

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelowanie terenu pod obiekty - bieżnia i pozostałe obiekty Bieżnia+pozostałe obiekty (3.14*43.87^2-3.14*36.5^2)/10000 2*85*7.32/10000 430/10000 Rów z wodą (27.93*3.61+17+17.80)/10000 Trybuny (2*31*2.5)/10000 Skocznia do skoku w dal i trójskoku (53*2.59+2*8*5.1)/10000 Rozbieg do rzutu oszczepem (33.5*4*2)/10000 Rzutnia do pchnięcia kulą 13.53/10000 Rzutnia do rzutu młotem i dyskiem 15.9/10000 Skocznia do skoku wzwyż 628/10000 Skocznia do skoku o tyczce 40*1.22/1000 Chodniki i dojścia 550/10000	ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha	0.186 0.124 0.043 0.014 0.016 0.022 0.027 0.001 0.002 0.063 0.049 0.055	
				RAZEM	0.602
2 d.1	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 21-30 cm 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią i pozostałymi obiektami lekkoatletycznymi w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Bieżnia (3.14*43.87^2-3.14*36.5^2) 2*85*7.32 430 Rów z wodą (27.93*3.61+17+17.80) Trybuny (2*31*2.5) Skocznia do skoku w dal i trójskoku (53*2.59+2*8*5.1) Rozbieg do rzutu oszczepem (33.5*4*2) Rzutnia do pchnięcia kulą 13.53 Rzutnia do rzutu młotem i dyskiem 15.9 Skocznia do skoku wzwyż 628 Skocznia do skoku o tyczce 40*1.22 Chodniki i dojścia 550	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1859.906 1244.400 430.000 135.627 155.000 218.870 268.000 13.530 15.900 628.000 48.800 550.000	
				RAZEM	5568.033
4 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią oraz pozostałymi obiektami w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.3	m ² m ²	5568.033	
				RAZEM	5568.033
5 d.1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.3	m ³ m ³	5568.033	
				RAZEM	5568.033
6 d.1	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatk za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.3	m ³ m ³	5568.033	
				RAZEM	5568.033
7 d.1	KNR-W 2- 01 0226-06	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II poz.3	m ² m ²	5568.033	
				RAZEM	5568.033

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR-W 2-01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II poz.3	m ³ m ³	 5568.033	
				RAZEM	5568.033
2		Obrzeża betonowe zewnętrzne bieżni i pozostałych obiektów na ławie betonowej			
9 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV Bieżnia 138*2 85 130 Rów 13.15*2+30.11+28 Skocznia do skoku o tyczce 2*40+2*1.22 skocznia w dal i trójskoku 2*53 Utwardzenie terenu i dojścia 2.5+100+100+2+25+30+5+22+28+29+14+13+35	m m m m m m m m m	 276.000 85.000 130.000 84.410 82.440 106.000 405.500	
				RAZEM	1169.350
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.9*0.1*0.25	m ³ m ³	 29.234	
				RAZEM	29.234
11 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.9	m m	 1169.350	
				RAZEM	1169.350
3		Bieżnia			
12 d.3	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm Bieżnia (3.14*43.87^2-3.14*36.5^2) 2*85*7.32 430 Rów z wodą (27.93*3.61+17+17.80)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1859.906 1244.400 430.000 135.627	
				RAZEM	3669.933
13 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Geowłóknina poz.12	m ² m ²	 3669.933	
				RAZEM	3669.933
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.12	m ² m ²	 3669.933	
				RAZEM	3669.933
15 d.3	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego poz.12	m ² m ²	 3669.933	
				RAZEM	3669.933
16 d.3	KNR 2-31 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 poz.12	m ² m ²	 3669.933	
				RAZEM	3669.933
17 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.12	m ² m ²	 3669.933	
				RAZEM	3669.933
18 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.12	m ² m ²	 3669.933	
				RAZEM	3669.933
19 d.3	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty poz.12	m ² m ²	 3669.933	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3669.933
20	d.3 wycena indywidualna	Rów z wodą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Skocznia do skoku wzwyż			
21	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m ²		
d.4	0104-07	- grub.warstwy po zag. 10 cm			
	analogia	Skocznia do skoku wzwyż	m ²	647.000	
		628+4*50-181			
				RAZEM	647.000
22	KNNR 2	Geowłóknina	m ²		
d.4	0604-01				
	analogia	poz.21	m ²	647.000	
				RAZEM	647.000
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	poz.21	m ²	647.000	
				RAZEM	647.000
24	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego	m ²		
d.4	0106-03				
	analogia	poz.21	m ²	647.000	
				RAZEM	647.000
25	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0106-04	Krotność = -1			
	analogia	poz.21	m ²	647.000	
				RAZEM	647.000
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0311-01	poz.21	m ²	647.000	
				RAZEM	647.000
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4	0311-05	poz.21	m ²	647.000	
				RAZEM	647.000
28	d.4 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty	m ²		
		poz.21	m ²	647.000	
				RAZEM	647.000
5		Skocznia do skoku w dal i trójskoku			
29	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m ²		
d.5	0104-07	- grub.warstwy po zag. 10 cm			
	analogia	Skocznia do skoku w dal i trójskoku	m ²	137.270	
		(53*2.59)			
				RAZEM	137.270
30	KNNR 2	Geowłóknina	m ²		
d.5	0604-01				
	analogia	poz.29+2*9.5*5.5	m ²	241.770	
				RAZEM	241.770
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5	0114-05	poz.29	m ²	137.270	
				RAZEM	137.270
32	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego	m ²		
d.5	0106-03				
	analogia	poz.29	m ²	137.270	
				RAZEM	137.270
33	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0106-04	Krotność = -1			
	analogia	poz.29	m ²	137.270	
				RAZEM	137.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.5 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.29	m ² m ²	 137.270	
				RAZEM	137.270
35	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.29	m ² m ²	 137.270	
				RAZEM	137.270
36	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty poz.29	m ² m ²	 137.270	
				RAZEM	137.270
37	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - zeskocznia o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (2*53+2*2.59)	m m	 111.180	
				RAZEM	111.180
38	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.37*0.1*0.25	m ³ m ³	 2.780	
				RAZEM	2.780
39	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.37	m m	 111.180	
				RAZEM	111.180
40	wycena indywidualna	Zakup i dostawa pisku do zeskoku 8*4.02*0.35*2	m ³ m ³	 22.512	
				RAZEM	22.512
41	wycena indywidualna	Deski do odbicia 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
42	wycena indywidualna	Łapacze piasku 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
6		Skocznia do skoku o tyczce			
43	KNNR 2 d.6 0604-01 analogia	Geowłóknina poz.44	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
44	KNR 2-31 d.6 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm Skocznia do skoku o tyczce 40*1.22	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
45	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.44	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
46	KNR 2-31 d.6 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego poz.44	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
47	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.44	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
48	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.44	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	d.6 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty	m ²		
		poz.44	m ²	48.800	
				RAZEM	48.800
50	d.6 wycena indywidualna	Zakup i dostawa zeskoczni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Rzutnia do rzutu oszczepem			
51	KNR 2-31 d.7 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		Rozbieg do rzutu oszczepem (33.5*4*2)-(4*7.32)	m ²	238.720	
				RAZEM	238.720
52	KNNR 2 d.7 0604-01 analogia	Geowłóknina	m ²		
		poz.51	m ²	238.720	
				RAZEM	238.720
53	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.51	m ²	238.720	
				RAZEM	238.720
54	KNR 2-31 d.7 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego	m ²		
		poz.51	m ²	238.720	
				RAZEM	238.720
55	KNR 2-31 d.7 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -1	m ²	238.720	
		poz.51		RAZEM	238.720
56	KNR 2-31 d.7 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.51	m ²	238.720	
				RAZEM	238.720
57	KNR 2-31 d.7 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.51	m ²	238.720	
				RAZEM	238.720
58	d.7 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty	m ²		
		poz.51	m ²	238.720	
				RAZEM	238.720
8		Rzutnia do pchnięcia kulą			
59	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(4.15/2)^2*3.14	m ²	13.520	
				RAZEM	13.520
60	KNR 2-31 d.8 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		13.52	m ²	13.520	
				RAZEM	13.520
61	KNR 2-31 d.8 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		13.52	m ²	13.520	
				RAZEM	13.520
62	d.8 wycena indywidualna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-okręgi aluminiowe rzutni pchnięcia kulą wraz z malowaniem linii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Rzutnia do rzutu dyskiem i młotem			
63	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		15.9	m ²	15.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.900
64	KNR 2-31 d.9 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.63	m ²		
			m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
65	KNR 2-31 d.9 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.63	m ²		
			m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
66	d.9 wycena indywidualna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-okręgi aluminiowe rzutni pchnięcia kulą wraz z malowaniem linii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	d.9 wycena indywidualna	Klatka do rzutni dyskiem i młotem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Zakup i montaż trybun			
68	d.10 analiza indywidualna	Zakup i montaż trybun dla widowni	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 2-31 d.10 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 4*31*2	m ²		
			m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
11		Chodniki			
70	KNR 2-31 d.11 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
71	KNR 2-31 d.11 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.70	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
72	KNNR 6 d.11 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.70	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
12		Kanały techniczne			
73	KNR-W 2- d.12 01 0702-0201 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		110+110+55+55+50	m	380.000	
				RAZEM	380.000
74	ZN-97/TP d.12 S.A.-039 0303-11 analogia	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		(110+110+55+55+50)/1000	km	0.380	
				RAZEM	0.380
75	KNR 5-01 d.12 0401-03 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. IV	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
13		STREFA ROZGRZEWKOWA			
13.1		Roboty ziemne			
13.2		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
76	KNR 2-01 d.13 0121-01 .2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty - bieżnia i pozostałe obiekty	ha		
		869.39/10000	ha	0.087	
				RAZEM	0.087

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.13 .2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią i pozostałymi obiektami lekkoatletycznymi w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		869.39	m ²	869.390	
				RAZEM	869.390
78 d.13 .2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią oraz pozostałymi obiektami w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	869.390	
		poz.77		RAZEM	869.390
79 d.13 .2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.77	m ³	869.390	
				RAZEM	869.390
80 d.13 .2	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatk za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		poz.77	m ³	869.390	
				RAZEM	869.390
81 d.13 .2	KNR-W 2- 01 0226-06	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.77	m ²	869.390	
				RAZEM	869.390
82 d.13 .2	KNR-W 2- 01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m ³		
		poz.77	m ³	869.390	
				RAZEM	869.390
83 d.13 .2	KNR-W 2- 01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m ³		
		poz.77	m ³	869.390	
				RAZEM	869.390
84 d.13 .2	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		(12.9*2*3.14*2+25*42)/10000	ha	0.210	
		-(353+145+13.33)/10000	ha	-0.051	
				RAZEM	0.159
85 d.13 .2	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
	.2 wycena indywidualna	poz.84	ha	0.159	
				RAZEM	0.159
13.3		Obrzeża betonowe zewnętrzne bieżni i pozostałych obiektów na ławie betonowej			
86 d.13 .3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		Bieżnia	m	247.600	
		(36.3+45.50)*2+42*2	m	83.660	
		skocznia w dal i trójskoku			
		40*2+3.66			
				RAZEM	331.260
87 d.13 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.86*0.1*0.25	m ³	8.282	
				RAZEM	8.282
88 d.13 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.86	m	331.260	
				RAZEM	331.260
13.4		Bieżnia			
89 d.13 .4	KNR 2 0604-01	Geowłóknina	m ²		
	.4 analogia	poz.90	m ²	1930.614	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1930.614
90 d.13 .4	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm Bieżnia 2*(15.6^2*3.14*3.0-12.6^2*3.14*3.0) 39.05*3.0 60*3.66	m ² m ² m ²	 1593.864 117.150 219.600	
				RAZEM	1930.614
91 d.13 .4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.90	m ² m ²	 1930.614	
				RAZEM	1930.614
92 d.13 .4	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z miálu kamiennego poz.90	m ² m ²	 1930.614	
				RAZEM	1930.614
93 d.13 .4	KNR 2-31 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 poz.90	m ² m ²	 1930.614	
				RAZEM	1930.614
94 d.13 .4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.90	m ² m ²	 1930.614	
				RAZEM	1930.614
95 d.13 .4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.90	m ² m ²	 1930.614	
				RAZEM	1930.614
96 d.13 .4	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty poz.90	m ² m ²	 1930.614	
				RAZEM	1930.614
13.5		Rzutnia do pchnięcia kulą			
97 d.13 .5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (4.15/2)^2*3.14	m ² m ²	 13.520	
				RAZEM	13.520
98 d.13 .5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 13.52	m ² m ²	 13.520	
				RAZEM	13.520
99 d.13 .5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 13.52	m ² m ²	 13.520	
				RAZEM	13.520
100 d.13 .5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 21*0.1*0.25	m ³ m ³	 0.525	
				RAZEM	0.525
101 d.13 .5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
102 d.13 .5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa maczki ceglanej lub kortowej 131*0.35	m ³ m ³	 45.850	
				RAZEM	45.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.13 .5	wycena indywidualna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-okręgi aluminiowe rzutni pchniecia kulą wraz z malowaniem linii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13.6		Skocznia do skoku w dal i trójskoku			
104 d.13 .6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - zeskoknia o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(2*8+2*4.02)*2	m	48.080	
				RAZEM	48.080
105 d.13 .6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.104*0.1*0.25	m ³	1.202	
				RAZEM	1.202
106 d.13 .6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.104	m	48.080	
				RAZEM	48.080
107 d.13 .6	wycena indywidualna	Zakup i dostawa pisku do zeskoku	m ²		
		8*4.02*0.35*2	m ²	22.512	
				RAZEM	22.512
108 d.13 .6	wycena indywidualna	Deski do odbicia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13.7		Skocznia do skoku wzwyż			
109 d.13 .7	KNNR 2 0604-01 analogia	Geowłóknina	m ²		
		poz.110	m ²	473.250	
				RAZEM	473.250
110 d.13 .7	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		Skocznia do skoku wzwyż 15^2*3.14/2+4*30	m ²	473.250	
				RAZEM	473.250
111 d.13 .7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.110	m ²	473.250	
				RAZEM	473.250
112 d.13 .7	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego	m ²		
		poz.110	m ²	473.250	
				RAZEM	473.250
113 d.13 .7	KNR 2-31 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -1 poz.110	m ²	473.250	
				RAZEM	473.250
114 d.13 .7	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.110	m ²	473.250	
				RAZEM	473.250
115 d.13 .7	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.110	m ²	473.250	
				RAZEM	473.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.13 .7	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty poz.110	m ² m ²	 473.250	
				RAZEM	473.250