

Nr	Podstawa	Nr Specyfikacji Technicznej	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA
1		1	2	3	4	5
1			WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1.	KALKULACJA WŁASNA	D-00.00.00	Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, nadzory branżowe, obsługa geodezyjna	kpl	1	
2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	KALKULACJA WŁASNA	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych – koryta pod nawierzchnię placów postojowych	ha	0,20	
2.2	KNR 2-21 U 0401-04-020 (analogia)	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 100-130 cm	szt	3,00	
2.3	KNR 2-31 0803 -04	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem i utylizacją	m	31,00	
2.4	KNR 2-31 0803-03	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznych ok gr 12 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. Do 10 km	m2	1 245,00	
2.5	KNR 2-01 0126/01	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. do 15 cm za pomocą spycharki – boisko wielofunkcyjne (poszerzenie) i bieżnia wraz z wywozem na składowisko wykonawcy	m2	850,00	
3			ODWODNIENIE KORPUSU BOISKA I BIEŻNI – DRENAŻ			
3.1	KNR 2-01 0610-02	D-03.00.00	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	11,75	
3.2	KNR 2-01 0610-02	D-03.00.00	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru 8/16	m3	35,24	
3.3	KNR 2-01 0610-02	D-03.00.00	Drenaż – zasypka filtracyjna z piasku lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	41,12	
3.4	KNR 2-28 0703-01	D-03.00.00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach Dn 65 mm	m	270,50	
3.5	KNR 2-28 0703-03	D-03.00.00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach Dn 160 mm	m	65,20	
3.6	KNR 4 1321-02	D-03.00.00	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej – trójniki, zaślepki, odpowietzniki	szt	34,00	
3.7	KNR 10 1202-01	D-03.00.00	Studzienki drenarskie kontrolne o śr. 800 mm i głb. 1.5 m; (ANALOGIA - studzienki drenarskie o r. 315mm wraz z osprzętem, pokryw, osadnikiem - komplet)	szt	3,00	
3.8	KNR 2-01 0201-03	D-03.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 15km, - wykonanie korytowania pod drenaż	m3	88,12	
4			BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
4.1	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt klasy I-IV , głębokości 29,3 cm wraz z wywozem i utylizacją	m3	306,23	
4.2	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 045,15	
4.3	KNR 2-31 0401-02	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy o wym 20*40 cm w gruncie kat III-IV	m	136,00	
4.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z B15 z oporem	m3	4,08	
4.5	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe w wym 30*8 cm na ławie betonowej z wys spoin zaprawą cem	m	136,00	
4.6	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości , zagęszczenie mechaniczne, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm – piasek lub pospółka	m2	1 056,00	
4.7	KNR 2-23 0104-01 0104 -02	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych (fr. 31,5/63mm) – wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy konstrukcyjnej w podbudowie boiska, gr warstwy po zag 10 cm	m2	1 056,00	
4.8	KNR 2-23 0104-03	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych (fr. 0/31,5mm) – wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy klinującej w podbudowie boiska, gr warstwy po zag 5 cm	m2	1 056,00	
4.9	kalkulacja indywidualna	D-05.05.05	Dostawa i wykonanie syntetycznych nawierzchni sportowych, bezspoinowych, kauczukowo poliuretanowych, przepuszczalnych dla wody (na podbudowie przepuszczalnej) - warstwy nawierzchni wg projektu wykonawczego (uwaga: wierzchnią warstwą poliuretanu należy pokryć obrzeża ograniczające nawierzchnię) wraz z wykonaniem na syntetycznej nawierzchni linii ograniczających	kpl	1 056,00	
5			BIEŻNIA			
5.1	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt klasy I-IV , głębokości 29,3 cm wraz z wywozem i utylizacją	m3	78,67	
5.2	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-IV	m2	268,50	
5.3	KNR 2-31 0401-02	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy o wym 20*40 cm w gruncie kat III-IV	m	154,00	
5.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z B15 z oporem	m3	4,62	
5.5	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe w wym 30*8 cm na ławie betonowej z wys spoin zaorawą cem	m	154,00	
5.6	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości , zagęszczenie mechaniczne, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm – piasek lub pospółka	m2	268,50	
5.7	KNR 2-23 0104-01 0104 -02	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych (fr. 31,5/63mm) – wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy konstrukcyjnej w podbudowie boiska, gr warstwy po zag 10 cm	m2	268,50	
5.8	KNR 2-23 0104-03	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych (fr. 0/31,5mm) – wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy klinującej w podbudowie boiska, gr warstwy po zag 5 cm	m2	268,50	

5.9	kalkulacja indywidualna	D-05.05.05	Dostawa i wykonanie syntetycznych nawierzchni sportowych, bezspoinowych, kauczukowo poliuretanowych, przepuszczalnych dla wody (na podbudowie przepuszczalnej) - warstwy nawierzchni wg projektu wykonawczego (uwaga: wierzchnią warstwą poliuretanu należy pokryć obrzeża ograniczające nawierzchnię) wraz z wykonaniem na syntetycznej nawierzchni linii ograniczających	m2	268,50	
6			ZESKOCZNIA			
6.1	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt klasy I-IV wraz z wywozem i utylizacją	m3	9,45	
6.2	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-IV	m2	18,00	
6.3	KNR 2-31 0401-02	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy o wym 20*40 cm w gruncie kat III-IV (analogia okładzina drewniana)	m	18,00	
6.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z B15 z oporem	m3	0,54	
6.5	KNR 2-31 0407-05	D-08.06.01	Okładzina drewniana (deski 6*25 cm)	m	18,50	
6.6	KNR 2-23 0305-03		Dostawa i montaż progów do skoku w dal (belka drewniana z wyjmowaną listwą z wkładką plastelinową)	szt	1,00	
6.7	KNR 2-21 0606-06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca – kliniec fr 2-30 mm gr 15 cm	m3	2,70	
6.8	KNR 2-21 0606-07	D-08.01.01	Wypełnienie zeskokcni piaskiem kwarcowym gr 25-50 cm	m3	6,75	
7			DOJAZD, CHODNIKI			
7.1	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt klasy I-IV, głębokość 36,0 cm wraz z wywozem i utylizacją	m3	178,69	
7.2	KNR 2-31 0401-02	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy o wym 20*40 cm w gruncie kat III-IV	m	125	
7.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z B15 z oporem	m3	3,75	
7.4	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe w wym 30*8 cm na ławie betonowej z wys spoin zaorawą cem wraz	m	125,00	
7.5	KNR 2-31 0401-02	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy o wym 30*40 cm w gruncie kat III-IV	m	35,00	
7.6	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowy z B15 z oporem	m3	2,10	
7.7	KNR 2-31 0407-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe w wym 30*15 cm na ławie betonowej z wys spoin zaorawą cem	m	35,00	
7.8	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-IV	m2	496,37	
7.9	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości, zagęszczenie mechaniczne, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm – piasek lub pospółka	m2	496,37	
7.10	KNR 2-23 0104-03	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych (fr. 0/31,5mm) – wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy klinującej w podbudowie boiska, gr warstwy po zag 15 cm	m2	496,37	
7.11	KNR 2-31 0105-03 0105-04 0511-03	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni dojazdu oraz chodników z kostki betonowej szarej gr. 8cm ułożonej na podsypce cem – piaskowej	m2	496,37	
7.12	KNR 2-31 1406-03	D-10.01.05	Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych	szt	4,00	
8			TERENY ZIELONE			
8.1	KNR 2-21 0218-02	D-06.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z transportem taczkami na terenie płaskim, gr warstwy 10 cm	m2	400,00	
8.2	KNR 2-21 0401-04	D-06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat I-II z nawożeniem	m2	400,00	
9			OGRODZENIE, WYPOSAŻENIE			
9.1	KNR 2-23 0308-03	D-10.11.01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C20/25 – fundamenty urządzeń sportowych o obj 1,0 m3 (koszykówka)	m3	1,00	
9.2	KNR 2-23 0308-02	D-10.11.01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C20/25- fundamenty urządzeń sportowych o obj do 0,3 m3 wraz z przygotowaniem zbrojenia (piłka nożna, siatkówka, ogrodzenie)	m3	7,20	
9.3	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km, wykop pod fundament	m3	8,20	
9.4	KNR 2-23 0309-02	D-07.06.01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt	2,00	
9.5	KNR 2-23 0309-05	D-07.06.01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków piłki nożnej	szt	4,00	
9.6	KNR 2-23 0309-06	D-07.06.01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków metalowych do koszykówki	szt	4,00	
9.7	KNR 2-23 0309-07	D-07.06.01	Ramki do pokrywek na tuleje do słupków urządzeń sportowych (pokrywki – bramki, tablice, słupki – siatka)	szt	14,00	
9.8	KNR 2-23 0401-01 0401-02	D-07.06.01	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach o śr 60 mm – wysokości 4m, siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego powlekane PCV wraz z montażem rygli, zastrzałów - komplet osprzętu; kolor ogrodzenia RAL 6005 - zielony, akcesoria montażowe	m	44,06	
9.9		D-07.06.01	Montaż kompletnego piłkochwyty, wysokość: 4 m z transportem. 44,0 mb 20 44,28 23 1 948,32 Betonowanie słupów, instalacja siatki wraz z akcesoriami montażowymi.	m	44,06	
9.10	KNR 2-23 0401-01 0401-02	D-07.06.01	Ogrodzenie boiska – piłkochwyty na słupkach 100x100 mm - wysokość 6m, wypełnienie z siatki bezwieszekowej polipropylenowej wypełnionej liną drucianą stalową, zawieszenie siatek wg rozwiązań systemowych (dostarczenie kompletu linek i haczyków do montażu siatki piłkochwyty); kolor ogrodzenia RAL 6005 - zielony, akcesoria montażowe	m	48,42	

[illegible]

[illegible]
