

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami

NAZWA INWESTYCJI : ORLIK LEKKOATLETYCZNY  
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMORZĄDOWYCH W WOSZCZELACH  
INWESTOR : GMINA EŁK  
ADRES INWESTORA : 19 - 300 EŁK, ul. KOŚCIUSZKI 28A  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE INWESTYCYJNE

DATA OPRACOWANIA : 14.01.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0114-02	analogia			
		(2147+1241+419.1+126+3.56+217+3654)/10000	ha	0.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.781</b>
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-01	2147+1241+419.1+126+3.56+217+3654	m <sup>2</sup>	7 807.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 807.660</b>
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II - grunty sypkie	m <sup>2</sup>		
d.1	0225-04 z.sz 2.4.2. 9906-01	2147+1241+419.1+126+3.56+217+3654	m <sup>2</sup>	7 807.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 807.660</b>
<b>2</b>	<b>45212224-2</b>	<b>BIEŻNIA</b>			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	1241	m <sup>2</sup>	1 241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	1241	m <sup>2</sup>	1 241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241.000</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	1241	m <sup>2</sup>	1 241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241.000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-05	1241	m <sup>2</sup>	1 241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek śr. lub gruby - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	1241	m <sup>2</sup>	1 241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241.000</b>
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-01	analogia	m	590.000	
		295*2		<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	295*(0.18+0.2)*0.1	m <sup>3</sup>	11.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.210</b>
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-05	56.72*2	m <sup>3</sup>	113.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.440</b>
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	295	m	295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
d.2	0407-07	56.72*2	m	113.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.440</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa pod odwodnienie liniowe betonem C12/15	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	analogia	m <sup>3</sup>	13.501	
		(198.5+7.9*2)*(0.36*0.1+0.09*0.1*2+0.09*0.5*0.1*2)		<b>RAZEM</b>	<b>13.501</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa pod odwodnienie liniowe betonem C12/15- dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-05	56.55*2*(0.36*0.1+0.09*0.1*2+0.09*0.5*0.1*2)	m <sup>3</sup>	7.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.125</b>
16	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe, dla obiektów sportowych korytka otwarte proste szer. w świetle 125 mm systemu otwartego, z przykryciem z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0606-04	analogia	m	85.000	
		2*42.5		<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
17	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe, dla obiektów sportowych korytka otwarte łukowe szer. w świetle 125 mm systemu otwartego, z przykryciem z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0606-04	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*56.7	m	113.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.400</b>
18	KNR 2-31 d.2 0606-04 analogia	Odwodnienie liniowe, dla obiektów sportowych korytka proste szer. w świetle 125mm systemu szczelinowego	m		
		2*7.9	m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
19	KNNR 4 d.2 1417-02 analogia	Skrzynka odpływowa z polimerbetonu, w kolorze naturalnym, z koszem osadczym ze stali ocynkowanej, z przetłoczeniami do wybiecia [ 110 i [ 160 do pokrycia z obydwu stron	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25.5*4	m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
21	KNNR 4 d.2 1415-05 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1241	m <sup>2</sup>	1 241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu = za 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1241*8	m <sup>2</sup>	9 928.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 928.000</b>
24	analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm spełniająca wymogi PZLA - certyfikat IAAF, nieprzepuszczalna dla wody, odporna na kolce, bezspoinowa, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie z betonu wraz z malowaniem linii	m <sup>2</sup>		
		1241	m <sup>2</sup>	1 241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 241.000</b>
<b>3 45212224-2 Skocznia do skoku wzwyż</b>					
25	KNR 2-31 d.3 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		419.1	m <sup>2</sup>	419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>
26	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 20 cm	m <sup>2</sup>		
		419.1*4	m <sup>2</sup>	1 676.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 676.400</b>
27	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		419.1	m <sup>2</sup>	419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>
28	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		419.1	m <sup>2</sup>	419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>
29	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek śr. lub gruby - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		419.1	m <sup>2</sup>	419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>
30	KNR 2-31 d.3 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		35.5*2+2*3	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(35.5+2*3)*(0.18+0.2)*0.1	m <sup>3</sup>	1.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.577</b>
32	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		35.5+2*3	m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
33	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		419.1	m <sup>2</sup>	419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.3 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu = za 8 cm 419.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>
35	analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm spełniająca wymogi PZLA - certyfikat IAAF, nieprzepuszczalna dla wody, odporna na kolce, bezspoinowa, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie z betonu wraz z malowaniem linii 419.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>
36	d.3 analiza indywidualna	Pogrubienie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej o 7 mm 29.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.100</b>
<b>4 45212224-2 boisko do piłki nożnej</b>					
37	KNR 2-31 d.4 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 147.000</b>
38	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 18 cm 2147*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 588.000</b>
39	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 147.000</b>
40	KNR 2-31 d.4 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 147.000</b>
41	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek śr. lub gruby - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 147.000</b>
42	KNR 2-23 d.4 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0.2174	ha ha	 0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
43	KNR 2-23 d.4 0207-03	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie poz.42	ha ha	 0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
44	KNR 9-11 d.4 0201-03 analogia	Montaż siatki przeciw kretom 2174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 174.000</b>
45	KNR 2-23 d.4 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.217	ha ha	 0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
46	KNR 2-23 d.4 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia 2174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 174.000</b>
47	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 (do mocowania tulei - piłka nożna) 0.6*0.6*0.4*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
48	KNR 2-23 d.4 0309-03 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	d.4 kalk. własna	Instalacja nawadniania boiska zg. z PFU SYSTEM NAWADNIANIA BOISKA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 45212224-2 SKOCZNIA W DAL</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-31 d.5 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		145+2*36.2	m <sup>2</sup>	217.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.400</b>
51	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(145+2*36.2)*4	m <sup>2</sup>	869.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>869.600</b>
52	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		217.4	m <sup>2</sup>	217.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.400</b>
53	KNR 2-31 d.5 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
		10 cm	m <sup>2</sup>	145.000	
		145		<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
54	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek śr. lub gruby - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		145	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
55	KNR 2-31 d.5 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		56*2+9*2*2+4.02*2	m	156.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.040</b>
56	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		156.04*(0.18+0.2)*0.1	m <sup>3</sup>	5.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.930</b>
57	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		156.04	m	156.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.040</b>
58	KNR 2-31 d.5 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		145	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
59	KNR 2-31 d.5 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu = za 8 cm	m <sup>2</sup>		
		145*8	m <sup>2</sup>	1 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 160.000</b>
60	d.5 analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm spełniająca wymogi PZLA - certyfikat IAAF, nieprzepuszczalna dla wody, odporna na kolce, bezspoinowa, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie z betonu wraz z malowaniem linii	m <sup>2</sup>		
		145	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
61	KNR 2-31 d.5 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		36.2*2	m <sup>2</sup>	72.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
62	KNR 2-23 d.5 0301-04 analogia	Wypełnienie zeskoczni piaskiem płukany 0-2mm	m <sup>3</sup>		
		36.2*2*0.4	m <sup>3</sup>	28.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.960</b>
63	KNR 2-23 d.5 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6 45212224-2 RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULA</b>					
64	KNR 2-31 d.6 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		419.1	m <sup>2</sup>	419.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.100</b>
65	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 20 cm	m <sup>2</sup>		
		419.1*4	m <sup>2</sup>	1 676.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 676.400</b>
66	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		123+3.58	m <sup>2</sup>	126.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>126.580</b>
67	KNR 2-31 d.6 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 123+3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.580</b>
68	KNR 2-31 d.6 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za 15 cm 15*(123+3.58)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 898.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 898.700</b>
69	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 2*19+12.25+0.8*2	m m	 51.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.850</b>
70	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19*2+12.25+0.8*2	m m	 51.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.850</b>
71	KNR 2-31 d.6 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 12.25	m m	 12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
72	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.580</b>
73	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 18*3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.440</b>
74	KNR 2-31 d.6 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 3.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.580</b>
75	KNR 2-31 d.6 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości - za 3cm 3.58*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.740</b>
76	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
77	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - 5cm 123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
78	KNR 2-23 d.6 0112-05	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej o grubości warstwy 3 cm 123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
79	KNR 2-23 d.6 0112-06	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej za każdy 1 cm różnicy - za 2 cm 123*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
80	KNR 2-23 d.6 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR 2-23 d.6 0305-04	Montaż progów do pchnięcia kulą 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45212224-2</b>	<b>zagospodarowanie terenu</b>			
82	KNR 2-21 d.7 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z hałdy 3654*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 365.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.400</b>
83	KNR 2-21 d.7 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.365	ha ha	 0.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.365</b>
84	KNR 2-21 d.7 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 3654	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 654.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 654.000</b>