

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BIEŻNIA SPORTOWA			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01 powierzchnia bieżni	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1051,51	m ² m ²	1 051,510	
				RAZEM	1 051,510
d.1.1	2 KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 1051,1*0,33	m ³ m ³	346,863	
				RAZEM	346,863
d.1.1	3 KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 346,863	m ³ m ³	346,863	
				RAZEM	346,863
d.1.1	4 KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1051,51/10000	ha ha	0,105	
				RAZEM	0,105
d.1.1	5 KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości bieżni w gruncie kategorii I-IV 1051,1	m ² m ²	1 051,100	
				RAZEM	1 051,100
1.2		Podbudowa pod nawierzchnię			
d.1.2	6 KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 1051,1	m ² m ²	1 051,100	
				RAZEM	1 051,100
d.1.2	7 KNR 2-23 0110-01	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm, z transportem samochodowym materiałów 1051,1	m ² m ²	1 051,100	
				RAZEM	1 051,100
d.1.2	8 KNR 2-23 0110-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości dolnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów Krotność = 5 1051,1	m ² m ²	1 051,100	
				RAZEM	1 051,100
d.1.2	9 KNR 2-23 0110-03	Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, z transportem samochodowym materiałów 1051,1	m ² m ²	1 051,100	
				RAZEM	1 051,100
1.3		Obrzeże			
d.1.3	10 KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 197,8+228,4	m m	426,200	
				RAZEM	426,200
d.1.3	11 KNR 2-31 0402-01	Ława z pospółki pod krawężniki 0,2*0,08*(197,8+228,4)	m ³ m ³	6,819	
				RAZEM	6,819
d.1.3	12 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,06+0,1*0,15)*(197,8+228,4)	m ³ m ³	11,507	
				RAZEM	11,507
d.1.3	13 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 203,58+229,4	m m	432,980	
				RAZEM	432,980
1.4		Nawierzchnia			
d.1.4	14	Nawierzchnia sportowa poliuretanowa na warstwie elastycznej 1051,1	m ² m ²	1 051,100	
				RAZEM	1 051,100
d.1.4	15 KW	Malowanie farbą poliuretanową kompletu lini wraz z numeracją torów zgodnie z instrukcją PZLA 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL			
2.1		Roboty ziemne			
d.2.1	16 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 3,0*8,0	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 1 d.2.1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 24*0,30	m ³ m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
18	KNNR 1 d.2.1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 7,2	m ³ m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
19	KNNR 1 d.2.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 24/10000	ha ha	0,002	
				RAZEM	0,002
20	KNR 2-31 d.2.1 0101-01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości zeskoczni w gruncie kategorii I-IV 24,0	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2.2		Podbudowa pod nawierzchnię			
21	KNR AT-04 d.2.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 24	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2.3		Obrzeże			
22	KNR 2-31 d.2.3 0401-02	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 22,5	m m	22,500	
				RAZEM	22,500
23	KNR 2-31 d.2.3 0402-01	Ława z pospółki pod krawężniki 0,2*0,08*(22,5)	m ³ m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
24	KNR 2-31 d.2.3 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,06+0,1*0,15)*(22,5)	m ³ m ³	0,608	
				RAZEM	0,608
25	KNR 2-31 d.2.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22,5	m m	22,500	
				RAZEM	22,500
26	KW d.2.3	Systemowa nakładka gumowa na obrzeża betonowe 22,5	m m	22,500	
				RAZEM	22,500
2.4		Nawierzchnia (wypełnienie piaskiem)			
27	KNNR 6 d.2.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 24,0	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNNR 6 d.2.4 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm 24,0	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2.5		Wyposażenie sportowe			
29	KW d.2.5	Dostawa i montaż systemowej belki do odbicia np. S-250 firmy POLANIK lub równoważnej w zakresie parametrów technicznych zgodnie z instrukcją PZLA 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		RZUT KULA			
3.1		Roboty ziemne			
30	KNR 2-01 d.3.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 9,8	m ² m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
31	KNNR 1 d.3.1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 9,8*0,45	m ³ m ³	4,410	
				RAZEM	4,410
32	KNNR 1 d.3.1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 4,410	m ³ m ³	4,410	
				RAZEM	4,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.3.1	0112-01	9,8/10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
34	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości	m ²		
d.3.1	0101-01	rzutni w gruncie kategorii I-IV 9,8	m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
35	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości	m ²		
d.3.1	0101-02	rzutni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 2 9,8	m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
3.2		Podbudowa pod nawierzchnię			
36	KNNR 6	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0106-05	10cm 9,8	m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
37	KNR 2-23	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanymi 31,5-63,0mm,	m ²		
d.3.2	0110-01	z transportem samochodowym materiałów 9,8	m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
3.3		Nawierzchnia			
38	KNNR 2	Beton cementowy szlifowany B40 wykonany zgodnie z instrukcją PZLA	m ³		
d.3.3	1201-01	9,8*0,2	m ³	1,960	
				RAZEM	1,960
39	KW	Systemowe zabezpieczenie rzutni stalową obręczą zamontowaną zgodnie z in-	kpl.		
d.3.3		strukcją PZLA 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Wyposażenie sportowe			
40	KW	Dostawa i montaż taśm wyznaczających rzutnię zgodnie z instrukcją PZLA	kpl		
d.3.4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KW	Dostawa i montaż segmentu z progiem do rzutu kulą zgodnie z instrukcją	kpl		
d.3.4		PZLA 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
4.1		Roboty ziemne			
42	KW	Rozebranie istniejących obiektów sportowych	m ²		
d.4.1		19,2*47,9	m ²	919,680	
				RAZEM	919,680
43	KW	Rozebranie obrzeży wraz z lawą	m		
d.4.1		(19,2+47,9)*2	m	134,200	
				RAZEM	134,200
44	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.4.1	0108-11;	ległość do 1km z opłatą za składowanie 919,680*0,35+134,2*0,03	m ³	325,914	
				RAZEM	325,914
45	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na	m ³		
d.4.1	0108-12;	każdy następny 1km ponad 1km*5 1001,93*0,35+254,8*0,8*0,3+254,8*0,03	m ³	419,472	
				RAZEM	419,472
46	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość	m ²		
d.4.1	0126-01	warstwy do 15 cm 26,0*46,0	m ²	1 196,000	
				RAZEM	1 196,000
47	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.4.1	0112-01	26,0*46,0/10000	ha	0,120	
				RAZEM	0,120
48	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości bo-	m ²		
d.4.1	0101-01	iska w gruncie kategorii I-IV 26,0*46,0	m ²	1 196,000	
	boiski w. funkc.			RAZEM	1 196,000
49	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości bo-	m ²		
d.4.1	0101-02	iska w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 3 26,0*46,0	m ²	1 196,000	
				RAZEM	1 196,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 1196*0,5	m ³ m ³	 598,000	 RAZEM 598,000
51 d.4.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 1196*0,5	m ³ m ³	 598,000	 RAZEM 598,000
4.2		Podbudowa pod nawierzchnię			
52 d.4.2	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm Krotność = 3 26*46	m ² m ²	 1 196,000	 RAZEM 1 196,000
53 d.4.2	KNR 2-23 0110-01	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm, z transportem samochodowym materiałów 1196	m ² m ²	 1 196,000	 RAZEM 1 196,000
54 d.4.2	KNR 2-23 0110-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości dolnej warstwy podbudowa z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów Krotność = 5 1196	m ² m ²	 1 196,000	 RAZEM 1 196,000
55 d.4.2	KNR 2-23 0110-03	Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, z transportem samochodowym materiałów 1196	m ² m ²	 1 196,000	 RAZEM 1 196,000
4.3		Obrzeże			
56 d.4.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (26+46)*2	m m	 144,000	 RAZEM 144,000
57 d.4.3	KNR 2-31 0402-01	Ława z pospółki pod krawężniki 0,2*0,08*2*(26+46)	m ³ m ³	 2,304	 RAZEM 2,304
58 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,06+0,1*0,15)*2*(26+46)	m ³ m ³	 3,888	 RAZEM 3,888
59 d.4.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (26+46)*2	m m	 144,000	 RAZEM 144,000
4.4		Nawierzchnia			
60 d.4.4	KW	Nawierzchnia sportowa poliuretanowa na warstwie elastycznej 26*46	m ² m ²	 1 196,000	 RAZEM 1 196,000
61 d.4.4	KW	Malowanie farbą poliuretanową linii do koszykówki 2	kpl kpl	 2,000	 RAZEM 2,000
62 d.4.4	KW	Malowanie farbą poliuretanową linii do siatkówki 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
63 d.4.4	KW	Malowanie farbą poliuretanową linii do piłki ręcznej 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
64 d.4.4	KW	Malowanie farbą poliuretanową linii do tenisa ziemnego 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
4.5		Urządzenia boiskowe			
65 d.4.5	KW	Dostawa i montaż stojaków do koszykówki wraz z fundamentami 2	kpl kpl	 2,000	 RAZEM 2,000
66 d.4.5	KW	Dostawa i montaż stojaków do siatkówki wraz z fundamentami i przykrywkami 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KW	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej wraz z fundamentami	kpl		
d.4.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KW	Dostawa i montaż stojaków do tenisa ziemnego wraz z fundamentami i przykrywkami	kpl		
d.4.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KW	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentami o wymiarach 100x200 cm	kpl		
d.4.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		CHODNIK			
5.1		Roboty ziemne			
70	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.5.1	0112-01	83,05/10000	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
71	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
d.5.1	0126-01	83,05	m ²	83,050	
				RAZEM	83,050
72	KNR 2-31	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.5.1	0101-01	83,05	m ²	83,050	
				RAZEM	83,050
73	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³		
d.5.1	0205-03	83,05*0,3	m ³	24,915	
				RAZEM	24,915
74	KNNR 1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
d.5.1	0208-02	Krotność = 4 24,915	m ³	24,915	
				RAZEM	24,915
5.2		Podbudowa			
75	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5.2	0114-07 0114-08	83,05	m ²	83,050	
				RAZEM	83,050
5.3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
76	KNR 2-31u1	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowo-cementowej	m ²		
d.5.3	0300-01 naw. z kostki	83,05	m ²	83,050	
				RAZEM	83,050
5.4		Obrzeża			
77	KNR 2-31	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.5.4	0401-02	31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
78	KNR 2-31	Ława z pospółki pod krawężniki	m ³		
d.5.4	0402-01	0,2*0,08*31	m ³	0,496	
				RAZEM	0,496
79	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
d.5.4	0402-04	(0,2*0,06+0,1*0,15)*31	m ³	0,837	
				RAZEM	0,837
80	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5.4	0407-05 naw. z kostki	31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
6		PLACE ZABAW			
6.1		Roboty ziemne			
81	KNNR 1	Koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.6.1	0112-02	120,95/10000	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
82	KNNR 1	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m ³		
d.6.1	0113-01	120,95*0,15	m ³	18,143	
				RAZEM	18,143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.6.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
84 d.6.1	KNR 2-31 0101-02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 13 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
85 d.6.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 1km 120,95*0,5	m ³ m ³	60,475	60,475
				RAZEM	60,475
86 d.6.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 120,95*0,5	m ³ m ³	60,475	60,475
				RAZEM	60,475
6.2		Podbudowa pod nawierzchnię			
87 d.6.2	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
88 d.6.2	KNR 2-23 0110-01	Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm, z transportem samochodowym materiałów 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
89 d.6.2	KNR 2-23 0110-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości dolnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów Krotność = 5 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
90 d.6.2	KNR 2-23 0110-03	Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, z transportem samochodowym materiałów 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
91 d.6.2	KNR 2-23 0110-03	Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych 0-4,0mm, z transportem samochodowym materiałów 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
92 d.6.2	KNR 2-23 0110-04	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
93 d.6.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 120,95	m ² m ²	120,950	120,950
				RAZEM	120,950
6.3		Obrzeże			
94 d.6.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 25,13+9,42+28,27	m m	62,820	62,820
				RAZEM	62,820
95 d.6.3	KNR 2-31 0402-01	Ława z pospółki pod krawężniki 0,2*0,08*2*62,820	m ³ m ³	2,010	2,010
				RAZEM	2,010
96 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,06+0,1*0,15)*2*62,820	m ³ m ³	3,392	3,392
				RAZEM	3,392
97 d.6.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 62,820	m m	62,820	62,820
				RAZEM	62,820
6.4		Nawierzchnia			
98 d.6.4		Granulat EPDM wg wytycznych w projekcie 62,820	m ² m ²	62,820	62,820
				RAZEM	62,820
99 d.6.4		Granulat gumowy SPR spojony klejem poliuretanowym wg wytycznych w projekcie 62,820	m ² m ²	62,820	62,820
				RAZEM	62,820
6.5		Urządzenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.6.5		Demontaż i ponowny montaż istniejących urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		OGRODZENIE			
101 d.7	KW	Dostawa i montaż ogrodzenia wys. 4,0m	m		
		(26,0+46,0)*2	m	144,000	
				RAZEM	144,000
102 d.7	KW	Dostawa i montaż furtki szer. 1,5 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.7	KW	Dostawa i montaż bramy z furtką szer. 2,5m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ZIELEŃ			
104 d.8	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m ²		
		3329,3	m ²	3 329,300	
				RAZEM	3 329,300
105 d.8	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych, ręcznie, nawóz granulowany	ha		
		0,3329	ha	0,333	
				RAZEM	0,333
106 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m ²		
		3329,3	m ²	3 329,300	
				RAZEM	3 329,300
107 d.8	KNR 2-23 0208-02	Zagęszczenie podłoża lub warstwy roślinnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim	ha		
		0,3329	ha	0,333	
				RAZEM	0,333
108 d.8	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
		0,3329	ha	0,333	
				RAZEM	0,333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DRENAŻ			
1	d.1 wycena indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km		
		1,067	km	1,067	
				RAZEM	1,067
3	KNR 2-01 d.1 0201-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15km	m ³		
		225,69	m ³	225,690	
				RAZEM	225,690
4	KNR AT-06 d.1 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych -piasku i pospółki - na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		25	kurs	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNR AT-06 d.1 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km /10 km/ Krotność = 10	kurs		
		25	kurs	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR-W 2-01 d.1 0609-01	Podsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa-piasek	m ³		
		62,36	m ³	62,360	
				RAZEM	62,360
7	KNR-W 2-01 d.1 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		139,26	m ³	139,260	
				RAZEM	139,260
8	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały drenarskie z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160/145 mm	m		
		68,75	m	68,750	
				RAZEM	68,750
9	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały drenarskie z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 126/113 mm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
10	KNNR 4 d.1 1308-01	Kanały drenarskie z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 92/80 mm	m		
		907,65	m	907,650	
				RAZEM	907,650
11	KNNR 4 d.1 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		5,6	m	5,600	
				RAZEM	5,600
12	KNR 2-02 d.1 0607-03 analogia	Izolacja z geowłókniny	m ²		
		1061,40	m ²	1 061,400	
				RAZEM	1 061,400
13	KNNR 4 d.1 1413-01	Studnie rewizyjne WAVIN 315 z osadnikiem	stud.		
		37	stud.	37,000	
				RAZEM	37,000
14	KNR 2-18 d.1 0613-01	Studnie z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45316100-6; KOLIZJA Z KABLAMI ENERGETYCZNYMI			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii kablowych w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych A 110 PS na istniejących kablach	m		
d.1	0303-02	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-02	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2		CPV 45230000-8; ZASILANIE OBIEKTU I MONTAŻ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ RE1			
5	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii kablowych w terenie przejrzystym	km		
d.2	0101-02	0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
6	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0702-02	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	Krotność = 2 50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVK - 110 mm w rowach kablowych	m		
d.2	0303-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 5 x 6 mm2 w rowie kablowym	m		
d.2	0103-03	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0705-02	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic zewnętrznych, montaż fundamentów	szt		
d.2	0401-10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-14	Montaż na fundamencie rozdzielnicy RE1 w 2 obudowach poliestrowych np. SSTN 400x580 wg rysunku nr E-2	szt.		
d.2	0101-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 5-08	Podłączenie i zarobienie kabla w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
d.2	0813-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1202-02	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
d.2	1205-05	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
3		CPV 45316100-6; OŚWIETLENIE BOISK SPORTOWYCH			
16	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii oświetleniowej w terenie przejrzystym	km		
d.3	0101-02	0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
17	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.3	0702-02	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
18	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe	szt.		
d.3	0205-01	6	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
19	KNR 5-10 d.3 0709-01	Mechaniczne stawianie stalowych, okrągłych słupów oświetleniowych wys. 9m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 5-10 d.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR 5-10 d.3 1005-09	Montaż wysięgników (uchwytów) dwuramiennych pod oprawy oświetleniowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 5-10 d.3 1005-09	Montaż wysięgników (uchwytów) jednoramiennych pod oprawy oświetleniowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 5-10 d.3 1005-09	Montaż opraw oświetleniowych typu LED, KWADLUX QT LED 60W (5750lm) z czujnikiem zmierzchowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
25	KNR 5-10 d.3 0103-03	Ręczne układanie kabli YKY 3 x 2,5mm ² w rowie kablowym	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
26	KNR 5-10 d.3 0303-02	Układanie rur ochronnych DVK - 110 mm w rowach kablowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 2-01 d.3 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
28	KNR 5-08 d.3 0813-01	Podłączenie kabli YKY 3x2,5mm ² pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 5-08 d.3 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III bednarką FeZn 25 x 4 mm, (6 uziomów dł. 10m)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
30	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000