

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : 71-899 SZCZECIN, UL. DEMBOWSKIEGO, DZ. NR 15/30,5/6, OBR. 3205
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN – ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH ;70-456 SZCZECIN, UL. KU SŁOŃCU
125A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Bartłomiej Siekierkowski
aktualizacja cen - Ewa Bugaj czerwiec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PZT			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Rozbórka elementów małej architektury np. ławek betonowych	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty przygotowawcze i porządkowe			
2	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z istniejącej roślinności	ha		
d.1.2	0108-06	3744,4/10000	ha	0,374	
				RAZEM	0,374
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	m ²		
d.1.2	0126-01	3744,4	m ²	3 744,400	
				RAZEM	3 744,400
4	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzy-	t		
d.1.2	0104-04	ni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	599,104	
		3744,4*0,1*1,6		RAZEM	599,104
5	KNR AT-06	Przewóz materiałów na miejsce utylizacji	kurs		
d.1.2	0108-02	600/20	kurs	30,000	
				RAZEM	30,000
6		Utylizacja urobku na terenie budowy	t		
d.1.2		3744,4*0,10*1,6	t	599,104	
				RAZEM	599,104
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe	ha		
d.1.2	0121-02	3744,4/10000	ha	0,374	
				RAZEM	0,374
1.3		Nawierzchnie			
1.3.1		N01 Nawierzchnia mineralna			
8	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie	m ²	268,200	
3.1		268,2		RAZEM	268,200
9	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzy-	t		
d.1.	0104-04	ni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	156,177	
3.1		295,79*0,33*1,6		RAZEM	156,177
10	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
d.1.	0108-02	160/20	kurs	8,000	
3.1				RAZEM	8,000
11		Utylizacja urobku	t		
d.1.		295,79*0,33*1,6	t	156,177	
3.1				RAZEM	156,177
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	268,2	m ²	268,200	
3.1				RAZEM	268,200
13	KNR 2-31	Podsypka z piasku średniego gr. 10cm	m ²		
d.1.	0104-05	268,2	m ²	268,200	
3.1				RAZEM	268,200
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr.	m ²		
d.1.	0114-07	15cm	m ²	268,200	
3.1		268,2		RAZEM	268,200
15	KNR 2-31	Warstwa dynamiczna grubości 5cm	m ²		
d.1.	0105-03	268,2	m ²	268,200	
3.1				RAZEM	268,200
16	KNR 2-31	Nawierzchnia mineralna grubości 3cm	m ²		
d.1.	0105-03				
3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		268,2	m ²	268,200	
				RAZEM	268,200
17	KNR 2-31	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1.	0401-07				
3.1	chodnikowe	(178,77+178,86+160,18+156,8+5,9+5,9+12,64+12,37+9,3+7,81+12,46+16,89+11,35+11,16+3,62+3,4+8,67+8,51+20,45)	m	825,040	
				RAZEM	825,040
18	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
d.1.	0402-04				
3.1	chodnikowe	(178,77+178,86+160,18+156,8+5,9+5,9+12,64+12,37+9,3+7,81+12,46+16,89+11,35+11,16+3,62+3,4+8,67+8,51+20,45)*0,05	m ³	41,252	
				RAZEM	41,252
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
3.1	chodnikowe	(178,77+178,86+160,18+156,8+5,9+5,9+12,64+12,37+9,3+7,81+12,46+16,89+11,35+11,16+3,62+3,4+8,67+8,51+20,45)	m	825,040	
				RAZEM	825,040
1.3.2		N02 Nawierzchnia z kostki betonowej			
20	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-01				
3.2		336,5	m ²	336,500	
				RAZEM	336,500
21	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzy- ni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
d.1.	0104-04				
3.2		352,38*0,36*1,6	t	202,971	
				RAZEM	202,971
22	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
d.1.	0108-02				
3.2		11	kurs	11,000	
				RAZEM	11,000
23		Utylizacja urobku	t		
d.1.					
3.2		352,38*0,36*1,6	t	202,971	
				RAZEM	202,971
24	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04				
3.2		336,5	m ²	336,500	
				RAZEM	336,500
25	KNR 2-21	Podłoże gruntowe gr. 10cm	m ³		
d.1.	0218-01				
3.2		(348,76+1,2+0,92+1,5)*0,1	m ³	35,238	
				RAZEM	35,238
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15cm	m ²		
d.1.	0114-07				
3.2		336,5	m ²	336,500	
				RAZEM	336,500
27	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gruboś- ci po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.1.	0105-07				
3.2		336,5	m ²	336,500	
				RAZEM	336,500
28	KNR 2-31u1	Nawierzchnia z betonowej kostki o grubości 8cm	m ²		
d.1.	0511-01				
3.2		336,5	m ²	336,500	
				RAZEM	336,500
1.3.3		S01, S06 Schody + podjazdy dla wózków na wybranych biegach			
29	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-01				
3.3		(4,5+4,5+13,5+3,15+2,5+2,5+2,5+4,5+4,5)	m ²	42,150	
				RAZEM	42,150
30	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzy- ni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
d.1.	0104-04				
3.3		42,15*0,38*1,6	t	25,627	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,627
31 d.1. 3.3	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		2	kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1. 3.3		Utylizacja urobku	t		
		42,15*0,38*1,6	t	25,627	
				RAZEM	25,627
33 d.1. 3.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		(4,5+4,5+13,5+3,15+2,5+2,5+2,5+4,5+4,5)	m ²	42,150	
				RAZEM	42,150
34 d.1. 3.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15cm	m ²		
		(4,5+4,5+13,5+3,15+2,5+2,5+2,5+4,5+4,5)	m ²	42,150	
				RAZEM	42,150
35 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1101-03	Beton B10	m ³		
		(4,5+4,5+13,5+3,15+2,5+2,5+2,5+4,5+4,5)*0,1	m ³	4,215	
				RAZEM	4,215
36 d.1. 3.3	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
		(4,5+4,5+13,5+3,15+2,5+2,5+2,5+4,5+4,5)	m ²	42,150	
				RAZEM	42,150
37 d.1. 3.3	KNKRB 2 0209-01	Stopnie betonowe	m ³		
		(4,5+4,5+13,5+3,15+2,5+2,5+2,5+4,5+4,5)*0,15	m ³	6,323	
				RAZEM	6,323
38 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1208-02	Balustrada schodowa	m		
		0,48*3+1,14*3+0,35+2,28	m	7,490	
				RAZEM	7,490
1.4		Elementy liniowe			
39 d.1.4 reszta	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		(5,42+10,31+27,34+22,8+5,51+9,7+11,25+9,95)	m	102,280	
				RAZEM	102,280
40 d.1.4 reszta	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
		(5,42+10,31+27,34+22,8+5,51+9,7+11,25+9,95)*0,05	m ³	5,114	
				RAZEM	5,114
41 d.1.4 reszta	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(5,42+10,31+27,34+22,8+5,51+9,7+11,25+9,95)	m	102,280	
				RAZEM	102,280
1.5		Mała architektura			
42 d.1.5		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.1.5		Kosz na psie odchody - dostawa i montaż	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.5		Prefabrykat betonowy - dostawa i montaż	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.1.5		Leżak - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.5		Leżak ze stolikiem - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47		Stół z krzesłami - dostawa i montaż	szt		
d.1.5		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48		Ławka - dostawa i montaż	szt		
d.1.5		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6		Zieleń			
49	KNR 2-21	Sadzenie drzew	szt		
d.1.6	0311-07	12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
50	KNR 2-21	Zieleń niska - rośliny płożące	m ²		
d.1.6	0414-02	341	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
51	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - różanecznik	szt.		
d.1.6	0302-05	74	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
52	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1.6	0302-05	1232	szt.	1 232,000	
				RAZEM	1 232,000
53	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - borówka bruszwica	szt.		
d.1.6	0302-05	1296	szt.	1 296,000	
				RAZEM	1 296,000
54	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - narcyz	szt.		
d.1.6	0414-08	665	szt.	665,000	
				RAZEM	665,000
55		Ogród deszczowy wraz z nasadzeniami	m ²		
d.1.6		168,2	m ²	168,200	
				RAZEM	168,200
56	KNR 2-21	Rozscielenie ziemi urodzajnej	m ³		
d.1.6	0218-03	314,63*0,2	m ³	62,926	
				RAZEM	62,926
57	KNR 2-01	Plantowanie powierzchni gruntu	m ²		
d.1.6	0505-04	314,63	m ²	314,630	
				RAZEM	314,630
58	KNR 2-21	Wykonanie łąk parkowych	ha		
d.1.6	0407-05	314,63/10000	ha	0,031	
				RAZEM	0,031
59	KNR 2-21	Rozscielenie ziemi urodzajnej	m ³		
d.1.6	0218-03	(649,46+122,55+48,85+11,81+86,02+619,35+204,94+173,64+85,6+176,86)*0,1	m ³	217,908	
				RAZEM	217,908
60	KNR 2-01	Plantowanie powierzchni gruntu	m ²		
d.1.6	0505-04	(649,46+122,55+48,85+11,81+86,02+619,35+204,94+173,64+85,6+176,86)	m ²	2 179,080	
				RAZEM	2 179,080
61	KNR 2-21	Wykonanie trawników - dosadzenie istniejących trawników	m ²		
d.1.6	0401-02	(649,46+122,55+48,85+11,81+86,02+619,35+204,94+173,64+85,6+176,86)	m ²	2 179,080	
				RAZEM	2 179,080