

Książka przedmiarów

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę		
1	KNNR 1 0112-020-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	0,40 ha
1. plac do pomierzenia 3950m2		
2. 3950/10000		0,40
3. -----		
4. Przeniesienie +		0,40
2. ROBOTY ZIEMNE		
Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
2	KNNR 1 0202-030-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II/obliczono z przekrojów poprzecznych Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	1330,00 m3
1. wykop		
2. 750+580		1330,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		1330,00
3	KNNR 1 0208-02010-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV. Odl. 2 km. krotność 1 Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	50,00 m3
1. Wykop-nasyp		
2. 1330-1280		50,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		50,00
4	KNNR 1 0407-01010-060 Formowanie i zagęszczanie nasypów koparko-ładowarkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunť kategorii I-II/obliczono z przekrojów poprzecznych Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	1280,00 m3
1. nasyp		
2. 850+430		1280,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		1280,00
3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne		
5	KNNR 6 0802-040-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 6 cm Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	450,00 m2
1. boisko		
2. 450		450,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		450,00
6	KNNR 6 0802-060-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm krotność= 1,00	120,00 m2
1. nawierzchnia w miejscu projektowanej drogi manewrowej		
2. 120		120,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		120,00

7	<i>KNNR 6 0805-030-050</i> Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową krotność= 1,00	20,00 m ²
1. fragment nawierzchni przy projektowanej drodze manewrowej		
2. 20		20,00
3.		-----
4. Przeniesienie +		20,00
8	<i>KNNR 6 0806-080-040</i> Rozebrawie obrzeży o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	50,00 m
1. przy projektowanej drodze manewrowej		
2. 50		50,00
3.		-----
4. Przeniesienie +		50,00
9	<i>KNNR 6 0806-040-040</i> Rozebrawie krawężników betonowych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	11,00 m
1. krawężniki przy projektowanej drodze manewrowej		
2. 11		11,00
3.		-----
4. Przeniesienie +		11,00
10	<i>KNR 9-10 0204-0174-190</i> Przewóz na odległość 5 km gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 10-15 t. Zaladowanie mechaniczne. Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	5,44 kurs
1. gruz z nawierzchni bitumicznej, śr. waga 2,5t/1m ³ , ładowność samochodu 15t		
2. (450*0,06*2,5)/15		4,50
3. gruz z nawierzchni betonowej		
4. (120*0,15*0,30)/15		0,36
5. gruz z kostki betonowej		
6. (20*0,08*2,6)/15		0,28
7. gruz z krawężników betonowych, śr. waga 2,6t/1m ³ , ładowność samochodu 15t		
8. (11*0,15*0,30*2,6)/15		0,09
9. gruz z obrzeży betonowych śr. waga 2,6 t/1m ³ , ładowność samochodu 15 t		
10. (50*0,08*0,3*2,6)/15		0,21
11.		-----
12. Przeniesienie +		5,44
4. OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI		
Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
11	<i>KNNR 6 0403-030-040</i> Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej. Czynność robót: D-08.03.01 krotność= 1,00	362,00 m
1. 84,5+277,5		362,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		362,00

12	<i>KNNR 6 0403-030-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	156,40 m
1. krawężnik wystający		
2. 45,4+110		155,40
3. krawężnik wtopiony		
4. 1		1,00
5. -----		
6. Przeniesienie +		156,40
5. CHODNIK		
<i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
13	<i>KNNR 6 0113-060-050</i> <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	262,00 m ²
1. 262		262,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		262,00
14	<i>KNNR 6 0502-010-050</i> <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce z piasku i z kruszywa, spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.02.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	262,00 m ²
1. 262		262,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		262,00
6. DROGA MANEWRÓWA		
<i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>		
15	<i>KNNR 6 0104-010-050</i> <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, przy użyciu walca wibracyjnego</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	145,00 m ²
1. 145		145,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		145,00
16	<i>KNNR 6 0113-020-050</i> <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	145,00 m ²
1. 145		145,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		145,00
17	<i>KNNR 6 0502-030-050</i> <i>Nawierzchnia drogi manewrowej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 3cm spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23a</i> <i>krotność= 1,00</i>	145,00 m ²
1. 145		145,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		145,00

7. PODBUDOWA		
Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg		
18	<i>KNNR 6 0104-010-050</i> <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku lub pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	2473,11 m2
	1. na powierzchni boiska do piłki nożnej	
	2. 26*56	1456,00
	3. na wybiegu	
	4. 404	404,00
	5. na powierzchni boiska wielofunkcyjnego	
	6. 15,10*28,10	424,31
	7. na wybiegu	
	8. 188,80	188,80
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	2473,11
19	<i>KNNR 6 0113-050-050</i> <i>Dolna warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszywa kamiennego (fr. 31.5-63mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	2473,11 m2
	1. na powierzchni boiska do piłki nożnej	
	2. 26*56	1456,00
	3. na wybiegu	
	4. 404	404,00
	5. na powierzchni boiska wielofunkcyjnego	
	6. 15,10*28,10	424,31
	7. na wybiegu	
	8. 188,80	188,80
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	2473,11
20	<i>KNNR 6 0113-050-050</i> <i>Górna warstwa klinująca podbudowy z kruszywa kamiennego(fr. 0-31.5 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	2473,11 m2
	1. na powierzchni boiska do piłki nożnej	
	2. 26*56	1456,00
	3. na wybiegu	
	4. 404	404,00
	5. na powierzchni boiska wielofunkcyjnego	
	6. 15,10*28,10	424,31
	7. na wybiegu	
	8. 188,80	188,80
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	2473,11
21	<i>KNNR 6 0112-040-050</i> <i>Warstwa wyrównująca podbudowy z mialu kamiennego(fr. 0-4 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	1860,00 m2
	1. na powierzchni boiska do piłki nożnej	
	2. 26*56	1456,00
	3. na powierzchni wybiegu	
	4. 404	404,00
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	1860,00

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W SIEDLINIE WRAZ Z ADAPTACJĄ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012

22	<i>KNNR 6 0103-030-050</i> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	2473,11 m ²
	1. na powierzchni boiska do piłki nożnej	
	2. 26*56	1456,00
	3. na wybiegu	
	4. 404	404,00
	5. na powierzchni boiska wielofunkcyjnego	
	6. 15,10*28,10	424,31
	7. na wybiegu	
	8. 188,80	188,80
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	2473,11
8. NAWIERZCHNIA		
<i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>		
23	<i>AW-050</i> <i>Nawierzchnia z trawy syntetycznej.</i> <i>Czynność robót: D-04</i> <i>krotność= 1,00</i>	1860,00 m ²
	1. na powierzchni boiska do piłki nożnej	
	2. 26*56	1456,00
	3. na powierzchni wybiegu	
	4. 404	404,00
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	1860,00
24	<i>AW-050</i> <i>Nawierzchnia poliuretanowa.</i> <i>Czynność robót: D-05</i> <i>krotność= 1,00</i>	613,11 m ²
	1. powierzchnia boiska wielofunkcyjnego	
	2. 15.10*28.10	424,31
	3. powierzchnia wybiegu	
	4. 188.80	188,80
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	613,11
25	<i>KNNR 6 0202-010-050</i> <i>Opaska ze żwiru płukanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, frakcja 8-16 mm</i> <i>Czynność robót: D-08.06.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	314,00 m ²
	1. Opaska ze żwiru płukanego wokół boisk o szerokości 1 m	
	2. 314	314,00
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	314,00
9. TRAWNIKI		
<i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>		
26	<i>KNR 2-21 0401-06-050</i> <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.IV</i> <i>Czynność robót: D-09.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	80,00 m ²
	1. 80	80,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	80,00

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W SIEDLINIE WRAZ Z ADAPTACJĄ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANEGO BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012

27	<i>KNNR 1 0502-010-050</i> <i>Mechaniczne plantowanie równiarką powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III</i> <i>Czynność robót: D-09.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	80,00 m ²
	1. 80	80,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	80,00
10. WYPOSAŻENIE BOISKA		
<i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>		
28	<i>AW-020</i> <i>Bramki piłkarskie aluminiowe o wym. 2,00x5,00 m;</i> <i>Czynność robót: D-03</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
29	<i>AW-020</i> <i>Siatki do bramek.</i> <i>Czynność robót: D-03</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
30	<i>AW-020</i> <i>Tuleja montażowa bramki</i> <i>Czynność robót: D-03</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
	1. 4	4,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	4,00
31	<i>AW-020</i> <i>Montaż bramek piłkarskich aluminiowych montowanych w tulejach</i> <i>Czynność robót: D-03</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
32	<i>AW-020</i> <i>Słupki do piłki siatkowej aluminiowe wielofunkcyjne</i> <i>Czynność robót: D-03</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
33	<i>AW-020</i> <i>Siatka do piłki siatkowej.</i> <i>Czynność robót: D-03</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
34	<i>AW-020</i> <i>Dekiel maskujący do słupków.</i> <i>Czynność robót: D-03</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00

35	AW-020 Bramki do piłki ręcznej aluminiowe Czynność robót: D-03 krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
36	AW-020 Siatki do bramek do piłki ręcznej Czynność robót: D-03 krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
37	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 Czynność robót: D-03 krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
38	AW-020 Montaż słupków siatki deklini maskujących i sprzętu do piłki koszykowej. Czynność robót: D-03 krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
39	AW-050 PIŁKOCHWYTY Czynność robót: D-03 krotność= 1,00	210,20 m2
	1. 210,2	210,20
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	210,20
11. BUDYNEK		
40	AW-020 Budynek sanitarno-szatniowy krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1	1,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	1,00
12. OGRODZENIE		
Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
41	AW-020 Furtka szer. 1,5 m Czynność robót: D-07.06.01a krotność= 1,00	4,00 szt
	1. 4	4,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	4,00
42	AW-020 Brama szer. 3,5 m Czynność robót: D-07.06.01a krotność= 1,00	1,00 szt
	1. 1	1,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	1,00

43	<i>KNNR 2 1602-030-040</i> <i>Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych z kształtowników walc. obsadzonych w gniazdach cokołów. Wysokość elementów do 4,00 m o rozstawie słupków 2,5 m</i> <i>Czynność robót: D-07.06.01a</i> <i>krotność= 1,00</i>	297,50 m
1. ogrodzenie z siatki		
2. 297,5		297,50
3. -----		
4. Przeniesienie +		297,50
44	<i>KNNR 2 1601-020-040</i> <i>Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m, fundament o wymiarach 0,20x0,80 m</i> <i>Czynność robót: D-07.06.01a</i> <i>krotność= 1,00</i>	297,50 m
1. ogrodzenie z siatki		
2. 297,5		297,50
3. -----		
4. Przeniesienie +		297,50
13. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
<i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>		
45	<i>KNNR 1 0503-050-050</i> <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III</i> <i>krotność 2</i> <i>Czynność robót: D-06.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	245,00 m2
1. skarpa nasypu		
2. 145+50+50		245,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		245,00
46	<i>KNNR 1 0507-010-050</i> <i>Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm,rotność 2 ze względu na obustronne humusowanie</i> <i>Czynność robót: D-06.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	245,00 m2
1. skarpa nasypu		
2. 145+50+50		245,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		245,00
14. INSTALACJA ELEKTRYCZNA WG PROJEKTU BRANŻOWEGO		
<i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>		
47	<i>AW-020</i> <i>Oświetlenie boisk -16 projektorów na 8 masztach, moc zainstalowanych opraw ok. 7,2 kW</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 szt
1. 8		8,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		8,00