

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45212221-1	ROZBIEG SKOKU W DAL			
1	ST-07 d.1	KNR 2-01 0103-02	Usunięcie drzew w rejonie zeskoczeni - 6 szt. z wywozem lub posadzeniem w inne miejsce	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	ST-01 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - gr. 15cm	m ²		
			41	m ²	41,00	
					RAZEM	41,00
3	ST-01 d.1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod rozbieg	m ³		
			41*0,3	m ³	12,30	
					RAZEM	12,30
4	ST-01 d.1	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy obrzeży betonowych	m ³		
			0,32*0,4*65	m ³	8,32	
					RAZEM	8,32
5	ST-01 d.1	KNR 4-01 0108-05	Załadunek i wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wywiezienie humusu z obszaru boiska	m ³		
			41*0,15	m ³	6,15	
					RAZEM	6,15
6	ST-01 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			Krotność = 4			
			poz.5+poz.4+poz.3	m ³	26,77	
					RAZEM	26,77
7	ST-01 d.1	analiza indywidualna	Oплата za wysypisko - ziemia	t		
			poz.6*1,8	t	48,19	
					RAZEM	48,19
8	ST-05 d.1	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeża betonowego	m ³		
			0,32*0,15*65	m ³	3,12	
					RAZEM	3,12
9	ST-04 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ława pod obrzeża betonowe C16/20	m ³		
			0,12*0,25*65	m ³	1,95	
					RAZEM	1,95
10	ST-04 d.1	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			65	m	65,00	
					RAZEM	65,00
11	ST-02 d.1	KNR 2-23 0203-01 analogia	Podsypka piaskowa gr. 0,15 m z zagęszczeniem podłoża zagęszczarką wibracyjną	m ³		
			0,15*41	m ³	6,15	
					RAZEM	6,15
12	ST-02 d.1	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - Podsypka piaskowa gr. 0,15 m z zagęszczeniem podłoża zagęszczarką wibracyjną	m ³		
			0,15*41	m ³	6,15	
					RAZEM	6,15
13	ST-02 d.1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 4-31,4 stabilizowanego mechanicznie, łączna gr. warstwy 20cm	m ²		
			41	m ²	41,00	
					RAZEM	41,00
14	ST-02 d.1	KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
			Krotność = 5			
			poz.13	m ²	41,00	
					RAZEM	41,00
15	ST-02 d.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4cm - Warstwa kruszywa 0-4 stabilizowanego mechanicznie	m ²		
			poz.13	m ²	41,00	
					RAZEM	41,00

Lp.	Nr spe c. tech n.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	ST-03	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu natryskowego na boisku, grubość min.13mm (wraz z podbudową elastyczną)	m ²		
			41	m ²	41,00	
					RAZEM	41,00
17 d.1	ST-07	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal - belka do skoków, mocowana w skrzynce wraz z pokrywą skrzynki	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1	ST-03	KNR 2-31 0706-01 analogia	Malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych farbą chlorokauczukową do malowania linii na poliuretanie, kolor biały	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1	ST-01	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wyrównanie terenu przy rozbiegu z gruntu rodzimego	m ³		
			2	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
2			SKOCZNIA DO SKOKU W DAL - ZESKOK + BELKA			
20 d.2	ST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod zeskocznę skoku w dal	m ³		
			8*2,88*0,56	m ³	12,90	
					RAZEM	12,90
21 d.2	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 9km	m ³		
			12,90	m ³	12,90	
					RAZEM	12,90
22 d.2	ST-02	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Oplata za wysypisko - ziemia	t		
			12,90*1,8	t	23,22	
					RAZEM	23,22
23 d.2	ST-06	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie pod ławę obrzeża betonowego	m ³		
			0,1*0,2*20	m ³	0,40	
					RAZEM	0,40
24 d.2	ST-06	KNR 2-23 0306-01 analogia	Montaż urządzeń sportowych - obrzeże betonowe z nakładką elastyczną na ławie betonowej	m		
			8,12*2+2,87	m	19,11	
					RAZEM	19,11
25 d.2	ST-03	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - 30 cm - żwir 16-31,5, geowłóknina - pod piaskownicę do skoku w dal, łączna gr. warstwy 30cm - rów	m ²		
			0,4*5	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
26 d.2	ST-03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa 15 cm - żwir - pod piaskownicę do skoku w dal	m ²		
			8*2,75	m ²	22,00	
					RAZEM	22,00
27 d.2	ST-03	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Warstwa kruszywa grubego 31,5-63mm - pod piaskownicę do skoku w dal	m ²		
			8*2,75	m ²	22,00	
					RAZEM	22,00
28 d.2	ST-03	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa pod piaskownicę do skoku w dal - geowłóknina separacyjna	m ²		
			8*2,75	m ²	22,00	
					RAZEM	22,00
29 d.2	ST-07	KNR 2-23 0301-04 analogia	Wsypianie piasku do zeskoczni do skoków w dal	m ³		
			8*2,75*0,3	m ³	6,60	
					RAZEM	6,60
3		45212221-1	PIŁKOCHWYTY			

Lp.	Nr spe c. tech n.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	ST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwyłów o przesłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem wraz z wykonaniem fundamentów pod słupki - piłkochwył boiska wys.600cm i 48,8mb: - słupy stalowe - siatka polipropylenowa o wysokiej wytrzymałości śr. 3mm, krawędź oczka 4,5cm - śruby i kotwy z oczkiem do przewleknięcia liny - linki naciągowe stalowe	kpl kpl	 1,00	 1,00
4		45233222-1	OPASKA WOKÓŁ BOISKA		RAZEM	1,00
31 d.4	ST-01	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod kostkę 0,15*24	m ³ m ³	 3,60	 3,60
32 d.4	ST-01	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy obrzeży betonowych 0,32*0,4*120,5	m ³ m ³	 15,42	 15,42
33 d.4	ST-04	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeża betonowego 0,32*0,15*120,5	m ³ m ³	 5,78	 5,78
34 d.4	ST-04	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ława pod obrzeża betonowe C16/20 0,12*0,25*120,5	m ³ m ³	 3,62	 3,62
35 d.4	ST-04	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 120,5	m m	 120,50	 120,50
36 d.4	ST-02	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 0-31,4 stabilizowanego mechanicznie 24	m ² m ²	 24,00	 24,00
37 d.4	ST-09	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kolor szary, prostokątna - opaska 24	m ² m ²	 24,00	 24,00
5		45233222-1	DROGA SERWISOWA		RAZEM	24,00
38 d.5	ST-07	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - rozebranie nawierzchni dojazdu 140	m ² m ²	 140,00	 140,00
39 d.5	ST-07	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 100	m m	 100,00	 100,00
40 d.5	ST-07	KNR 4-01 0108-14 analogia	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km 140*0,05+100*0,08*0,3	m ³ m ³	 9,40	 9,40
41 d.5	ST-07	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 4km poz.40	m ³ m ³	 9,40	 9,40
42 d.5	ST-07	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Oplata za wysypisko 16,73*1,8	t t	 30,11	 30,11

Lp.	Nr spe c. tech n.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	30,11
43 d.5	ST-01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - gr. 15cm 50	m ² m ²	 50,00	
					RAZEM	50,00
44 d.5	ST-01	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod drogę 0,15*190,28	m ³ m ³	 28,54	
					RAZEM	28,54
45 d.5	ST-01	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy obrzeży betonowych 0,32*0,4*120,5	m ³ m ³	 15,42	
					RAZEM	15,42
46 d.5	ST-01	KNR 4-01 0108-05	Załadunek i wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wywiezienie humusu 50*0,15	m ³ m ³	 7,50	
					RAZEM	7,50
47 d.5	ST-01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.46+poz.44+poz.45	m ³ m ³	 51,46	
					RAZEM	51,46
48 d.5	ST-01	analiza indywidualna	Oплата za wysypisko - ziemia poz.47*1,8	t t	 92,63	
					RAZEM	92,63
49 d.5	ST-04	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeża betonowego 0,32*0,15*120,5	m ³ m ³	 5,78	
					RAZEM	5,78
50 d.5	ST-04	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ława pod obrzeża betonowe C16/20 0,12*0,25*120,5	m ³ m ³	 3,62	
					RAZEM	3,62
51 d.5	ST-04	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 120,5	m m	 120,50	
					RAZEM	120,50
52 d.5	ST-02	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 0-31,4 stabilizowanego mechanicznie 190,28	m ² m ²	 190,28	
					RAZEM	190,28
53 d.5	ST-09	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 190,28	m ² m ²	 190,28	
					RAZEM	190,28