
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA EUROBOISKA W USTRONIU MORSKIM WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ Z UL. OKRZEI
ADRES INWESTYCJI : USTRONIE MORSKIE OBRĘB EWIDENCYJNY NR 1 DZIAŁKI NR: 388, 387/1, 390/1, 389/3, 382/6, 382/
3
INWESTOR : GMINA USTRONIE MORSKIE
ADRES INWESTORA : UL.ROLNA 2, 78-111 USTRONIE MORSKIE
WYKONAWCA ROBÓT : ARCHITEKCI PAWEŁ WINICKI
ADRES WYKONAWCY : UL. KS.BOGUSŁAWA X 5/5, 70-440 SZCZECIN
BRANŻA : BUDOWLANA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Górka
DATA OPRACOWANIA : Luty 2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie metody podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego z dnia 18 maja 2004r (Dziennik Ustaw nr 130 poz.1389 oraz z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dziennik Ustaw nr 202 poz.2072))

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212000-6	BOISKO Z CZĘŚCIĄ DROGI DOJAZDOWEJ			
1.1		EUROBOISKO			
d.1.1	analiza indywidualna	1 Rozebranie istniejących budynków wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	2 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie [112*70,3]/10000	ha		
			ha	0,787	
				RAZEM	0,787
d.1.1	3 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	4 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	5 KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km [112*70,3]*0,3	m ³		
			m ³	2362,080	
				RAZEM	2362,080
d.1.1	6 KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15 [112*70,3]*0,3	m ³		
			m ³	2362,080	
				RAZEM	2362,080
d.1.1	7 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	8 KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	9 KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	10 KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	11 KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	12 KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm-wypełnienie geokraty frakcja 0-32mm [112*70,3]*0,1	m ³		
			m ³	787,360	
				RAZEM	787,360
d.1.1	13 KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	14 KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	15 analiza indywidualna	Termoizolacyjna mata odwadniająca gr 30mm [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600
d.1.1	16 analiza indywidualna	Trawa Syntetyczna wys. min. 45mm, z wypełnieniem EPDM wraz z wykonaniem linii boiska [112*70,3]	m ²		
			m ²	7873,600	
				RAZEM	7873,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.1	0401-02	[112+70,3]*2	m	364,600	
				RAZEM	364,600
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem b20	m ³		
d.1.1	0402-04	[112+70,3]*2	m ³	364,600	
				RAZEM	364,600
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.1	0407-04	[112+70,3]*2	m	364,600	
				RAZEM	364,600
20	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
d.1.1	0308-01	0,15*8	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
21	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.1.1	0309-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
d.1.1	0309-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 7,32x2,44	szt.		
d.1.1	0310-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kabiny dla zawodników rezerwowych 14 osobowe	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	analiza indywidualna	Dostawa i montaż trybun stalowych z siedziskami na 39 miejsc	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-23	Dostawa i montaż chorągiewek	szt.		
d.1.1	0310-02 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.1	0401-02	[113,5+71,8]*2	m	370,600	
				RAZEM	370,600
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem b20	m ³		
d.1.1	0402-04	[113,5+71,8]*2*0,2*0,2	m ³	14,824	
				RAZEM	14,824
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.1	0407-04	[113,5+71,8]*2	m	370,600	
				RAZEM	370,600
30	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.1	0102-01	113,5*0,6+113,5*0,9+71,80*2*0,6	m ²	256,410	
				RAZEM	256,410
31	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.1	0102-02	Krotność = 2 113,5*0,6+113,5*0,9+71,80*2*0,6	m ²	256,410	
				RAZEM	256,410
32	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0211-01	[113,5*0,6+113,5*0,9+71,80*2*0,6]*0,2	m ³	51,282	
				RAZEM	51,282
33	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1.1	0214-03	Krotność = 15 [113,5*0,6+113,5*0,9+71,80*2*0,6]*0,2	m ³	51,282	
				RAZEM	51,282

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [113,5*0,6+113,5*0,9+71,80*2*0,6]	m ² m ²	 256,410	
				RAZEM	256,410
35 d.1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm [113,5*0,6+113,5*0,9+71,80*2*0,6]*0,2	m ² m ²	 51,282	
				RAZEM	51,282
36 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kolor grafit [113,5*0,6+113,5*0,9+71,80*2*0,6]*0,2	m ² m ²	 51,282	
				RAZEM	51,282
1.2		MAŁA ARCHITEKTURA I OGRODZENIA			
37 d.1.2	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie panelowe h=1,1m 101	m m	 101,000	
				RAZEM	101,000
38 d.1.2	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie panelowe h=2,2m 73	m m	 73,000	
				RAZEM	73,000
39 d.1.2	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie panelowe h=6.0m 362	m m	 362,000	
				RAZEM	362,000
40 d.1.2	KNR 2-02 1802-04	Piłkochwyty h=6.0m 96	m m	 96,000	
				RAZEM	96,000
41 d.1.2	KNR 2-02 1808-01	Brama B1 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1.2	KNR 2-02 1808-01	Brama B2 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNR 2-02 1808-01	Brama B3 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.2	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów 30x30x120 (kat.gr.III)- wykopy ogrodzenie+bramy B1,B2,B3 [41+31+146+8*2]	dół. dół.	 234,000	
				RAZEM	234,000
45 d.1.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-piłkochwyty 34*1,2*2*2	m ³ m ³	 163,200	
				RAZEM	163,200
46 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 234*0,3*0,3*0,1+34*1*1	m ³ m ³	 36,106	
				RAZEM	36,106
47 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,9*0,9*0,3+0,8*0,3*0,3*34	m ³ m ³	 2,691	
				RAZEM	2,691
48 d.1.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*0,3*1,1*234	m ³ m ³	 23,166	
				RAZEM	23,166
49 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli [2,691+23,166]*0,150	t t	 3,879	
				RAZEM	3,879
50 d.1.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 34*1,2*2*2-0,9*0,9*0,3+0,8*0,3*0,3*34	m ³ m ³	 165,405	
				RAZEM	165,405
51 d.1.2	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 234*1,1*0,3*0,3+2,691	m ³ m ³	 25,857	
				RAZEM	25,857

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-01 d.1.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15 234*1,1*0,3*0,3+2,691	m ³		
			m ³	25,857	
				RAZEM	25,857
53	analiza indywidualna	Wyposażenie ławki np.pluris	szt		
	5		szt	5,000	
				RAZEM	5,000
54	analiza indywidualna	Wyposażenie kosz na śmieci np. mimesis	szt		
	8		szt	8,000	
				RAZEM	8,000
55	analiza indywidualna	Wyposażenie stojaki na rowery	szt		
	5		szt	5,000	
				RAZEM	5,000
56	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni -orbitek	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni -wioślarz	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni -wyciąg górny/pylon/ wyciskanie siedząc	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni -prasa nożna dwustronna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni -twister/wahadło	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61	analiza indywidualna	Wyposażenie siłowni -ławka/pylon/prostownik pleców	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	DROGA				
62	KNR 2-01 d.1.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 442/10000	ha		
			ha	0,044	
				RAZEM	0,044
63	KNR 2-31 d.1.3 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 442	m ²		
			m ²	442,000	
				RAZEM	442,000
64	KNR 2-31 d.1.3 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 8 442	m ²		
			m ²	442,000	
				RAZEM	442,000
65	KNR 2-01 d.1.3 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 442*0,5	m ³		
			m ³	221,000	
				RAZEM	221,000
66	KNR 2-01 d.1.3 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15 442*0,5	m ³		
			m ³	221,000	
				RAZEM	221,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 442	m ² m ²	 442,000	
				RAZEM	442,000
68 d.1.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 442	m ² m ²	 442,000	
				RAZEM	442,000
69 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 442	m ² m ²	 442,000	
				RAZEM	442,000
70 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 442	m ² m ²	 442,000	
				RAZEM	442,000
71 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 442	m ² m ²	 442,000	
				RAZEM	442,000
72 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 442	m ² m ²	 442,000	
				RAZEM	442,000
1.4		PARKING Z PŁYT MEBA			
73 d.1.4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 354/10000	ha ha	 0,035	
				RAZEM	0,035
74 d.1.4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 354	m ² m ²	 354,000	
				RAZEM	354,000
75 d.1.4	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 8 354	m ² m ²	 354,000	
				RAZEM	354,000
76 d.1.4	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 354*0,5	m ³ m ³	 177,000	
				RAZEM	177,000
77 d.1.4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15 354*0,5	m ³ m ³	 177,000	
				RAZEM	177,000
78 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 354	m ² m ²	 354,000	
				RAZEM	354,000
79 d.1.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 354	m ² m ²	 354,000	
				RAZEM	354,000
80 d.1.4	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 354	m ² m ²	 354,000	
				RAZEM	354,000
81 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-mieszanka żwirowo-grysowa 2/45 354	m ² m ²	 354,000	
				RAZEM	354,000
82 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-mieszanka żwirowo-grysowa 2/45 Krotność = 5 354	m ² m ²	 354,000	
				RAZEM	354,000
83 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-podsypka grysowa 2/5 Krotność = 2,5 354	m ² m ²	 354,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	354,000
84	KNR 2-31	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych 40x60x10cm	m ²		
d.1.4	0511-03	354	m ²	354,000	
				RAZEM	354,000
1.5		CHODNIK			
85	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.5	0121-02	wierzchnie [417+360+250+25]/10000	ha	0,105	
				RAZEM	0,105
86	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.5	0102-01	[417+360+250+25]	m ²	1052,000	
				RAZEM	1052,000
87	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.5	0102-02	Krotność = 2 [417+360+250+25]	m ²	1052,000	
				RAZEM	1052,000
88	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.5	0211-01	[417+360+250+25]*0,2	m ³	210,400	
				RAZEM	210,400
89	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1.5	0214-03	Krotność = 15 [417+360+250+25]*0,2	m ³	210,400	
				RAZEM	210,400
90	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.5	0103-04	[417+360+250+25]	m ²	1052,000	
				RAZEM	1052,000
91	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.5	0104-03	[417+360+250+25]	m ²	1052,000	
				RAZEM	1052,000
92	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kolor oliwkowy	m ²		
d.1.5	0502-03	analogia	m ²	417,000	
		417		RAZEM	417,000
93	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kolor nerino	m ²		
d.1.5	0502-03	analogia	m ²	360,000	
		360		RAZEM	360,000
94	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kolor szary	m ²		
d.1.5	0502-03	analogia	m ²	250,000	
		250		RAZEM	250,000
95	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kolor grafit	m ²		
d.1.5	0502-03	analogia	m ²	25,000	
		25		RAZEM	25,000
				RAZEM	25,000
1.6		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
96	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.6	0401-02	328+40+115+12+57	m	552,000	
				RAZEM	552,000
97	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem b20	m ³		
d.1.6	0402-04	[328+40+115+12+57]*0,2*0,25	m ³	27,600	
				RAZEM	27,600
98	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.1.6	0402-05	52*0,2*0,25	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600
99	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.6	0403-01	40+115	m	155,000	
				RAZEM	155,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1.6	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
101 d.1.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		328	m	328,000	
				RAZEM	328,000
102 d.1.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12+57	m	69,000	
				RAZEM	69,000
103 d.1.6	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		[328+40+115+12+57]*0,2+0,2	m ³	110,600	
				RAZEM	110,600
104 d.1.6	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		Krotność = 15	m ³	110,600	
		[328+40+115+12+57]*0,2+0,2			
				RAZEM	110,600
1.7	ZIELEŃ				
105 d.1.7	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
106 d.1.7	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
107 d.1.7	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		14*0,5*6	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
108 d.1.7	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		14*1,5	mp	21,000	
				RAZEM	21,000
109 d.1.7	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		14*2,5	mp	35,000	
				RAZEM	35,000
110 d.1.7	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
		Krotność = 20	m ³	42,000	
		14*0,5*6			
				RAZEM	42,000
111 d.1.7	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		Krotność = 20	mp	56,000	
		14*1,5+14*2,5			
				RAZEM	56,000
112 d.1.7	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm-W KRATACH MEBA	ha		
		306/10000	ha	0,031	
				RAZEM	0,031
113 d.1.7	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy W KRATACH MEBA	ha		
		Krotność = 8	ha	0,031	
		306/10000			
				RAZEM	0,031
114 d.1.7	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		W KRATACH MEBA	m ²	306,000	
		306			
				RAZEM	306,000
115 d.1.7	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		1320	m ²	1320,000	
				RAZEM	1320,000
116 d.1.7	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzczenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		1320/10000	ha	0,132	
				RAZEM	0,132
117 d.1.7	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		1320	m ²	1320,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1320,000
118	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie	szt.		
d.1.7	0302-03	kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m- np. Bukszpan	szt.	585,000	
		65*9			
				RAZEM	585,000