

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa przyszkolnego boiska sportowego w Nienaszowie					
1		Przebudowa przyszkolnego boiska sportowego w Nienaszowie			
1.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - czyszczenie i przebranie rowu oraz pod przepust 60*0.5*0.6	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.2	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod przepust i ścianki czołowe 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.5
1.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3
1.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
1.5	analiza indywidualna	Demontaż przęsła ogrodzeniowego istniejącego o szerokości 2,50 m wraz z belką podwalinową i wykonanie ogrodzenia panelowego pomiędzy ogrodzeniem szkoły a boiskiem o długości łącznej 13,20m wraz z podwaliną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1
1.6	KNKRB 1 0111-0101	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.2	ha ha	 0.200	
				RAZEM	0.2
1.7	KNKRB 1 0115-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm (24.08+3)*(45.2+6)	m ² m ²	 1386.496	
				RAZEM	1386
1.8	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii III 1386*1.2*0.5	m ³ m ³	 831.600	
				RAZEM	831.600
1.9	KNR 2-01 0229-0201	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) 831.6	m ³ m ³	 831.600	
				RAZEM	831.6
1.10	KNR 2-01 0229-0501	Analogia przemieszczanie mas ziemi Krotność = 4 831.6	m ³ m ³	 831.600	
				RAZEM	831.6
1.11	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 0.5*0.25*(24.5*3+55*2)	m ³ m ³	 22.938	
				RAZEM	22.94
1.12	KNR 2-28 0703-0302	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm 55*2+24.5*3	m m	 183.500	
				RAZEM	183.5
1.13	KNR 2-01 0610-0201	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny 0.5*0.25*24.5*3+45.2*2*0.25*0.5	m ³ m ³	 20.488	
				RAZEM	20.49
1.14	KNR 2-01 0416-0101	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV 831.6*0.3	m ³ m ³	 249.480	
				RAZEM	249.48
1.15	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II 22.94-20.49	m ³ m ³	 2.450	
				RAZEM	2.450
1.16	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 45.2*24.08+6.6*2.5+2.5*2.5	m ² m ²	 1111.166	
				RAZEM	1111
1.17	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm 1111.166	m ² m ²	 1111.166	
				RAZEM	1111
1.18	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm 1111.166	m ² m ²	 1111.166	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1111
1.19	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $6.6*2.5+2.5*2.5+24.08*0.5*2+45.2*0.5*2-2.5*0.5-0.5*0.5*2$	m ² m ²	90.280	
				RAZEM	90
1.20	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV $45.2*2+24.08*2+43.88*2+22.2*2+43.2+6.6*2+2.5*2$	m m	332.120	
				RAZEM	332.120
1.21	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $332.120*0.15*0.2$	m ³ m ³	9.964	
				RAZEM	9.964
1.22	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 332.120	m m	332.120	
				RAZEM	332.12
1.23	analiza indywidualna	Wykonanie warstwy stabilizującej ET $(20+0.88*2)*(40+1.88*2)$	m ² m ²	952.218	
				RAZEM	952
1.24	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej w systemie Conipur SP lub podobnej o przepuszczalnej warstwie wraz z namalowaniem linii 952.218	m ² m ²	952.218	
				RAZEM	952
1.25	analiza indywidualna	Koszykówka polowa mocowana w tulejach (demontowalna), tablica 90 x 120 cm ? Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, wysięg 1,2 m, do tablicy 90x120 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulei, tuleja, dekiel maskujący ? Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo ? Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową ? Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana ? Montaż konstrukcji do koszykówki polowej jednosłupowej w przygotowanej stopie fundamentowej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2
1.26	analiza indywidualna	Siatkówka polowa stalowa: ? Słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokość ? Tuleja montażowa słupka stalowego cynkowana ogniowo (80x80 mm), stalowa ? Dekiel maskujący tuleję słupka stalowego na boisku zewnętrznym (trawa lub asfalt) ? Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą ? Wieszak na siatkę ? Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki w przygotowanej stopie fundamentowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1
1.27	analiza indywidualna	Piłka ręczna - bramki 3 x 2 m: ? Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe wzmocnione (2 x 3 m) z łukami stałymi ? Tuleje montażowe z adapterami do ramek (profil 80x80 mm) z 4 szpilek do łuków - 1 zestaw do 1 pary ramek ? Siatki do piłki ręcznej treningowe z piłkochwytem, gr. splotu 2,5 mm PE ? Montaż ramek tulejowanych do piłki ręcznej - 1 para = 4 tuleje 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1
1.28	analiza indywidualna	Ławki typu parkowego - dostawa wraz z montażem 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4
1.29	KNR 2-23 0401-01	Analogia - wykonanie ogrodzenia na wysokość 3 m $44*2+23*2$	m m	134.000	
				RAZEM	134
1.30	KNR 2-23 0401-04	Analogia - wykonanie ogrodzenia - dodatkowa wysokość o 1m 134	m m	134.000	
				RAZEM	134
1.31	KNR 2-02 1808-01	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0 m), 2,5*2 - wrota zamykane 2	kpl kpl	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2