

PRZEDMIAR

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 4-051	Demontaż rurociągu stalowego o śr. zewnętrznej do 89/4.0	m		
d.1	0121-01				
	analogia				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2		Obrzeża betonowe zewnętrzne bieżni i pozostałych obiektów na ławie betonowej			
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04				
		Bieżnia	m	276.000	
		138*2	m	85.000	
		85	m	130.000	
		130			
		Rów	m	84.410	
		13.15*2+30.11+28			
		Skocznia do skoku o tyczce	m	82.440	
		2*40+2*1.22			
		skocznia w dal i trójskoku	m	106.000	
		2*53			
		Utwardzenie terenu i dojścia	m	405.500	
		2.5+100+100+2+25+30+5+22+28+29+14+13+35			
				RAZEM	1169.350
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		poz.9*0.1*0.25	m ³	29.234	
				RAZEM	29.234
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05				
		poz.9	m	1169.350	
				RAZEM	1169.350
3		Bieżnia			
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-07				
	analogia				
		Bieżnia	m ²	1859.906	
		(3.14*43.87^2)-(3.14*36.5^2)	m ²	1244.400	
		2*85*7.32	m ²	430.000	
		430			
		Rów z wodą	m ²	135.627	
		(27.93*3.61+17+17.80)			
				RAZEM	3669.933
13	KNNR 2	Geowłóknina	m ²		
d.3	0604-01				
	analogia				
		poz.12	m ²	3669.933	
				RAZEM	3669.933
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-05				
		poz.12	m ²	3669.933	
				RAZEM	3669.933
15	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z miału kamiennego	m ²		
d.3	0106-03				
	analogia				
		poz.12	m ²	3669.933	
				RAZEM	3669.933
16	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-04				
	analogia				
		Krotność = -1			
		poz.12	m ²	3669.933	
				RAZEM	3669.933
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	0311-01				
		poz.12	m ²	3669.933	
				RAZEM	3669.933
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.3	0311-05				
		poz.12	m ²	3669.933	
				RAZEM	3669.933

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.3 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty wraz z malowaniem linii	m ²		
		poz.12	m ²	3669.933	
				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 - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-07 analogia	Skocznia do skoku wzwyż	m ²	602.700	
		602.7			
				RAZEM	602.700
22	KNNR 2	Geowłóknina	m ²		
d.4	0604-01 analogia	poz.21	m ²	602.700	
				RAZEM	602.700
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05	poz.21	m ²	602.700	
				RAZEM	602.700
24	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z miału kamiennego	m ²		
d.4	0106-03 analogia	poz.21	m ²	602.700	
				RAZEM	602.700
25	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0106-04 analogia	Krotność = -1	m ²	602.700	
		poz.21			
				RAZEM	602.700
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	602.700	
				RAZEM	602.700
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	602.700	
				RAZEM	602.700
28	d.4 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty wraz z malowaniem linii	m ²		
		poz.21	m ²	602.700	
				RAZEM	602.700
5		Skocznia do skoku w dal i trójskoku			
29	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.5	0104-07 analogia	Skocznia do skoku w dal i trójskoku (53*2.59)	m ²	137.270	
				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 20 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 miału kamiennego	m ²		
d.5	0106-03 analogia	poz.29	m ²	137.270	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	137.270
33	KNR 2-31 d.5 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 poz.29	m ² m ²	 137.270	
				RAZEM	137.270
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 ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.29	m ² m ²	 137.270	
				RAZEM	137.270
36	d.5 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty wraz z malowaniem linii 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 - zeskokcizia 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	d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa piasku do zeskoku 8*4.02*0.35*2	m ³ m ³	 22.512	
				RAZEM	22.512
41	d.5 wycena indywidualna	Deski do odbicia 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
42	d.5 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	 47.400	
				RAZEM	47.400
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 47.4	m ² m ²	 47.400	
				RAZEM	47.400
45	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.44	m ² m ²	 47.400	
				RAZEM	47.400
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	 47.400	
				RAZEM	47.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	47.400	
				RAZEM	47.400
48	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.44	m ²		
			m ²	47.400	
				RAZEM	47.400
49	d.6 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty wraz z malowaniem linii poz.44	m ²		
			m ²	47.400	
				RAZEM	47.400
50	d.6 wycena indywidualna	Zakup i dostawa zeskoczni 1	kpl.		
			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 Rozbieg do rzutu oszczepem 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
52	KNNR 2 d.7 0604-01 analogia	Geowłóknina poz.51	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
53	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.51	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
54	KNR 2-31 d.7 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z miaru kamiennego poz.51	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
55	KNR 2-31 d.7 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 poz.51	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
56	KNR 2-31 d.7 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.51	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
57	KNR 2-31 d.7 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.51	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
58	d.7 wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty wraz z malowaniem linii poz.51	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
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 (4.15/2)^2*3.14	m ²		
			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 13.52	m ²		
			m ²	13.520	
				RAZEM	13.520
61	KNR 2-31 d.8 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 13.52	m ²		
			m ²	13.520	
				RAZEM	13.520

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.8	wycena indywidualna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-okręgi aluminiowe rzutni pchniecia kulą wraz z malowaniem linii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Rzutnia do rzutu dyskiem i młotem			
63 d.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		15.9	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
64 d.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.63	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
65 d.9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.63	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
66 d.9	wycena indywidualna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-okręgi aluminiowe rzutni pchniecia kulą wraz z malowaniem linii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Zakup i montaż trybun			
67 d.10	analiza indywidualna	Zakup i montaż trybun dla widowni	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		4*31*2	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
11		Zakup i montaż wiaty sędziowskiej			
69 d.11	analiza indywidualna	Zakup i montaż wiaty sędziowskiej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.11	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		4*2.6	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
71 d.11	KNNR 2 0604-01 analogia	Geowłóknina	m ²		
		4*2.4	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
72 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.71	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
73 d.11	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego	m ²		
		poz.71	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
74 d.11	KNR 2-31 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -1 poz.71	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
75 d.11	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.71	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.11	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty wraz z malowaniem linii poz.71	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
12		Chodniki			
77 d.12	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm 550	m ² m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
78 d.12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.77	m ² m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
79 d.12	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.77	m ² m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
13		Kanały techniczne			
80 d.13	KNR-W 2-01 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 110+110+55+55+50+10	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
81 d.13	ZN-97/TP 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 (110+110+55+55+50)/1000	km km	0.380	
				RAZEM	0.380
82 d.13	KNR 5-01 0401-03 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. IV 5	stud. stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
14		STREFA ROZGRZEWKOWA			
14.1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
83 d.14 .1	KNR 2-01 0121-01 .1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty - bieżnia i pozostałe obiekty 2100.73/10000	ha ha	0.210	
				RAZEM	0.210
84 d.14 .1	KNR 2-31 0101-01 .1	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią i pozostałymi obiektami lekkotletycznymi w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2100.73	m ² m ²	2100.730	
				RAZEM	2100.730
85 d.14 .1	KNR 2-31 0101-02 .1	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnią oraz pozostałymi obiektami w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.84	m ² m ²	2100.730	
				RAZEM	2100.730
86 d.14 .1	KNR 2-01 0229-01 .1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.84	m ³ m ³	2100.730	
				RAZEM	2100.730
87 d.14 .1	KNR 2-01 0229-04 .1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatk za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.84	m ³ m ³	2100.730	
				RAZEM	2100.730
88 d.14 .1	KNR-W 2-01 0226-06 .1	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II poz.84	m ² m ²	2100.730	
				RAZEM	2100.730

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.14 .1	KNR-W 2- 01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II poz.84	m ³ m ³	 2100.730	
				RAZEM	2100.730
90 d.14 .1	KNR-W 2- 01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II poz.84	m ³ m ³	 2100.730	
				RAZEM	2100.730
91 d.14 .1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 871.2/10000	ha ha	 0.087	
				RAZEM	0.087
92 d.14 .1	KNR 2-21 0403-04 wycena indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.91	ha ha	 0.087	
				RAZEM	0.087
93 d.14 .1	KNNR 2 0604-01 analogia	Geowłóknina 2100.73	m ² m ²	 2100.730	
				RAZEM	2100.730
14.2		Obrzeża betonowe zewnętrzne bieżni i pozostałych obiektów na ławie betonowej			
94 d.14 .2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV Bieżnia 345.83	m m	 345.830	
				RAZEM	345.830
95 d.14 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.94*0.2*0.25	m ³ m ³	 17.292	
				RAZEM	17.292
96 d.14 .2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.94	m m	 345.830	
				RAZEM	345.830
14.3		Bieżnia			
97 d.14 .3	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm Bieżnia 636	m ² m ²	 636.000	
				RAZEM	636.000
98 d.14 .3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.97	m ² m ²	 636.000	
				RAZEM	636.000
99 d.14 .3	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z mialu kamiennego poz.97	m ² m ²	 636.000	
				RAZEM	636.000
100 d.14 .3	KNR 2-31 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 poz.97	m ² m ²	 636.000	
				RAZEM	636.000
101 d.14 .3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.97	m ² m ²	 636.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	636.000
102 d.14 .3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.97	m ² m ²	636.000	
				RAZEM	636.000
103 d.14 .3	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty poz.97	m ² m ²	636.000	
				RAZEM	636.000
14.4		Rzutnia do pchnięcia kulą			
104 d.14 .4	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
105 d.14 .4	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
106 d.14 .4	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
107 d.14 .4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 24*0.2*0.25	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
108 d.14 .4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
109 d.14 .4	wycena indywidualna	Zakup i dostawa maczki ceglanej lub kortowej 186.6*0.35	m ³ m ³	65.310	
				RAZEM	65.310
110 d.14 .4	wycena indywidualna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-okręgi aluminiowe rzutni pchnięcia kulą wraz z malowaniem linii 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14.5		Skocznia do skoku w dal i trójskoku			
111 d.14 .5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa piasku do zeskoku 8*4.02*0.35	m ² m ²	11.256	
				RAZEM	11.256
112 d.14 .5	wycena indywidualna	Deski do odbicia 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14.6		Skocznia do skoku wzwyż			
113 d.14 .6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - zeskocznia o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
114 d.14 .6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.113*0.2*0.25	m ³ m ³	1.250	
				RAZEM	1.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 2-31	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.113	m		
d.14	0407-05		m	25.000	
	.6			RAZEM	25.000
116	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm Skocznia do skoku wwyż 406.53	m ²		
d.14	0104-07		m ²	406.530	
	.6	analogia		RAZEM	406.530
117	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.116	m ²		
d.14	0114-05		m ²	406.530	
	.6			RAZEM	406.530
118	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu z miążu kamiennego poz.116	m ²		
d.14	0106-03		m ²	406.530	
	.6	analogia		RAZEM	406.530
119	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 poz.116	m ²		
d.14	0106-04		m ²	406.530	
	.6	analogia		RAZEM	406.530
120	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.116	m ²		
d.14	0311-01		m ²	406.530	
	.6			RAZEM	406.530
121	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.116	m ²		
d.14	0311-05		m ²	406.530	
	.6			RAZEM	406.530
122	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - kolor ceglasty poz.116	m ²		
d.14			m ²	406.530	
	.6			RAZEM	406.530