

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne - nawierzchnie sportowe			
1	d.1 kalk. własna	Rozbiórka starej nawierzchni poliuretanowej gr 13 mm wraz z opłatą za utylizację (44.0*30.0)	m ²		
			m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
2	d.1 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (44.0+30.0)*2	m		
			m	148.000	
				RAZEM	148.000
3	d.1 kalk. własna	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki - gruz (44.0+30.0)*2 * (0.08*0.3)	m ³		
			m ³	3.552	
				RAZEM	3.552
4	d.1 KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (30.0*2.0)*0.8	m ³		
			m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
5	d.1 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 48.0	m ³		
			m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
6	d.1 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		<piłka ręczna> (44.2*24.1)	m ²	1065.220	
		<koszykówka> (32.36*19.36)	m ²	626.490	
		<bieżnia - skok w dal> (75.16*5.3) + (5.6*1.5) + (8.24*0.04)	m ²	407.078	
				RAZEM	2098.788
7	d.1 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 2098.788	m ²		
			m ²	2098.788	
				RAZEM	2098.788
8	d.1 kalk. własna	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki - ziemia z korytowania wraz z opłatą za składowanie (2098.788*0.35)	m ³		
			m ³	734.576	
				RAZEM	734.576
2		Podbudowy - nawierzchnie sportowe			
9	d.2 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		<piłka ręczna> (44.2*24.1)	m ²	1065.220	
		<koszykówka> (32.36*19.36)	m ²	626.490	
		<bieżnia - skok w dal> (75.16*5.3) + (5.6*1.5) + (8.24*0.04)	m ²	407.078	
				RAZEM	2098.788
10	d.2 KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		<piłka ręczna> (44.0*24.0)	m ²	1056.000	
		<koszykówka> (32.1*19.1)	m ²	613.110	
		<bieżnia - skok w dal> (75.0*5.13) + (5.6*1.32)	m ²	392.142	
				RAZEM	2061.252
11	d.2 KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		<piłka ręczna> (44.0*24.0)	m ²	1056.000	
		<koszykówka> (32.1*19.1)	m ²	613.110	
		<bieżnia - skok w dal> (75.0*5.13) + (5.6*1.32)	m ²	392.142	
				RAZEM	2061.252
12	d.2 KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		<piłka ręczna> (44.16+24.0)*2 *(0.1*0.15)	m ³	2.045	
		<koszykówka> (32.26+19.1)*2 *(0.1*0.15)	m ³	1.541	
		<bieżnia - skok w dal> [(80.74*2) + (5.29+3.83)] *(0.1*0.15)	m ³	2.559	
				RAZEM	6.145
13	d.2 KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<piłka ręczna> (44.16+24.0)*2	m	136.320	
		<koszykówka> (32.26+19.1)*2	m	102.720	
		<bieżnia - skok w dal> [(80.74*2) + (5.29+3.83)]	m	170.600	
				RAZEM	409.640
14	d.2 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		<piłka ręczna> (44.0*24.0)	m ²	1056.000	
		<koszykówka> (32.1*19.1)	m ²	613.110	
		<bieżnia - skok w dal> (75.0*5.13) + (5.6*1.32)	m ²	392.142	
				RAZEM	2061.252
15	d.2 KNR-W 2-02 0205-01	Płyty betonowe (beton jamisty) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<piłka ręczna> (44.0*24.0)*0.1 <koszykówka> (32.1*19.1) *0.1 <bieżnia - skok w dal> [(75.0*5.13) + (5.6*1.32)] *0.1	m ³ m ³ m ³	105.600 61.311 39.214	
				RAZEM	206.125
16	KNR 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <zeskok> (0.2*0.3) * (8.4+2.8)*2	m ³ m ³	 1.344	
				RAZEM	1.344
17	KNR 2-02 d.2 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <zeskok - belka krawędziowa> (0.1*0.12) * (8.24+2.8)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.265	
				RAZEM	0.265
18	d.2 kalk. własna	Dostawa i zasypanie piaskiem płukanym zeskoku (8.0*2.8)*0.3	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
19	d.2 kalk. własna	Dostawa i i montaż belki do skoku w dal 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Nawierzchnia poliuretanowa - nawierzchnie sportowe			
20	d.3 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej zgodnie z projektem + linie <piłka ręczna> (44.0*24.0) <koszykówka> (32.1*19.1) <bieżnia - skok w dal> (75.0*5.13) + (5.6*1.32)	m ² m ² m ²	 1056.000 613.110 392.142	
				RAZEM	2061.252
4		Sprzęt sportowy			
21	KNR 2-02 d.4 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu <koszykówka> (0.8*0.8*0.8)*2	m ³ m ³	 1.024	
				RAZEM	1.024
22	d.4 wycena indywidualna	Osadzenie tulei do słupków siatkówki i bramek <piłka ręczna> 4 <siatkówka> 4	szt szt szt	 4.000 4.000	
				RAZEM	8.000
23	d.4 wycena indywidualna	Montaż zestawu do siatkówki (słupki aluminiowe + siatka + antenki) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	d.4 wycena indywidualna	Montaż konstrukcji do koszykówki wraz z tablicą 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	d.4 wycena indywidualna	Montaż bramek aluminiowych z siatkami do piłki ręcznej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Piłkochwyty			
26	d.5 wycena indywidualna	Montaż piłkochwyków wys . 5,0 m 23.0*2 + 32.0*2 + 40.0	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
6		Nawierzchnia z kostki - boiska, dojścia			
27	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <piłka ręczna> (46.16 + 24.16 + 1.58*2)*1.58 <koszykówka> (32.26 + 19.26 + 1.58*2) *1.58 <dojścia> (78.0*1.66) + (5.0*3.16) + (18.5*1.28)	m ² m ² m ²	 116.098 86.394 168.960	
				RAZEM	371.452
28	d.6 kalk. własna	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki - ziemia z korytowania wraz z opłatą za składowanie 371.452*0.2	m ³ m ³	 74.290	
				RAZEM	74.290
29	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(46.6 + 24.16 + 1.58*2 + 1.66*2)*2 + (32.26 + 19.26 + 1.58*2 + 1.66*2)*2 + (40.0*2 + 1.5*5) + (5.0*2 + 6.0 + 1.5*2)*2 + (13.5*2 + 1.5*5)*2$	m	464.980	
				RAZEM	464.980
30	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		$(0.15*0.1) * [(46.6 + 24.16 + 1.58*2 + 1.66*2)*2 + (32.26 + 19.26 + 1.58*2 + 1.66*2)*2 + (40.0*2 + 1.5*5) + (5.0*2 + 6.0 + 1.5*2)*2 + (13.5*2 + 1.5*5)*2]$	m ³	6.975	
				RAZEM	6.975
31	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<piłka ręczna> $(46.16 + 24.16 + 1.58*2)*1.5$	m ²	110.220	
		<koszykówka> $(32.26 + 19.26 + 1.58*2) * 1.5$	m ²	82.020	
		<dojścia> $(78.0*1.5) + (5.0*3.0) + (18.5*1.2)$	m ²	154.200	
				RAZEM	346.440
32	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		346.44	m ²	346.440	
				RAZEM	346.440
7		Roboty ziemne - siłownia			
33	KNNR 6 d.7 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		<nawierzchnia pod siłownię> $(10.0*34.0)$	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
34	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		340.0	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
35	d.7 kalk. własna	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki - ziemia z korytowania wraz z opłatą za składowanie	m ³		
		$(340.0*0.35)$	m ³	119.000	
				RAZEM	119.000
8		Podbudowa - siłownia			
36	KNNR 6 d.8 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		$(34.0*10.0)$	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
37	KNNR 6 d.8 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		340.0	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
38	KNR AT-04 d.8 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		340.0	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
39	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		$(0.15*0.1) * (10.0*2 + 34.0 + 7 + 16.0)$	m ³	1.155	
				RAZEM	1.155
40	KNNR 6 d.8 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$(10.0*2 + 34.0 + 7 + 16.0)$	m	77.000	
				RAZEM	77.000
41	KNNR 6 d.8 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		340.0	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
42	KNR-W 2-02 d.8 0205-01	Płyty betonowe (beton jamisty) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$340.0*0.1$	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
9		Nawierzchnia poliuretanowa - siłownia			
43	d.9 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej zgodnie z projektem	m ²		
		340.0	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
10		Urządzenia - siłownia			
44	d.10 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - WYCISKANIE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.10 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - WIOŚLARZ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.10 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - WACHADŁO - SUFLER	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - PODCIĄG DO NÓG	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - BIEGACZ - PIECHUR	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Roboty wykończeniowe			
49	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.11	0501-01	600.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
50	KNR-W 2-01	Obsianie terenu w ziemi urodzajnej	m ²		
d.11	0510-03	600.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
12		Oświetlenie boisk - dyżurujące			
51	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
d.12	1001-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
d.12	1002-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.12	1005-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.12	0702-0103	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
55	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.12	0706-01	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
56	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 100 mm	m		
d.12	0705-01	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
57	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.12	0713-02	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
58	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
d.12	0605-04	30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
59	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.12	0705-0103	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
60	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wys. 10,0 m - aluminiowe	szt.		
d.12	1001-02 analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
d.12	1002-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.12	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.12	1301-01	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.12	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.12	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.12	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.12	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000