
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 STRADUNACH
INWESTOR : GMINA EŁK
ADRES INWESTORA : 19 - 300 EŁK, ul. KOŚCIUSZKI 28A
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE INWESTYCYJNE

DATA OPRACOWANIA : 05.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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+132)/10000	ha	0.429	
				RAZEM	0.429
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02		ha	0.106	
		0.0001*(650+120+40+15*3+200)			
				RAZEM	0.106
3	KNR-W 2-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-01		mp	14.840	
		1060/5*0.07			
				RAZEM	14.840
4	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02		mp	12.720	
		1060/5*0.06			
				RAZEM	12.720
5	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03		mp	13.250	
		1060/4*0.05			
				RAZEM	13.250
6	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.1	0111-03		m ²	1 060.000	
		1060			
				RAZEM	1 060.000
7	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-03		m ³	2.970	
		2.2*4.5*0.3			
				RAZEM	2.970
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-14		m ³	2.970	
		2.2*4.5*0.3			
				RAZEM	2.970
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji na każdy następny 1 km - za 8 km	m ³		
d.1	0109-20		m ³	23.760	
		2.2*4.5*0.3*8			
				RAZEM	23.760
10	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01		m ²	6 852.760	
		2147+1241+419.1+126+3.56+217+3654+132-1060-17-2.2*4.5			
				RAZEM	6 852.760
11	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0225-05		m ²	7 939.660	
		2147+1241+419.1+126+3.56+217+132+3654			
				RAZEM	7 939.660
2	45212224-2	BIEŻNIA			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	1 241.000	
		1241			
				RAZEM	1 241.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	1 241.000	
		1241			
				RAZEM	1 241.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	1 241.000	
		1241			
				RAZEM	1 241.000
15	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05		m ²	1 241.000	
		1241			
				RAZEM	1 241.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek śr. lub gruby - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01		m ²	1 241.000	
		1241			
				RAZEM	1 241.000
17	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-01		m	590.000	
	analogia	295*2			
				RAZEM	590.000
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	11.210	
		295*(0.18+0.2)*0.1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.210
19	KNR 2-31 d.2 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 56.72*2	m ³ m ³	113.440	
				RAZEM	113.440
20	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe wraz z nakładkami bezpiecznymi o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 295	m m	295.000	
				RAZEM	295.000
21	KNR 2-31 d.2 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 56.72*2	m m	113.440	
				RAZEM	113.440
22	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Podbudowa pod odwodnienie liniowe betonem C12/15 (198.5+7.9*2)*(0.36*0.1+0.09*0.1*2+0.09*0.5*0.1*2)	m ³ m ³	13.501	
				RAZEM	13.501
23	KNR 2-31 d.2 0402-05	Podbudowa pod odwodnienie liniowe betonem C12/15- dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 56.55*2*(0.36*0.1+0.09*0.1*2+0.09*0.5*0.1*2)	m ³ m ³	7.125	
				RAZEM	7.125
24	KNR 2-31 d.2 0606-04 analogia	Odwodnienie liniowe, dla obiektów sportowych korytka otwarte proste szer. w świetle 125 mm systemu otwartego, z przykryciem z tworzywa sztucznego 2*42.5	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
25	KNR 2-31 d.2 0606-04 analogia	Odwodnienie liniowe, dla obiektów sportowych korytka otwarte łukowe szer. w świetle 125 mm systemu otwartego, z przykryciem z tworzywa sztucznego 2*56.7	m m	113.400	
				RAZEM	113.400
26	KNR 2-31 d.2 0606-04 analogia	Odwodnienie liniowe, dla obiektów sportowych korytka proste szer. w świetle 125mm systemu szczelinowego 2*7.9	m m	15.800	
				RAZEM	15.800
27	KNNR 4 d.2 1417-02 analogia	Skrzynka odpływowa z polimerbetonu, w kolorze naturalnym, z koszem osadczym ze stali ocynkowanej, z przetłoczeniami do wybicia [110 i [160 do pokrycia z obydwu stron 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 25.5*4	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
29	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 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1241	m ² m ²	1 241.000	
				RAZEM	1 241.000
31	KNR 2-31 d.2 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu = za 8 cm 1241*8	m ² m ²	9 928.000	
				RAZEM	9 928.000
32	d.2 analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm spełniająca wymogi PZLA - certyfikat IAAF, odporna na kolce, bezspoinowa, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie z betonu wraz z malowaniem linii 1241	m ² m ²	1 241.000	
				RAZEM	1 241.000
3	45212224-2	Skocznia do skoku wzwyż			
33	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 368.5	m ² m ²	368.500	
				RAZEM	368.500
34	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 368.5*4	m ² m ²	1 474.000	
				RAZEM	1 474.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 368.5	m ² m ²	368.500	
				RAZEM	368.500
36	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 368.5	m ² m ²	368.500	
				RAZEM	368.500
37	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek śr. lub gruby - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 368.5	m ² m ²	368.500	
				RAZEM	368.500
38	KNR 2-31 d.3 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 35.5*2+2*3	m m	77.000	
				RAZEM	77.000
39	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (35.5+2*3)*(0.18+0.2)*0.1	m ³ m ³	1.577	
				RAZEM	1.577
40	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe wraz z nakładkami bezpiecznymi o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.5+2*3	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
41	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 368.5	m ² m ²	368.500	
				RAZEM	368.500
42	KNR 2-31 d.3 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu = za 8 cm 368.5	m ² m ²	368.500	
				RAZEM	368.500
43	d.3 analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm spełniająca wymogi PZLA - certyfikat IAAF odporna na kolce, bezspoinowa, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie z betonu wraz z malowaniem linii 368.5	m ² m ²	368.500	
				RAZEM	368.500
44	d.3 analiza indywidualna	Pogrubienie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej o 7 mm 29.1	m ² m ²	29.100	
				RAZEM	29.100
4	45212224-2	boisko do piłki nożnej			
45	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 ² m ²	2 147.000	
				RAZEM	2 147.000
46	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 ² m ²	8 588.000	
				RAZEM	8 588.000
47	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2147	m ² m ²	2 147.000	
				RAZEM	2 147.000
48	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 ² m ²	2 147.000	
				RAZEM	2 147.000
49	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 ² m ²	2 147.000	
				RAZEM	2 147.000
50	KNR 2-23 d.4 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech. wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0.2174	ha ha	0.217	
				RAZEM	0.217
51	KNR 2-23 d.4 0207-03	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie poz.50	ha ha	0.217	
				RAZEM	0.217

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-23 d.4 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.217	ha ha	0.217	
				RAZEM	0.217
53	KNR 2-23 d.4 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia 2174	m ² m ²	2 174.000	
				RAZEM	2 174.000
54	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ (do mocowania tulej - piłka nożna) 0.6*0.6*0.4*4	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
55	KNR 2-23 d.4 0309-03 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 9-11 d.4 0201-03 analogia	Montaż siatki przeciw kretom 2174 <pas zakładkowy pod nawierzchnie pu szer 0,5m>100	m ² m ² m ²	2 174.000 100.000	
				RAZEM	2 274.000
57	kalk. własna d.4	Instalacja nawadniania boiska zg. z PFU SYSTEM NAWADNIANIA BOISKA 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45212224-2	SKOCZNIA W DAL			
58	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 145+2*36.2	m ² m ²	217.400	
				RAZEM	217.400
59	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 (145+2*36.2)*4	m ² m ²	869.600	
				RAZEM	869.600
60	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 217.4	m ² m ²	217.400	
				RAZEM	217.400
61	KNR 2-31 d.5 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 145	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
62	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek śr. lub gruby - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 145	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
63	KNR 2-31 d.5 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 56*2+9*2*2+4.02*2	m m	156.040	
				RAZEM	156.040
64	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 156.04*(0.18+0.2)*0.1	m ³ m ³	5.930	
				RAZEM	5.930
65	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe wraz z nakładkami bezpiecznymi o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 156.04	m m	156.040	
				RAZEM	156.040
66	KNR 2-31 d.5 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 145	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
67	KNR 2-31 d.5 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu = za 8 cm 145*8	m ² m ²	1 160.000	
				RAZEM	1 160.000
68	analiza indywidualna d.5	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm spełniająca wymogi PZLA - certyfikat IAAF, odporna na kolce, bezspoinowa, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie z betonu wraz z malowaniem linii 145	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-31 d.5 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36.2*2	m ² m ²		
				72.400	
				RAZEM	72.400
70	KNR 2-23 d.5 0301-04 analogia	Wypełnienie zeskokcni piaskiem płukanym 0-2mm 36.2*2*0.4	m ³ m ³		
				28.960	
				RAZEM	28.960
71	KNR 2-23 d.5 0306-01 analogia	Montaż systemowych łapaczy piasku na zeskokcni 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	45212224-2	RZUTNIA DO PCHNIĘCIA KULĄ			
72	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 419.1	m ² m ²		
				419.100	
				RAZEM	419.100
73	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 419.1*4	m ² m ²		
				1 676.400	
				RAZEM	1 676.400
74	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 123+3.58	m ² m ²		
				126.580	
				RAZEM	126.580
75	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 ² m ²		
				126.580	
				RAZEM	126.580
76	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 ² m ²		
				1 898.700	
				RAZEM	1 898.700
77	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	
				RAZEM	51.850
78	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe wraz z nakładkami bezpiecznymi o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19*2+12.25+0.8*2	m m		
				51.850	
				RAZEM	51.850
79	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	
				RAZEM	12.250
80	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.58	m ² m ²		
				3.580	
				RAZEM	3.580
81	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 18*3.58	m ² m ²		
				64.440	
				RAZEM	64.440
82	KNR 2-31 d.6 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 3.58	m ² m ²		
				3.580	
				RAZEM	3.580
83	KNR 2-31 d.6 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości - za 3cm 3.58*3	m ² m ²		
				10.740	
				RAZEM	10.740
84	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 123	m ² m ²		
				123.000	
				RAZEM	123.000
85	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - 5cm 123	m ² m ²		
				123.000	
				RAZEM	123.000
86	KNR 2-23 d.6 0112-05	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej o grubości warstwy 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		123	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
87	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 ² m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
88	KNR 2-23 d.6 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-23 d.6 0305-04	Montaż progów do pchnięcia kulą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45212224-2	zagospodarowanie terenu			
90	KNR 2-21 d.7 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z hałdy 3654*0.1	m ³ m ³	365.400	
				RAZEM	365.400
91	KNR 2-21 d.7 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.365	ha ha	0.365	
				RAZEM	0.365
92	KNR 2-21 d.7 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 3654	m ² m ²	3 654.000	
				RAZEM	3 654.000
93	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodniki 132	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
94	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 10 cm 132	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
95	KNR 2-31 d.7 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 132	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
96	KNR 2-31 d.7 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - za 5 cm 5*132	m ² m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
97	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
98	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 121	m m	121.000	
				RAZEM	121.000
99	KNR 2-31 d.7 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 121	m m	121.000	
				RAZEM	121.000