

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa bulwarów w Łomży - II etap

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ROBOTY PRZYGOTOWCZE		
1.1.			Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0103-01	SST-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	319,000
			319		319,00000
2	KNR 2-01 0105-0100		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	319,000
			319		319,00000
3	KNR 2-01 0103-02	SST-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	27,000
			27		27,00000
4	KNR 2-01 0105-0200		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	27,000
			27		27,00000
5	KNR 2-01 0103-03	SST-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	16,000
			16		16,00000
6	KNR 2-01 0105-0300		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	16,000
7	KNR 2-01 0103-04	SST-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	16,000
			16		16,00000
8	KNR 2-01 0105-0400		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	16,000
			16		16,00000
9	KNR 2-01 0103-05		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	6,000
			6		6,00000
10	KNR 2-01 0105-0500		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	6,000
11	KNR 2-01 0103-06	SST-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	2,000
			2		2,00000
12	KNR 2-01 0106-0600		Ręczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	2,000
			2		2,00000
13	KNR 2-01 0103-07	SST-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3,000
			3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR 2-01 0105-0700		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3,000
			3		3,00000
15	KNR 2-01 0108-04	SST-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0,210
			,21		0,21000
16	KNR 2-01 0110-01	SST-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	42,360
			319*,07+27*,2+16*,24+16*,3+6*,42+2*,58+3*,77		42,36000
17	KNR 2-01 0110-04	SST-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu [Krotność = 36]	m3	42,360
			42,36		42,36000
18	KNR 2-01 0110-03	SST-04	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	62,630
			319*,06+27*,17+16*,42+16*,77+6*1,35+2*1,95+3*2,62		62,63000
19	KNR 2-01 0110-02	SST-04	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	31,680
			319*,05+27*,07+16*,17+16*,28+6*,45+2*,65+3*,88		31,68000
20	KNR 2-01 0110-02	SST-04	Wywożenie gałęzi, drągowiny, karcze po karczunku zagajników i krzaków na odległość do 2 km	mp	90,090
			,21*429		90,09000
21	KNR 2-01 0110-05	SST-04	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu [Krotność = 36]	mp	136,670
			42,36+62,63+31,68		136,67000
22	kalk. własna	SST-04	Opłata za utylizację karpiny i gałęzi na wysypisku	mp	136,670
			136,67		136,67000
23	KNR 2-01 0111-02	SST-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m2	2060,000
			2060		2060,00000
1.2.			Nasyp pod bulwary		
24	KNR 2-01 0210-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką chwytakową o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - wraz z kosztem zakupu	m3	48800,000
25	KNR 2-01 0235-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	48800,000
			#p30		
26	KNR-W 2-01 0228-02		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3	48800,000
			#p30		
1.3.			Tereny utwardzone - ścieżka piesza (nawierzchnia szutrowa), ścieżka rowerowa bitumiczna		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	4894,450
			ścieżka piesza: 1864,25+274+136+154		2428,25000
			ścieżka rowerowa: 1514,2+885+67		2466,20000
28	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	2428,250
			ścieżka piesza: 1864,25+564		2428,25000
29	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	2466,200
			1514,2+885+67		2466,20000
30	Kalkulacja własna		Ułożenie ekokrat 50x50 cm gr. 4cm wraz z zasypaniem kruszyszywem łamanym 0/31,5		2428,200
			1864,2+564		2428,20000
31	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton - Anologia. wyrównie nawierzchni kłincem 4-32 o gr. 8cm	m3	2428,200
			2428,2		2428,20000
32	KNNR 6 1005-0100		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2466,200
			2466,2		2466,20000
33	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2466,200
			2466,2		2466,20000
34	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnia asfaltowa AC11S barwiona w masie na kolor czerwony gr. 4cm	m2	2466,200
			2466,2		2466,20000
35	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	3932,000
			Ścieżka rowerowa: (1240+675)		1915,00000
			Ścieżka piesza: (210+510+510+480+105+99+66+77)-40		2017,00000
36	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	98,300
			$((0.1*0.15)+(0.10*10))*3932$		98,30000
37	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową [Krotność = 1,50]	m	3932,000
			3932		3932,00000
2.			ROBOTY KONSTRUKCYJNE		
2.1.			Nasyp pod parking		
38	KNR 2-01 0210-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką chwytakową o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV, z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5t na odległość do 1km - wraz z kosztem zakupu piasku	m3	14000,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNR 2-01 0235-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV #p260	m3	14000,000
40	KNR-W 2-01 0228-02		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 #p260	m3	14000,000
2.2.			Tereny utwardzone		
41	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <droga manewrowa parkingu z ul. Rybaki>: 1232 <miejsca postojowe parkingu z ul. Rybaki>: 354 <droga manewrowa parkingu z ul. Sikorskiego>: 3309 <miejsca postojowe parkingu z ul. Sikorskiego>: 847 <chodnik o szer. 2,0m i 2,5m>: 1025,1 place utwardzone: 4035	m2	10802,100 1232,00000 354,00000 3309,00000 847,00000 1025,10000 4035,00000
42	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 = 4] <miejsca postojowe parkingu z ul. Rybaki>: 354 <droga manewrowa parkingu z ul. Sikorskiego>: 3309 <miejsce parkingowe , ul. Sikorskiego>: 847	m2	4510,000 354,00000 3309,00000 847,00000
43	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 = 8] droga manewrowa parkingu - ul. Rybaki: 1232 place manewrowe: 4035	m2	5267,000 1232,00000 4035,00000
44	KNR 2-31 0115-07 analogia		Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa stabilizowane cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1232 Parkingi dla inwalidów (zjazd z ul. Rybaków): 54	m2	1286,000 1232,00000 54,00000
45	KNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30. Warstwa dolna grubości 20 cm - grubość docelowa 22 cm [Krotność = 1,10] 1232+3309+847+354+4035	m2	9777,000 9777,00000
46	Kalkulacja własna		Ułożenie ekokraty 50x50 cm o gr. 5cm wraz zasypaniem kruszywem łamanym 0/31,5 847+354 parkingi dla inwalidów: -126		1075,000 1201,00000 -126,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
47	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton - Anologia. wyrównie niaawierzchni klincem 4-32 o gr. 8cm	m3	1075,000
			847+354		1201,00000
			parkingi dla inwalidów: -126		-126,00000
48	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04		Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1025,100
			chodnik: 669+356,1		1025,10000
49	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04		Podbudowa kruszywem drobnym (piasek 0-2mm) gr. 10cm	m2	1586,000
			1232+354		1586,00000
50	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr.3cm	m2	4667,000
			Droga manewrowa (zjazd z ul. Rybaków): 1232		1232,00000
			Droga manewrowa (zjazd z ul. Sikorskiego): 3309		3309,00000
			parking dla iwalidów: 126		126,00000
51	KNR 2-31 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm piaskowej	m2	1025,100
			669+356,1		1025,10000
52	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	225,225
			(1413+108+389,5+202+390)*0,3*0,3		225,22500
53	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	162,663
			(1413+108+389,5+202+390)*,065		162,66250
54	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [Krotność = 1,50]	m	444,000
			260+184		444,00000
55	KNNR 6 0401-0500		Krawężniki betonowe bez ław. Wtopione o wym.12x25 cm - podsypka cementowo-piaskowa (parkingi dla inwalidów) [Krotność = 1,50]	m	390,000
56	KNNR 6 0401-0300		Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa [Krotność = 1,50]	m	1695,000
			1103,5+389,5+202		1695,00000
57	KNNR 6 0401-0300		Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x22 cm - podsypka cementowo-piaskowa [Krotność = 1,50]	m	375,000
			375		375,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
58	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2522,000
			2522		2522,00000
59	KNR 9-11 0101-02		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - Anologia (wykonania matereca wraz z szyciem w miejscu łączenia)	m2	5866,777
			721*7,9*1,03		5866,77700
60	KNR 2-31 0205-03		Nawierzchnia wodoprzepuszczalna z kruszywa naturalnego gr. 20 cm	m2	2522,000
			2522		2522,00000
61	KNNR 6 0705-0700		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Strzałki i inne symbole. Sposób malowania - ręczny- linie P24 (symbol wózka dla Inwalidów)	m2	5,320
			7*0,76		5,32000
62	KNNR 6 0705-0700		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Strzałki i inne symbole. Sposób malowania - ręczny - miejsce postojowe kolor niebieski	m2	15,464
			(3,6*5)-0,76-1,776		15,46400
63	KNNR 6 0705-0700		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Strzałki i inne symbole. Sposób malowania - ręczny - linie P20 (koperta dla Inwalidów)	m2	12,432
			7*1,776		12,43200
64	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 - tabliczki	szt	4,000
			Tabliczak T-29: 2		2,00000
			Tabliczki 4 miejsca: 1		1,00000
			Tabliczki 3 miejsca: 1		1,00000
65	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,000
66	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	2,000
2.3.			Tereny zielone		
67	KNR 2-21 0319-0100		Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową średnicy 1,2m w gruncie kat I-II, bez zaprawy dołów - Aologia: Obwód pnia 16-20 cm wysokość 400cm, drzewo w formie naturalnej trzykrotnie szkółkowane	szt	102,000
			102		102,00000
68	KNR 2-21 0301-01		Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	2802,000
			2802		2802,00000
69	KNR 2-21 0301-0100		Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,3m - Byliny	szt	14667,000

2.3. Tereny zielone

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
70	KNR 2-21 0301-0100		Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,3m - Aktinidie	szt	54,000
71	KNR 2-21 0218-03		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	1000,000
			5000*,2		1000,00000
72	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	5000,000
			5000		5000,00000