

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek zaplecza boiska (sanitarno-szatniowego) wraz z zakupem, dostawą i montażem prefabrykowanego budynku zaplecza boiska (sanitarno-szatniowego), wykonanego zgodnie z wytycznymi w specyfikacji technicznej (powierzchnia 89,90 m2)					
1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		54.92	m ³	54.920	
				RAZEM	54.920
1.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.III)	m ³		
		43.56	m ³	43.560	
				RAZEM	43.560
1.3	KNR 2-10 0702-02	Opuszczanie studni żelbetowych na głębok.do 15 m przy ręcznym wydobywaniu gruntu suchego lub wilgotnego kat.III	m ³		
		5.237	m ³	5.237	
				RAZEM	5.237
1.4	MAT	Kręgi betonowe fi 600 L=600	szt		
		38	szt	38.000	
				RAZEM	38.000
1.5	KNR 2-10 0706-04	Zabetonowanie dna studni	m ³		
		0.452	m ³	0.452	
				RAZEM	0.452
1.6	KNR 2-10 0706-04	Zabetonowanie dna studni - analogia deklowanie studni	m ³		
		0.339	m ³	0.339	
				RAZEM	0.339
1.7	KNR 2-10 0706-03	Wypełnienie studni (SU1) piaskiem	m ³		
		1.922	m ³	1.922	
				RAZEM	1.922
1.8	KNR 2-10 0706-03	Wypełnienie studni (SU2) piaskiem	m ³		
		1.018	m ³	1.018	
				RAZEM	1.018
1.9	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną -analogia zabezpieczenie dna studni SU2 włókniną	m ²		
		1.507	m ²	1.507	
				RAZEM	1.507
1.10	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 z betonu B 20	m ³		
		0.908	m ³	0.908	
				RAZEM	0.908
1.11	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		3.632	m ²	3.632	
				RAZEM	3.632
1.12	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²		
		3.632	m ²	3.632	
				RAZEM	3.632
1.13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		9.48	m ²	9.480	
				RAZEM	9.480
1.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		9.48	m ²	9.480	
				RAZEM	9.480
1.15	KNR 2-25 0101-01 analogia	Montaż prefabrykowanego budynku zaplecza boiska (sanitarno-szatniowego)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	MAT	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanego budynku zaplecza boiska (sanitarno-szatniowego) wykonanego zgodnie z wytycznymi w specyfikacji technicznej (p.u. 82, 90 m2) wraz ze wszystkimi niezbędnymi instalacjami. Budynek wykonany w technologii drewnianej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Boiska					
2.1 Boisko do piłki nożnej i boisko wielofunkcyjne					
2.1.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement.	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2.1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		850	m ²	850.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.3	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 850	m ² m ²	RAZEM 850.000	850.000
2.1.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2010	m ² m ²	RAZEM 2010.000	2010.000
2.1.5	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 37 2010	m ² m ²	RAZEM 2010.000	2010.000
2.1.6	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III obmiar (1953+660)*0.3	m ³ m ³	RAZEM 783.900	783.900
2.1.7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2613*0.15	m ² m ²	RAZEM 391.950	391.950
2.1.8	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 391.95	m ³ m ³	RAZEM 391.950	391.950
2.1.9	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 391.95	m ³ m ³	RAZEM 391.950	391.950
2.1.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 433.6	m ³ m ³	RAZEM 433.600	433.600
2.1.1	KNR 2-01 10610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 261.6	m ³ m ³	RAZEM 261.600	261.600
2.1.1	KNNR 0-04 21308-0100 analogia	Układanie rur drenarskich fi 100 z filtrem osłoną z PP 542	m m	RAZEM 542.000	542.000
2.1.1	KNR-W 2-01 30619-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 315 mm 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000
2.1.1	KNNR 4 41416-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 3	stud. stud.	RAZEM 3.000	3.000
2.1.1	KNR 9-07 50105-01	Drenaże liniowe w gruncie - ułożenie geowłókniny na dnie obmiar 798	m ² m ²	RAZEM 798.000	798.000
2.1.1	KNNR 1 60318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 196.5	m ³ m ³	RAZEM 196.500	196.500
2.1.1	KNR 2-31 70101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 2613	m ² m ²	RAZEM 2613.000	2613.000
2.1.1	KNR 2-31 80101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 2613	m ² m ²	RAZEM 2613.000	2613.000
2.1.1	KNR 2-31 90101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 2613	m ² m ²	RAZEM 2613.000	2613.000
				RAZEM	2613.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2613	m ² m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
2.1.2	KNR 2-31 10105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2613	m ² m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
2.1.2	KNR 2-31 20105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 2613	m ² m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
2.1.2	KNR 2-31 30106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.(tłuczeń, kam. łamany, sortowany uziarnienie 31,5-63) 2613	m ² m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
2.1.2	KNR 2-31 40106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(tłuczeń, kam. łamany, sortowany uziarnienie 31,5-63) Krotność = 4 2613	m ² m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
2.1.2	KNR 2-31 50106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.(tłuczeń, kam. łamany, sortowany uziarnienie 4-31,5) 2613	m ² m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
2.1.2	KNR 2-31 60106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(tłuczeń, kam. łamany, sortowany uziarnienie 4-31,5) 2613	m ² m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
2.1.2	KNR 2-31 70106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz (miał kamienny łamany sortowany kruszywo 0-4 mm) 1953	m ² m ²	1953.000	
				RAZEM	1953.000
2.1.2	KNR 2-31 80106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(miał kamienny łamany sortowany kruszywo 0-4 mm) Krotność = 2 1953	m ² m ²	1953.000	
				RAZEM	1953.000
2.1.2	9 kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni (trawy) syntetycznej z wykonaniem podkładu obmiar 1953	m ² m ²	1953.000	
				RAZEM	1953.000
2.1.3	0 kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wodoprzepuszczalnej wraz z malowaniem boisk z wykonaniem podkładu elastycznego elastycznego gr 3,5 obmiar 660	m ² m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
2.1.3	KNR 2-31 10402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar 63.0*2+30.0*2+50.04*2+31.98*2 A (obliczenia pomocnicze) 350.04*0.1*0.1 350.04*0.1*0.15	m ³ m ³ m ³	350.040 ===== 350.040 3.500 5.251	
				RAZEM	8.751
2.1.3	KNR 2-31 20407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar 350.04	m m	350.040	
				RAZEM	350.040
2.1.3	KNR 2-23 30308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 obmiar 9.22	m ³ m ³	9.220	
				RAZEM	9.220
2.1.3	KNR 2-23 40309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej obmiar 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.3	KNR 2-23 50309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej obmiar	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.3	KNR 2-23 6 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		obmiar 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.3	KNR 2-23 7 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		obmiar 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.3	KNR 2-23 8 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków stalowo-drewnianych do koszykówki	szt.		
		obmiar 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.3	KNR 2-23 9 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
		obmiar 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.4	KNR 2-23 0 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		obmiar 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.4	KNR 2-23 1 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		obmiar 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.4	KNR 2-23 2 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	kpl.		
		obmiar 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.4	3 kalk. własna	Dostawa chorągiewek	szt.		
		obmiar 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3 Fundamenty pod ogrodzenie					
3.1	KNR-W 2-01 0212-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		obmiar 312*0.4*1.1	m ³	137.280	
				RAZEM	137.280
3.2	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
		obmiar 51.883*0.3	m ³	15.565	
				RAZEM	15.565
3.3	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
		obmiar 137.28	m ³	137.280	
				RAZEM	137.280
3.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1,5 m3	m ³		
		obmiar 39.725	m ³	39.725	
				RAZEM	39.725
3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		obmiar 1.69	t	1.690	
				RAZEM	1.690
4 Ogrodzenie i łapacze piłek					
4.1	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z panelowe o wys 4 m	m		
		obmiar 312	m	312.000	
				RAZEM	312.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Piłkochwyty obmiar 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
4.3	KNR-W 2-02 1808-10	Wrota z furtkami wysokości 3,05 m szerokość wrót 3,20 m i furtki 1,2 m x 2,25 z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach obmiar 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 Zagospodarowanie terenu					
5.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar 9180.59*0.02	m ³ m ³	 183.612	
				RAZEM	183.612
5.2	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim obmiar 9180.59/10000	ha ha	 0.918	
				RAZEM	0.918
5.3	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar 0.918	ha ha	 0.918	
				RAZEM	0.918
5.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 305	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
5.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 305	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
5.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.III-IV 305	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
5.7	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 305	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
5.8	KNR 2-31 0303-03	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10 gr 8 cm cm na podsypce cementowej z wyp.spoim zaprawą cem. 305	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
5.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 9.9	m ³ m ³	 9.900	
				RAZEM	9.900
5.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 18.6	m ³ m ³	 18.600	
				RAZEM	18.600
5.12	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 53	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
6 Wykonanie oświetlenia boisk i przytaczce					
6.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 64	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
6.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 378	m m	 378.000	
				RAZEM	378.000
6.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 378	m m	 378.000	
				RAZEM	378.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16 mm ² 484	m m	 484.000	
				RAZEM	484.000
6.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x10 mm ² 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
6.6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 64	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
6.7	KNNR 5 1007-01	Montaż aluminiowych słupów oświetleniowych z wykonaniem fundamentu "na mokro" wys. 12 m 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6.8	KNNR 5 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych na słupach o mocy 400 W wraz ze źródłem światła 36	kpl. kpl.	 36.000	
				RAZEM	36.000
6.9	KNNR 5 1006-02	Szafka szafek z tablicą bezpiecznikową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 Przyłącze kanalizacyjne					
7.1	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (25.00*1.00*2.00)+(3.50*5*2.25)	m ³ m ³	 89.375	
				RAZEM	89.375
7.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grub.10 cm 25.00*1.00	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
7.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
7.4	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia rewizyjna 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.5	KNR 2-02 1925-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych o pojemności 6 m ³ 1.00	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.6	KNR 2-02 1925-04	Montaż elementów prefabrykowanych - przekryć zbiorników prostokątnych 1.00	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.7	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV (25.00*1.00*1.90)+(3.50*1*2.25)+(2.50*1*2.25)	m ³ m ³	 61.000	
				RAZEM	61.000
7.8	KNR-W 2-18 0516-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m - wyposażona w wodomierz 1.00	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000