKTU BRANŻOWEGO

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych AW-020	Oświetlenie boisk -16 projektorów na 8 masztach, moc zainstalowanych opraw ok. 7,2 kW krotność= 1,00	szt	8,00
1. 8		8,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +				8,00

9. BUDYNEK

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych AW-020	Budynek sanitarno-szatniowy krotność= 1,00	szt	1,00
1.	1			1,00
2.				-----
3.	Przeniesienie +			1,00

10. OGRODZENIE

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych AW-050	Budowa ogrodzenia boiska krotność= 1,00	m2	1376,00
1.	ogrodzenie przy boisku piłkarskim			
2.	736			736,00
3.	ogrodzenie przy boisku wielofunkcyjnym			
4.	640			640,00
5.				-----
6.	Przeniesienie +			1376,00
39	wg nakładów rzeczowych AW-020	Furtka szer. 1,5 m Czynność robót: D-07.06.01a krotność= 1,00	szt	1,00
1.	1			1,00
2.				-----
3.	Przeniesienie +			1,00
40	wg nakładów rzeczowych AW-020	Brama szer. 3,5 m Czynność robót: D-07.06.01a krotność= 1,00	szt	1,00
1.	1			1,00
2.				-----
3.	Przeniesienie +			1,00