

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Nazwa zadania: **BOISKO PIŁKARSKIE O NAWIERZCHNI
Z TRAWY SYNTETYCZNEJ
PRZY PUBLICZNYM GIMNAZJUM NR 2
W ZBYDNIOWIE, GM. ZALESZANY**

Adres: **PUBLICZNE GMINAZJUM NR 2
W ZBYDNIOWIE, GM. ZALESZANY**

Zamawiający: **GMINNY ZESPÓŁ OBSŁUGI SZKÓŁ
I PRZEDSZKOLI W ZALESZANACH
37-415 ZALESZANY**

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kb	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
E1		Roboty przygotowawcze Obmiar= 1,000 kpl. Wartość=	kpl.				
A1		Niwelacja Obmiar= 900,000 m2 Wartość=	m2				
P1	KNR 2-01 0229-0200	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (B.Lnr 8/96) Obmiar= 450,000 m3 Wartość=	m3				
1	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM Norma: 0,01170 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,26500 m-g	m-g				
P2	KNR 2-01 0229-0500	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.III (B.Lnr 8/96) Obmiar= 450,000 m3 Wartość=	m3				
1	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM Norma: 0,00580 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,61000 m-g	m-g				
A2		Roboty pomiarowe Obmiar= 0,200 ha Wartość=	ha				
P3	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Obmiar= 0,200 ha Wartość=	ha				
1	999-149	Robocizna Norma: 55,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 11,04000 r-g	r-g				
2	1120709-033	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm Norma: 18,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,60000 kg	kg				
3	3951300-060	Ślupki iglaste niekorowane śred.70-110 mm Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,00800 m3	m3				
4	3951303-060	Ślupki iglaste niekorowane śr. 120-140 mm Norma: 0,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03200 m3	m3				
5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 2,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,46000 m-g	m-g				
E2		Budowa boiska sportowego Obmiar= 1800,000 m2 Wartość=	m2				
A1		Roboty ziemne i podbudowa Obmiar= 1,000 kpl. Wartość=	kpl.				
P4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Obmiar= 1800,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,03760 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 67,68000 r-g	r-g				
2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00350 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,30000 m-g	m-g				
3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,00860 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,48000 m-g	m-g				
P5	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Obmiar= 1800,000 m2 Krotność= 2,00 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00050 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,80000 r-g	r-g				
2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00090 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,24000 m-g	m-g				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kb	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P6	KNR 2-01 0211-0300	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 Obmiar= 540,000 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,03840 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 20,73600 r-g	r-g				
2	11161-148	Koparka gąsienicowa 0,25 m3 Norma: 0,06890 Wsp: 1 Cena: Ilość: 37,20600 m-g	m-g				
3	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM Norma: 0,02620 Wsp: 1 Cena: Ilość: 14,14800 m-g	m-g				
4	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,19420 Wsp: 1 Cena: Ilość: 104,86800 m-g	m-g				
P7	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV Obmiar= 1800,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00280 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,04000 r-g	r-g				
2	3930000-060	Woda Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,00000 m3 m-g	m3				
3	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM Norma: 0,00390 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,02000 m-g m-g	m-g				
4	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,00430 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,74000 m-g m-g	m-g				
P8	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar= 1800,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00590 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 10,62000 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,12300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 221,40000 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,00000 m3 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.: Równiarka samojezd.74kW/100KM Norma: 0,00200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,60000 m-g m-g	%				
5	11612-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,00410 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,38000 m-g m-g	m-g				
6	12113-148						
P9	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar= 1800,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,03330 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 59,94000 r-g	r-g				
2	1600514-034	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń Norma: 0,31820 Wsp: 1 Cena: Ilość: 572,76000 t t	t				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,01500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 27,00000 m3 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.: Równiarka samojezd.74kW/100KM Norma: 0,00270 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,86000 m-g m-g	%				
5	11612-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,03870 Wsp: 1 Cena: Ilość: 69,66000 m-g	m-g				
6	12113-148						

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ KbJ	R brutto/ R netto	M+Kz/ M	S brutto/ S netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P10	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Obmiar= 1800,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,03040 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 54,72000 r-g	r-g				
2	1600514-034	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tluczeń Norma: 0,16970 Wsp: 1 Cena: Ilość: 305,46000 t	t				
3	1600600-034	Miał kamienny łamany (kruszywy) Norma: 0,01430 Wsp: 1 Cena: Ilość: 25,74000 t	t				
4	3930000-060	Woda Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 14,40000 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.: Równiarka samojezd. 74kW/100KM	%				
6	11612-148	Norma: 0,00250 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,50000 m-g	m-g				
7	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,02560 Wsp: 1 Cena: Ilość: 46,08000 m-g	m-g				
P11	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Obmiar= 1800,000 m2 Krotność= -3,00 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00110 Wsp: 1 Stawka: Ilość: -5,94000 r-g	r-g				
2	1600514-034	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tluczeń Norma: 0,02120 Wsp: 1 Cena: Ilość: -114,48000 t	t				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: -5,40000 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.: Równiarka samojezd. 74kW/100KM	%				
5	11612-148	Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość: -1,08000 m-g	m-g				
6	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t Norma: 0,00130 Wsp: 1 Cena: Ilość: -7,02000 m-g	m-g				
A2		Nawierzchnia z trawy syntetycznej Obmiar= 1800,000 m2 Wartość=	m2				
P12	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Nawierzchnia sportowa z trawy syntetycznej DD Challenge Pro 50 wraz z wklejeniem linii boisk i zasypaniem piaskiem kwarcowym i granulem gumowym Obmiar= 1800,000 Wartość=					
1	10-050	Dostawa i montaż syntetycznej trawy sportowej DD Challenge Pro 50 wraz z wklejeniem linii boisk z zasypaniem piaskiem i granulem Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1800,00000 m2	m2				
A3		Nawierzchnia z kostki brukowej - ciągi pieszce Obmiar= 37,500 m2 Wartość=	m2				
P13	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Obmiar= 37,500 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,03760 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,41000 r-g	r-g				
2	11334-148	Spycharka gaśnicowa 100 KM Norma: 0,00350 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,13125 m-g	m-g				
3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd. 7,5t Norma: 0,00860 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,32250 m-g	m-g				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kb	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P14	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategorie gruntu I-IV Obmiar= 37,500 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00050 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,01875	r-g				
2	11334-148	Spycharka gaśnicowa 100 KM Norma: 0,00090 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03375 m-g	m-g				
P15	KNR 2-01 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.Lnr 8/96) Obmiar= 5,630 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,21830 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,22903	r-g				
2	11161-148	Koparka gaśnicowa 0,25 m3 Norma: 0,07920 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,44590 m-g	m-g				
3	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,20580 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,15865 m-g	m-g				
P16	KNR 2-01 0214-0100	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach gruntów.Grunt kat.I-II(B.Lnr 8/96) Obmiar= 5,630 m3 Krotność= 4,00 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00420 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,09458	r-g				
2	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,02450 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,55174 m-g	m-g				
P17	KNR 2-31 0105-0300	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar= 37,500 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,04780 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,79250	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,03700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,38750 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00180 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,06750 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	12111-148	Walec statyczny samojez.4-6 t Norma: 0,00140 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,05250 m-g	m-g				
P18	KNR 2-31 0105-0400	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Obmiar= 37,500 m2 Krotność= 7,00 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,00680 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,78500	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01230 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,22875 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00060 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15750 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	12111-148	Walec statyczny samojez.4-6 t Norma: 0,00050 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,13125 m-g	m-g				
P19	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Obmiar= 37,500 m2 Wartość=	m2				

I.p	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R brutto/ R netto	M+Kz/ M	S brutto/ S netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 1,30320 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 48,87000 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,08180 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,06750 m3	m3				
3	1700399-034	Cement portlandzki zwykły Norma: 0,01170 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,43875 t	t				
4	2222120-050	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara Norma: 1,02500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 38,43750 m2	m2				
5	3930000-060	Woda Norma: 0,02700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,01250 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	45110-148	Wibrator powierzchniowy Norma: 0,13000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,87500 m-g	m-g				
8	75251-148	Pila do cięcia płytek Norma: 0,02500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,93750 m-g	m-g				
A4		Krawężnik obwodowy Obmiar= 180,320 m Wartość=	m				
P20	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV Obmiar= 180,320 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,14890 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 26,84965 r-g	r-g				
P21	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Obmiar= 10,820 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 9,02000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 97,59640 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,27000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,92140 m3	m3				
3	2370604-060	Beton zwykły B-15 Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,25280 m3	m3				
4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,43280 m3	m3				
5	3930000-060	Woda Norma: 0,47000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,08540 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P22	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III Obmiar= 10,820 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,63000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 17,63660 r-g	r-g				
2	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t Norma: 0,85000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,19700 m-g	m-g				
P23	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar= 180,320 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,24040 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 43,34893 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,08192 m3	m3				
3	2220802-040	Obrzeża betonowe 30x8 cm Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 183,92640 m	m				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
E3		Ogrodzenie boiska Obmiar= 180,800 m Wartość=	m				
A1		Roboty ziemne i fundamentowe Obmiar= 28,080 m3 Wartość=	m3				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R brutto/ R netto	M+Kz/ M	S brutto/ S netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P24	KNR 2-01 0312-0600	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m. Grunt kategorii III. Obmiar= 72,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,58000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 41,76000 r-g	r-g				
P25	KNNR 2 0106-0200	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stóp i płyt fundamentowych Obmiar= 20,160 m ³ Wartość=	m ³				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,10000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 42,33600 r-g	r-g				
2	2370604-060	Beton zwykły B-15 Norma: 1,01500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,46240 m ³	m ³				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P26	KNR 4-01 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III Obmiar= 20,160 m ³ Wartość=	m ³				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,63000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 32,86080 r-g	r-g				
2	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t Norma: 0,85000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 17,13600 m-g	m-g				
P27	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Obmiar= 20,160 m ³ Krotność= 2,00 Wartość=	m ³				
1	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,20960 m-g	m-g				
A2		Ogrodzenie Obmiar= 180,800 m Wartość=	m				
P28	KNR 2-23 0401-0300	Ogrodzenie ekranami ochronnymi - system LEGI BALLFANG słupkach stalowych o rozstawie 2,52m z kształtowników stalowych IPE 80 wysokości 4,08 m Obmiar= 180,800 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,55410 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 642,58128 r-g	r-g				
2	1-040	Dostawa i montaż - ogrodzenie system LEGI BALLFANG Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 180,80000 m	m				
3	2370604-060	Beton zwykły B-15 Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,61600 m ³	m ³				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P29	KNR 2-23 0402-0200	Brama o wymiarach 250x300 cm - system LEGI BALLFANG Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 7,97000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 7,97000 r-g	r-g				
2	1320399-	Brama stalowa - system LEGI BALLFANG Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,00000 kpl.	kpl.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P30	KNR 2-23 0402-0300 analogia	Furtki o wymiarach 100x220 cm w środku przęsła ogrodzeń - system LEGI BALLFANG Obmiar= 2,000 szt. Wartość=	szt.				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Khj	R brutto/ R netto	M+Kz/ M	S brutto/ S netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 6,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 12,40000 r-g	r-g				
2	1320799-	Furtka stalowa - system LEGI BALFANG Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00000 kpl.	kpl.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
E4		Wypożyczenie boiska Obmiar= 1,000 kpl. Wartość=	kpl.				
A1		Elementy wyposażenia - sprzęt sportowy Obmiar= 1,000 kpl. Wartość=	kpl.				
P31	KNR 2-23 0309-0300	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do piłki nożnej- kpl na 1 bramkę. Obmiar= 2,000 kpl. Wartość=	kpl.				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,39450 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 4,78900 r-g	r-g				
2	1322099-090	Tuleje montażowe z aparatem do bramek 5x2m Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00000 kpl	kpl				
3	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12 Norma: 0,02560 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,05120 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P32	KNR 2-23 0310-0700	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek aluminiowych 5x2m do piłki nożnej Obmiar= 2,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 9,72000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 19,44000 r-g	r-g				
2	1365081-020	Bramka aluminiowa z siatką turniejową Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
A2		Mała architektura Obmiar= 0,000 Wartość=					
P33	KNR 2-21 0607-0200	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych z obudową drewnianą siedzeniową Obmiar= 7,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,15130 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 23,94988 r-g	r-g				
2	20-020	Ławka parkowa Norma: 0,52640 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,00064 szt.	szt.				
P34	WYCENA INDYWIDUALNA	Kosz na śmieci Obmiar= 2,000 szt. Wartość=	szt.				
1	1-020	Kosz na śmieci Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00000 szt.	szt.				

Wartość kosztorysu:
Podatek VAT(VAT)= 22%WK
Wartość końcowa kosztorysu:

zł
 zł
 zł