

## Przedmiar - skocznia w dal oraz strefa workout

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Strefa workout</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne strefa workout</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-02				
1		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2	KNNR-W 10	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2402-02				
1		97.4	m <sup>2</sup>	97.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.400</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1		97.4	m <sup>2</sup>	97.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.400</b>
<b>1.2 Montaż wyposażenia strefa workout</b>					
4		Dostawa i montaż wyposażenia street workout <i>+ regulamin</i>	szt		
d.1.	kalk. własna				
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		Dostawa montaż ławek z oparciem	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6		Dostawa i montaż śmietniczki	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3 Nawierzchnia strefy workout</b>					
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-03	Krotność = 10			
3		96.9	m <sup>2</sup>	96.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.900</b>
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
3		36.8	m	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-03				
3		1.1	m <sup>3</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-04				
3		36.8	m	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
<b>2 Skok w dal</b>					
<b>2.1 Roboty przygotowawcze i ziemne pod płytę bieżni</b>					
11	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0112-02				
1		81	m <sup>2</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>

## Przedmiar - skocznia w dał oraz strefa workout

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	<b>KNNR-W 10</b>	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2402-02</b>				
1		81	m <sup>2</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-01</b>	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm			
1		81	m <sup>2</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
<b>2.2 Płyta bieżni</b>					
14	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0105-03</b>	po zagęszcz.			
2		Krotność = 3			
		54.57	m <sup>2</sup>	54.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.570</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0105-04</b>	cm grub.warstwy po zagęszcz.			
2		54.57	m <sup>2</sup>	54.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.570</b>
16	<b>KNNR 2</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszadkowa Analogia ułoże-	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0604-01</b>	nie geowłókniny			
2		54.57	m <sup>2</sup>	54.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.570</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie	m		
d.2.	<b>0401-02</b>	kat.III-IV			
2		84.16	m	84.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.160</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0402-03</b>				
2		2.52	m <sup>3</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2.	<b>0407-04</b>	zaprawą cem. z warstwą ET i nawierzchnia poliuretanową			
2		93	m	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
20	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm Osłonięcie istnie-	m		
d.2.	<b>0705-01</b>	jących kabli nN			
2		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	<b>KNNR 6</b>	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po za-	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0113-05</b>	gęszczeniu 10 cm Kruszywo 4-31,5 mm			
2		Krotność = 2			
		54.57	m <sup>2</sup>	54.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.570</b>
22	<b>KNNR 6</b>	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość wars-	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0204-04</b>	twy po uwałowaniu 7 cm Kliniec 2/5mm Analogia 3,5cm			
2		Krotność = 0.5			
		54.57	m <sup>2</sup>	54.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.570</b>
23	<b>kalk. włas-</b>	wykonanie warstwy stabilizującej typu ET przepuszczalnej gr. 35mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>na</b>				
2		54.57	m <sup>2</sup>	54.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.570</b>

## Przedmiar - skocznia w dal oraz strefa workout

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
24	kalk.własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej przepuszczalnej grubości całkowitej 14mm na przepuszczalnym elastycznym podkładzie z granulatu gumowego z lepiszczem poliuretanowym gr.11, następnie warstwa natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) barwiona w kolorze ceglasto czerwonym o gr. 3mm. Linie szer 5cm malowane w kolorze wg projektu dla bieżni skoku w dal	m <sup>2</sup>		
d.2.		54.57	m <sup>2</sup>	54.570	
2				<b>RAZEM</b>	<b>54.570</b>
25	kalk. własna	Belka do skoku w dal epoksydowa laminowana ze skrzynka stalową ocynkowaną i pokrywą stalową ocynkowaną	kpl		
d.2.		1	kpl	1.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3 Zeskok skoczni w dal</b>					
26	KNNR-W 10	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2402-02	25.6	m <sup>2</sup>	25.600	
3				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
27	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01	25.6	m <sup>2</sup>	25.600	
3				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
28	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-02	20.5	m	20.500	
3				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
29	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20	m <sup>3</sup>		
d.2.	0402-03	0.62	m <sup>3</sup>	0.620	
3				<b>RAZEM</b>	<b>0.620</b>
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. z nakładką gumową	m		
d.2.	0407-04	20.5	m	20.500	
3				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
31	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-03	Krotność = 10	m <sup>2</sup>	24.000	
3		8*3		<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>3 Dojście z kostki betonowej</b>					
32	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.3	0102-05	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	65.000	
		65		<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
33	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-03	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	65.000	
		65		<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
34	KNR 2-31	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-04	65	m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>

## Przedmiar - skocznia w dal oraz strefa workout

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
36	KNR 6 d.3 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 0-31,5 mm Krotność = 2 8.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
37	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 81.5	m  m	  81.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.500</b>
38	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20 1.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.630</b>
39	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 81.5	m  m	  81.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.500</b>
40	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>4 Modernizacja i rozbudowa systemu monitoringu</b>					
41		Modernizacja i rozbudowa systemu monitoringu	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>					
42	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>6 Oświetlenie solarne</b>					
43	kalk. własna	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych solarnych wraz fundamentem	kpl		
d.6		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>