

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pasa drogowego ulicy Konstytucji 3-go Maja w Karpaczu na odcinku od ul. Kościelnej do ul. Nad Łomnicą, w celu utworzenia ciągu pieszo-jezdnego o charakterze deptaka

ADRES INWESTYCJI: działki ewidencyjne numer: 256/1, 256/5, 258/2, 172 (fragment), 202/6 (fragment), 202/7 (fragment), 221 (fragment), 245/4 (fragment), 537 (fragment) obręb ewidencyjny: 0004 gmina Karpacz, powiat karkonoski, województwo: dolnośląskie

NAZWA INWESTORA: GMINA KARPACZ

ADRES INWESTORA: ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

DATA OPRACOWANIA: 2024-06-20

SPORZĄDZIŁ:
mgr inż. Paweł Barycki

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
PRZEDMIAR ROBÓT	4
1 Roboty przygotowawcze	4
2 Roboty rozbiórkowe - nawierzchnie	4
3 Roboty ziemne	5
4 Nawierzchnia - jezdnia szer. 6,00m - kostka kamienna 20x20cm	5
5 Nawierzchnia - pobocze/pas techniczny - kostka kamienna 4x6cm	5
6 Nawierzchnia - zjazd, chodnik na zjeździe - kostka kamienna 20x20cm	6
7 Nawierzchnia - chodnik - kostka kamienna 20x20cm	6
8 Nawierzchnia - chodnik - kostka kamienna 4x6cm	7
9 Nawierzchnia - remont schodów	7
10 Elementy liniowe - krawężnik, ściek	7
11 Regulacja wysokościowa istniejących wjazdów, skrzynek	8
12 Pergole	8
12.1 Pergola 1	8
12.2 Pergola 2	9
13 Gazony	10
13.1 Gazon w obudowie kamiennej nr 1: 2 szt.	10
13.2 Gazon w obudowie kamiennej nr 2: 1 szt.	11
13.3 Gazon w obudowie kamiennej nr 3: 1 szt.	12
13.4 Gazon w obudowie kamiennej nr 4: 1 szt.	12
13.5 Gazon w obudowie kamiennej nr 5: 1 szt.	13
13.6 Gazon w obudowie kamiennej nr 6: 1 szt.	14
13.7 Gazon w obudowie kamiennej nr 7: 2 szt.	15
14 Postument	16
15 Kosze na śmieci	17
16 Ławki bez oparcia	17
17 Ławki z oparciem	17
18 Remont istniejących murów	18
18.1 Roboty rozbiórkowe	18
18.2 Mury - odbudowa	18
19 Zieleń - deptak	18
19.1 Wypełnienie gazonów	18
19.2 Trawnik	18
19.3 Nasadzenia	19
20 Zieleń - przy Urzędzie Miasta	19
20.1 Roboty przygotowawcza	19
20.2 Trawnik	19
20.3 Nasadzenia	19
21 Docelowa organizacja ruchu	20
21.1 Roboty demontażowe	20
21.2 Roboty związane z wykonaniem oznakowania	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D-00.00.00	Koszt opracowania projektów czasowej organizacji ruchu, wdrożenie czasowej organizacji, utrzymanie i likwidacja.	kpl		
		1	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0
2 d.1	D-00.00.00	Koszt zaplecza budowy. Budowa, utrzymanie i likwidacja.	kpl		
		1	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe (wytyczenie w terenie), obsługa geodezyjna inwestycji, pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty rozbiórkowe - nawierzchnie			
4 d.2	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		80,00	m	80,00	
				RAZEM	80,00
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. śr. 16 cm mechanicznie. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji - droga	m2		
		3240,00	m2	3 240,00	
		120,00	m2	120,00	
				RAZEM	3 360,00
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 9/11, na podsypce cementowo-piaskowej. Oczyszczenie, segregacja materiału - do ponownego wbudowania. Wywóz nadmiaru materiału na składowisko - chodnik	m2		
		150,00	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie schodów z kostki kamiennej regularnej 9/11, na podsypce cementowo-piaskowej. Oczyszczenie, segregacja materiału. Wywóz nadmiaru materiału na składowisko - chodnik	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie istniejących elementów - rzeźb w nawierzchni. Oczyszczenie, segregacja materiału. Przekazanie do Inwestora/ponowne wbudowanie we wskazane miejsce.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 4/6, na podsypce cementowo-piaskowej. Oczyszczenie, segregacja materiału - do ponownego wbudowania. Wywóz nadmiaru materiału na składowisko - chodnik	m2		
		2670,00	m2	2 670,00	
				RAZEM	2 670,00
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Oczyszczenie, segregacja materiału. Wywóz materiału na składowisko - chodnik, schody	m2		
		225,00	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
11 d.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji - chodnik, schody	m2		
		poz.6 + poz.10	m2	375,00	
				RAZEM	375,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji - droga	m2		
		poz.5	m2	3 360,00	
				RAZEM	3 360,00
13 d.2	D-01.02.04	Rozebranie warstwy ulepszonego podłoża gr. 15 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji - droga	m2		
		poz.5	m2	3 360,00	
				RAZEM	3 360,00
14 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m		
		942,00	m	942,00	
				RAZEM	942,00
15 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m		
		197,00	m	197,00	
				RAZEM	197,00
3		Roboty ziemne			
16 d.3	D-02.00.00	Roboty ziemne - korytowanie, wykonywane koparkami podsiębiernymi. Załadunek i wywóz nadmiaru urobku na tymczasowe składowisko.	m3		
		poz.5 * 0,10	m3	336,00	
		poz.6 * 0,10	m3	15,00	
		poz.14 * 0,10 * (0,15 + 0,15)	m3	28,26	
		120 * 0,20	m3	24,00	
				RAZEM	403,26
4		Nawierzchnia - jezdnia szer. 6,00m - kostka kamienna 20x20cm			
17 d.4	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2371,50	m2	2 371,50	
		{poszerzenie pod krawężnik i ściek} poz.43 * (0,15 + 0,15 + 0,40)	m2	677,67	
				RAZEM	3 049,17
18 d.4	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 20cm	m2		
		2371,50	m2	2 371,50	
		{poszerzenie pod krawężnik i ściek} poz.43 * (0,15 + 0,15 + 0,40)	m2	677,67	
				RAZEM	3 049,17
19 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. E2>=130MPa	m2		
		2371,50	m2	2 371,50	
				RAZEM	2 371,50
20 d.4	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 20/20 (kostka nowa, cięta, płomieniowana), na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm. Spoinowanie zaprawą na bazie żywicy. Kolorystyka wg projektu.	m2		
		2371,50	m2	2 371,50	
				RAZEM	2 371,50
5		Nawierzchnia - pobocze/pas techniczny - kostka kamienna 4x6cm			
21 d.5	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		254,00	m2	254,00	
				RAZEM	254,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.5	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 25cm	m2		
		254,00	m2	254,00	
				RAZEM	254,00
23 d.5	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 25 cm. E2>=130MPa	m2		
		254,00	m2	254,00	
				RAZEM	254,00
24 d.5	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 staroużytecznej na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Oczyszczone kostka z rozbiórki. Spoinowanie zaprawą na bazie żywicy.	m2		
		254,00	m2	254,00	
				RAZEM	254,00
6		Nawierzchnia - zjazd, chodnik na zjeździe - kostka kamienna 20x20cm			
25 d.6	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		245,00	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
26 d.6	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 80 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 20cm	m2		
		245,00	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
27 d.6	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. E2>=130MPa	m2		
		245,00	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
28 d.6	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 20/20 (kostka nowa, cięta, płomieniowana), na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm. Spoinowanie zaprawą na bazie żywicy. Kolorystyka wg projektu.	m2		
		245,00	m2	245,00	
				RAZEM	245,00
7		Nawierzchnia - chodnik - kostka kamienna 20x20cm			
29 d.7	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1352,00	m2	1 352,00	
				RAZEM	1 352,00
30 d.7	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 15cm	m2		
		1352,00	m2	1 352,00	
				RAZEM	1 352,00
31 d.7	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm. E2>=80MPa	m2		
		1352,00	m2	1 352,00	
				RAZEM	1 352,00
32 d.7	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 20/20 (kostka nowa, cięta, płomieniowana), na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm. Spoinowanie zaprawą na bazie żywicy. Kolorystyka wg projektu.	m2		
		1352,00	m2	1 352,00	
				RAZEM	1 352,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Nawierzchnia - chodnik - kostka kamienna 4x6cm			
33 d.8	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1140,00	m2	1 140,00	
				RAZEM	1 140,00
34 d.8	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 15cm	m2		
		1140,00	m2	1 140,00	
				RAZEM	1 140,00
35 d.8	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm. E2>=80MPa	m2		
		1140,00	m2	1 140,00	
				RAZEM	1 140,00
36 d.8	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 4/6 starożytecznej na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Oczyszczone kostka z rozbiórki. Spoinowanie zaprawą na bazie żywicy.	m2		
		1140,00	m2	1 140,00	
				RAZEM	1 140,00
9		Nawierzchnia - remont schodów			
37 d.9	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		338,00	m2	338,00	
				RAZEM	338,00
38 d.9	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 ≤ 4,0MPa, gr. 25cm	m2		
		poz.37	m2	338,00	
				RAZEM	338,00
39 d.9	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm. E2>=80MPa	m2		
		poz.37	m2	338,00	
				RAZEM	338,00
40 d.9	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej o nawierzchni z kruszywa płukanego (imitacja kamienia naturalnego: granit) gr.6 cm na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Wypełnienie spoin kostki drobnym piaskiem.	m2		
		338,00	m2	338,00	
				RAZEM	338,00
41 d.9	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		187,00	m	187,00	
				RAZEM	187,00
42 d.9	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,25 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.41	m3	11,22	
				RAZEM	11,22
10		Elementy liniowe - krawężnik, ściek			
43 d.10	D-08.01.01	Krawężniki granitowe - światło +2,0cm, o wymiarach 15x30 cm	m		
		968,10	m	968,10	
				RAZEM	968,10
44 d.10	D-05.03.01	Ściek z 2 rzędów z kostki kamiennej 20/20 (kostka nowa, cięta, płomieniowana), na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm	m2		
		968,10 * 0,40	m2	387,24	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	387,24
45 d.10	D-05.03.01	Rolka z 1 rzędu z kostki kamiennej 20/20 (kostka nowa, cięta, płomieniowana), na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm	m2		
		225,00 * 0,20	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
46 d.10	D-08.01.01	Obrzeże kamienne o wymiarach 8x30 cm	m		
		475,00	m	475,00	
				RAZEM	475,00
47 d.10	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z betonu C12/15, z oporem	m3		
		$(0,3 * 0,20 + 0,15 * 0,15) * \text{poz.43}$	m3	79,87	
				RAZEM	79,87
48 d.10	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C12/15	m3		
		$(0,40 * 0,27) * \text{poz.44}$	m3	41,82	
				RAZEM	41,82
49 d.10	D-08.01.01	Ława pod rolę z betonu C12/15, z oporem	m3		
		$(0,40 * 0,15 + 0,10 * 0,10) * \text{poz.45}$	m3	3,15	
				RAZEM	3,15
50 d.10	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		$(0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,08) * \text{poz.46}$	m3	13,30	
				RAZEM	13,30
11		Regulacja wysokościowa istniejących włączów, skrzynek			
51 d.11	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych z wymianą na nowe kl. D400, uchylne, płaskie	szt.		
		20,00	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
52 d.11	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą na nowe	szt.		
		47,00	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
53 d.11	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych z wymianą na nowe	szt.		
		32,00	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
54 d.11	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą na nowe	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
12		Pergole			
12.1		Pergola 1			
55 d.12.1	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładowymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(13,00 + 0,50 + 0,50) * (0,95 + 0,50) * (1,00 + 0,10)$	m3	22,33	
				RAZEM	22,33
56 d.12.1	STWiORB	Zasypywanie wykopów	m3		
		$(13,00 + 0,50 + 0,50) * (0,70 + 0,50) * (1,00 + 0,10)$	m3	18,48	
		$-(13,00) * (0,70) * (1,00 + 0,10)$	m3	-10,01	
		$-2,00 * 0,35 * 0,35 * 3$	m3	-0,74	
				RAZEM	7,73
57 d.12.1	STWiORB	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chudy beton	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,00 * 1,00	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
58 d.12.1	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		13,00 * 1,00 * 2	m2	26,00	
		13,00 * 0,30 * 2	m2	7,80	
		2,00 * 0,35 * 2 * 3	m2	4,20	
				RAZEM	38,00
59 d.12.1	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		13,00 * 1,00 * 2	m2	26,00	
		13,00 * 0,30 * 2	m2	7,80	
		2,00 * 0,35 * 2 * 3	m2	4,20	
				RAZEM	38,00
60 d.12.1	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		13,00 * 0,50 * 0,95	m3	6,18	
		13,00 * 0,50 * 0,65	m3	4,23	
				RAZEM	10,41
61 d.12.1	STWiORB	Podkład betonowy pod mocowanie słupków ławek - beton C25/30	m3		
		2,00 * 0,35 * 0,35 * 3	m3	0,74	
				RAZEM	0,74
62 d.12.1	STWiORB	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12-16mm	t		
		0,26	t	0,26	
				RAZEM	0,26
63 d.12.1	STWiORB	Konstrukcja stalowa pergoli, z trejazem, z podświetleniem	kpl		
		1,00	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0
64 d.12.1	STWiORB	Gablota	szt		
		4,00	szt	4,0	
				RAZEM	4,0
65 d.12.1	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) z oparciem	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
12.2		Pergola 2			
66 d.12.2	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładocznymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(13,00 + 0,50 + 0,50) * (0,95 + 0,50) * (1,00 + 0,10)$	m3	22,33	
				RAZEM	22,33
67 d.12.2	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$(13,00 + 0,50 + 0,50) * (0,70 + 0,50) * (1,00 + 0,10)$	m3	18,48	
		$-(13,00) * (0,70) * (1,00 + 0,10)$	m3	-10,01	
		$-2,00 * 0,35 * 0,35 * 3$	m3	-0,74	
				RAZEM	7,73
68 d.12.2	STWiORB	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chudy beton	m2		
		13,00 * 1,00	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
69 d.12.2	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,00 * 1,00 * 2 13,00 * 0,30 * 2 2,00 * 0,35 * 2 * 3	m2 m2 m2	26,00 7,80 4,20	
				RAZEM	38,00
70 d.12.2	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		13,00 * 1,00 * 2 13,00 * 0,30 * 2 2,00 * 0,35 * 2 * 3	m2 m2 m2	26,00 7,80 4,20	
				RAZEM	38,00
71 d.12.2	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		13,00 * 0,50 * 0,95 13,00 * 0,50 * 0,65	m3 m3	6,18 4,23	
				RAZEM	10,41
72 d.12.2	STWiORB	Podkład betonowy pod mocowanie słupków ławek - beton C25/30	m3		
		2,00 * 0,35 * 0,35 * 3	m3	0,74	
				RAZEM	0,74
73 d.12.2	STWiORB	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12-16mm	t		
		0,26	t	0,26	
				RAZEM	0,26
74 d.12.2	STWiORB	Konstrukcja stalowa pergoli, z trejazem, z podświetleniem	kpl		
		1,00	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0
75 d.12.2	STWiORB	Gablota	szt		
		4,00	szt	4,0	
				RAZEM	4,0
76 d.12.2	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) z oparciem	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
13		Gazony			
13.1		Gazon w obudowie kamiennej nr 1: 2 szt.			
77 d.13.1	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(5,92 + 0,50 + 0,50) * (1,00 + 0,50 + 0,50) * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	27,68	
		$((5,92 + 0,50 + 0,50) + (4,20 + 0,50 + 0,50)) * 0,5 * 1,00 * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	12,12	
		$4,20 * 0,55 * 0,30 * 2 * 2$ {szt}	m3	2,77	
				RAZEM	42,57
78 d.13.1	STWiORB	Zasypywanie wykopów	m3		
		$(5,92 + 0,50 + 0,50) * (1,00 + 0,50 + 0,50) * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	27,68	
		$-(5,92) * (1,00) * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	-11,84	
		$((5,92 + 0,50 + 0,50) + (4,20 + 0,50 + 0,50)) * 0,5 * 1,00 * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	12,12	
		$-(5,92) + (4,20)) * 0,5 * 1,00 * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	-10,12	
		$5,50 * 1,00 * 0,50 * 2$ {szt}	m3	5,50	
				RAZEM	23,34
79 d.13.1	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,3 * 2 * (5,50 + 1,00 + 1,15 + 1,15 + 1,00) * 2\{szt\}$	m2	11,76	
		$0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 2\{szt\}$	m2	5,04	
				RAZEM	16,80
80 d.13.1	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		$0,3 * 2 * (5,50 + 1,00 + 1,15 + 1,15 + 1,00) * 2\{szt\}$	m2	11,76	
		$0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 2\{szt\}$	m2	5,04	
				RAZEM	16,80
81 d.13.1	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.83	m2	10,56	
				RAZEM	10,56
82 d.13.1	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$0,50 * 0,30 * (5,50 + 1,00 + 1,15 + 1,15 + 1,00) * 2\{szt\}$	m3	2,94	
		$0,55 * 0,30 * 2,10 * 2 * 2\{szt\}$	m3	1,39	
				RAZEM	4,33
83 d.13.1	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		{wys. 0,85m} $(0,56 + 0,60) * 2 * 2\{szt\}$	m	4,64	
		{wys. 1,20m} $(0,05 + 0,35) * 8 * 2\{szt\}$	m	6,40	
		{wys. 1,25m-1,10m} $(0,60) * 2 * 2\{szt\}$	m	2,40	
		{wys. 0,95m-1,10m} $(0,21 + 0,23) * 2 * 2\{szt\}$	m	1,76	
		{wys. 0,85m-0,95m} $(0,60) * 2 * 2\{szt\}$	m	2,40	
				RAZEM	17,60
84 d.13.1	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		$2 * 2\{szt\}$	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
85 d.13.1	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) bez oparcia	szt		
		$2 * 2\{szt\}$	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
13.2		Gazon w obudowie kamiennej nr 2: 1 szt.			
86 d.13.2	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(7,50 + 0,5 + 0,50) * (2,40 + 0,5 + 0,50) * (0,70 + 0,30)$	m3	28,90	
				RAZEM	28,90
87 d.13.2	STWiORB	Zasypywanie wykopów	m3		
		$(7,50 + 0,50 + 0,50) * (2,40 + 0,5 + 0,50) * (0,70 + 0,30)$	m3	28,90	
		$-(7,50) * (2,40) * (0,70 + 0,30)$	m3	-18,00	
		$7,50 * 2,00 * 0,5$	m3	7,50	
				RAZEM	18,40
88 d.13.2	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * (7,50 + 2,00 + 1,05 + 1,63)$	m2	7,31	
				RAZEM	7,31
89 d.13.2	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		$0,3 * 2 * (7,50 + 2,00 + 1,05 + 1,63)$	m2	7,31	
				RAZEM	7,31
90 d.13.2	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.92	m2	11,11	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,11
91 d.13.2	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,55 * 0,30 * (7,50 + 2,00 + 1,05 + 1,63)	m3	2,01	
				RAZEM	2,01
92 d.13.2	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		{wys. 0,70m} 0,50 * 33	m	16,50	
		{wys. 0,70m} 0,35 * 1	m	0,35	
		{wys. 0,70m} 0,56 * 2	m	1,12	
		{wys. 0,70m} 0,55 * 1	m	0,55	
				RAZEM	18,52
13.3		Gazon w obudowie kamiennej nr 3: 1 szt.			
93 d.13.3	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(5,00 + 0,50 + 0,50) * (2,40 + 0,50 + 0,50) * (0,70 + 0,30)	m3	20,40	
				RAZEM	20,40
94 d.13.3	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(5,00 + 0,50 + 0,50) * (2,40 + 0,50 + 0,50) * (0,70 + 0,30)	m3	20,40	
		-(5,00) * (2,40) * (0,70 + 0,30)	m3	-12,00	
		2,00 * 5,00 * 0,5	m3	5,00	
				RAZEM	13,40
95 d.13.3	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,3 * 2 * (5,00 + 5,00 + 2,00 + 2,00)	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
96 d.13.3	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		0,3 * 2 * (5,00 + 5,00 + 2,00 + 2,00)	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
97 d.13.3	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.99	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
98 d.13.3	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,55 * 0,30 * (5,00 + 5,00 + 2,00 + 2,00)	m3	2,31	
				RAZEM	2,31
99 d.13.3	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		{wys. 0,70m} 0,50 * 28	m	14,00	
				RAZEM	14,00
13.4		Gazon w obudowie kamiennej nr 4: 1 szt.			
100 d.13.4	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(2,50 + 0,50 + 0,50) * (2,40 + 0,50 + 0,50) * (0,70 + 0,30)	m3	11,90	
				RAZEM	11,90
101 d.13.4	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(2,50 + 0,50 + 0,50) * (2,40 + 0,50 + 0,50) * (0,70 + 0,30)	m3	11,90	
		-(2,50) * (2,40) * (0,70 + 0,30)	m3	-6,00	
		2,10 * 2,40 * 0,5	m3	2,52	
				RAZEM	8,42

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.13.4	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,3 * 2 * (2,10 + 2,10 + 2,50 + 2,50)	m2	5,52	
				RAZEM	5,52
103 d.13.4	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		0,3 * 2 * (2,10 + 2,10 + 2,50 + 2,50)	m2	5,52	
				RAZEM	5,52
104 d.13.4	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.106	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
105 d.13.4	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,55 * 0,30 * (2,10 + 2,10 + 2,50 + 2,50)	m3	1,52	
				RAZEM	1,52
106 d.13.4	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		{wys. 0,70m} 0,50 * 18	m	9,00	
				RAZEM	9,00
13.5		Gazon w obudowie kamiennej nr 5: 1 szt.			
107 d.13.5	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		58,50 * 1,00	m3	58,50	
		2,10 * 0,55 * 0,3 * 7	m3	2,43	
				RAZEM	60,93
108 d.13.5	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		58,50 * 1,00	m3	58,50	
		-45,00 * 1,00	m3	-45,00	
		30,50 * 0,50	m3	15,25	
				RAZEM	28,75
109 d.13.5	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,3 * 2 * 21,45	m2	12,87	
		0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 7	m2	17,64	
				RAZEM	30,51
110 d.13.5	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		0,3 * 2 * 21,45	m2	12,87	
		0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 7	m2	17,64	
				RAZEM	30,51
111 d.13.5	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.113	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
112 d.13.5	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,50 * 0,30 * 21,45	m3	3,22	
		0,55 * 0,30 * 2,10 * 7	m3	2,43	
				RAZEM	5,65
113 d.13.5	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		{wys. 1,20m} 0,45 * 2	m	0,90	
		{wys. 1,20m} 0,50 * 7	m	3,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{wys. 1,20m} 0,60 * 14	m	8,40	
		{wys. 1,20m} 0,40 * 4	m	1,60	
		{wys. 1,20m} 0,30 * 2	m	0,60	
				RAZEM	15,00
114 d.13.5	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
115 d.13.5	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) z oparciem	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
13.6		Gazon w obudowie kamiennej nr 6: 1 szt.			
116 d.13.6	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(13,90 + 0,50 + 0,50) * 1,30 {śr. głębokość} * (1,15 + 0,50)	m3	31,96	
				RAZEM	31,96
117 d.13.6	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(13,90 + 0,50 + 0,50) * 1,30 {śr. głębokość} * (1,15 + 0,50)	m3	31,96	
		-(13,90) * 1,30 {śr. głębokość} * (1,15)	m3	-20,78	
		2,10 * 0,50 {śr. szerokość} * 0,70 {śr. głębokość}	m3	0,74	
		2,10 * 0,65 {śr. szerokość} * 0,70 {śr. głębokość}	m3	0,96	
		4,30 * 0,95 {śr. szerokość} * 0,70 {śr. głębokość}	m3	2,86	
		2,10 * 0,75 {śr. szerokość} * 0,70 {śr. głębokość} * 2	m3	2,21	
				RAZEM	17,95
118 d.13.6	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,3 * 0,90 * 2	m2	0,54	
		0,3 * 0,98 * 2	m2	0,59	
		0,3 * 1,07 * 2	m2	0,64	
		0,3 * 1,15 * 2 * 3	m2	2,07	
		0,3 * (4,30 - 2,10) * 2	m2	1,32	
		0,30 * 2,10 * 2 * 5	m2	6,30	
				RAZEM	11,46
119 d.13.6	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		0,3 * 0,90 * 2	m2	0,54	
		0,3 * 0,98 * 2	m2	0,59	
		0,3 * 1,07 * 2	m2	0,64	
		0,3 * 1,15 * 2 * 3	m2	2,07	
		0,3 * (4,30 - 2,10) * 2	m2	1,32	
		0,30 * 2,10 * 2 * 5	m2	6,30	
				RAZEM	11,46
120 d.13.6	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.122	m2	5,75	
				RAZEM	5,75
121 d.13.6	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,30 * 0,50 * 0,90	m3	0,14	
		0,30 * 0,50 * 0,98	m3	0,15	
		0,30 * 0,50 * 1,07	m3	0,16	
		0,30 * 0,50 * 1,15 * 3	m3	0,52	
		0,30 * 0,50 * (4,30 - 2,10)	m3	0,33	
		0,30 * 0,55 * 2,10 * 5	m3	1,73	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,03
122 d.13.6	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		{wys. 1,20m} 0,60 * 8	m	4,80	
		{wys. 1,35m} 0,60 * 1	m	0,60	
		{wys. 1,20m} 0,55 * 3	m	1,65	
		{wys. 1,05m} 0,40 * 1	m	0,40	
		{wys. 1,20m} 0,22 * 1	m	0,22	
		{wys. 1,20m} 0,38 * 1	m	0,38	
		{wys. 1,35m} 0,47 * 1	m	0,47	
		{wys. 1,20m} 0,47 * 1	m	0,47	
		{wys. 1,20m} 0,30 * 2	m	0,60	
				RAZEM	9,59
123 d.13.6	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
124 d.13.6	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) z oparciem	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
13.7		Gazon w obudowie kamiennej nr 7: 2 szt.			
125 d.13.7	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(5,00 + 0,50 + 0,50) * (1,70 + 0,50 + 0,50) * 1,00 {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	32,40	
				RAZEM	32,40
126 d.13.7	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(5,00 + 0,50 + 0,50) * (1,70 + 0,50 + 0,50) * 1,00 {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	32,40	
		-(5,00) * (1,70) * 1,00 {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	-17,00	
		4,80 * 0,95 * 0,50 * 2{szt}	m3	4,56	
				RAZEM	19,96
127 d.13.7	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,35 * 2 * (4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 2{szt}	m2	10,64	
		0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 2{szt}	m2	5,04	
				RAZEM	15,68
128 d.13.7	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		0,35 * 2 * (4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 2{szt}	m2	10,64	
		0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 2{szt}	m2	5,04	
				RAZEM	15,68
129 d.13.7	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.131	m2	10,08	
				RAZEM	10,08
130 d.13.7	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,50 * 0,30 * (4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 2{szt}	m3	2,28	
		0,55 * 0,30 * 2,10 * 2 * 2{szt}	m3	1,39	
				RAZEM	3,67
131 d.13.7	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu.	m		
		{wys. 0,80m} 0,50 * 4 * 2{szt}	m	4,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{wys. 0,80m} 0,60 * 10 * 2{szt}	m	12,00	
		{wys. 0,80m} 0,40 * 1 * 2{szt}	m	0,80	
				RAZEM	16,80
132 d.13.7	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		2,00 * 2{szt}	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
133 d.13.7	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) - bez oparcia	szt		
		2,00 * 2{szt}	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
14		Postument			
134 d.14	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(2,50 + 0,5) * (1,00 + 0,5) * 1,00$	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
135 d.14	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$(2,50 + 0,5) * (1,00 + 0,5) * 1,00$	m3	4,50	
		$-(2,50) * (1,00) * 1,00$	m3	-2,50	
				RAZEM	2,00
136 d.14	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$1,00 * (2,50 + 2,50 + 1,00 + 1,00)$	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
137 d.14	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		$1,00 * (2,50 + 2,50 + 1,00 + 1,00)$	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
138 d.14	STWiORB	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12-16mm	t		
		0,110	t	0,11	
				RAZEM	0,11
139 d.14	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$1,00 * 2,50 * 1,00$	m3	2,50	
				RAZEM	2,50
140 d.14	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych	m2		
		$1,00 * (2,50 + 2,50 + 1,00 + 1,00)$	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
141 d.14	STWiORB	Postument z kamienia murowego granitowego łupanego (20x20x40cm) w kolorze żółto szarym o wym. 3,0m x 2,40m x 0,62m (wg rysunku szczegółu). Tło wnętrza z bloczków betonowych.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
142 d.14	STWiORB	Malowidło na otynkowanej ścianie z płaszczyzną zagłębioną na 5cm w stosunku do lica pylonu.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Kosze na śmieci			
143 d.15	STWiORB	Zakup i montaż: kosze na opady	szt		
		38,00	szt	38,00	
				RAZEM	38,00
16		Ławki bez oparcia			
144 d.16	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(0,30 + 0,10) * 0,65 * \text{poz.148}$	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
145 d.16	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		$0,65 * \text{poz.148}$	m2	2,60	
				RAZEM	2,60
146 d.16	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * 2,10 * \text{poz.148}$	m2	5,04	
		$0,3 * 0,55 * 2 * \text{poz.148}$	m2	1,32	
				RAZEM	6,36
147 d.16	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$0,30 * 0,55 * 2,10 * \text{poz.148}$	m3	1,39	
				RAZEM	1,39
148 d.16	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. wg projektu [0,55m x 0,50m x 2,10m]	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
149 d.16	STWiORB	Ławka drewniana - bez oparcia	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17		Ławki z oparciem			
150 d.17	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(0,30 + 0,10) * 0,65 * \text{poz.154}$	m3	2,08	
				RAZEM	2,08
151 d.17	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		$0,65 * \text{poz.154}$	m2	5,20	
				RAZEM	5,20
152 d.17	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * 2,10 * \text{poz.154}$	m2	10,08	
		$0,3 * 0,55 * 2 * \text{poz.154}$	m2	2,64	
				RAZEM	12,72
153 d.17	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$0,30 * 0,55 * 2,10 * \text{poz.154}$	m3	2,77	
				RAZEM	2,77
154 d.17	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. wg projektu [0,55m x 0,50m x 2,10m]	szt		
		8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
155 d.17	STWiORB	Ławka drewniana z oparciem	szt		
		8,00	szt	8,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
18		Remont istniejących murów			
18.1		Roboty rozbiórkowe			
156 d.18.1	STWiORB	Rozebranie murów z kamienia	m3		
		{przy kościele - na gł. 0,50m poniżej poziomu gruntu} 16,50 * 0,32 * (0,69 + 0,50)	m3	6,28	
		{przy kościele i plebanii - mur do odbudowy} 52,90 * 0,40 * 0,60	m3	12,70	
		{przy szkole} 37,50 * 0,50 * 0,65	m3	12,19	
				RAZEM	31,17
157 d.18.1	STWiORB	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3		
		{przy kościele - na gł. 0,50m poniżej poziomu gruntu} 16,50 * 0,32 * (0,69 + 0,50)	m3	6,28	
		{przy kościele i plebanii - mur do odbudowy} 52,90 * 0,40 * 0,60	m3	12,70	
		{przy szkole} 37,50 * 0,50 * 0,65	m3	12,19	
				RAZEM	31,17
158 d.18.1	STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		{przy kościele - na gł. 0,50m poniżej poziomu gruntu} 16,50 * 0,32 * (0,69 + 0,50)	m3	6,28	
		{przy kościele i plebanii - mur do odbudowy} 52,90 * 0,40 * 0,60	m3	12,70	
		{przy szkole} 37,50 * 0,50 * 0,65	m3	12,19	
				RAZEM	31,17
18.2		Mury - odbudowa			
159 d.18.2	STWiORB	Mury na otwartym terenie (murki) z kamienia łupanego murowego 20x20x40-60cm na zaprawie cementowej 8, fuga wypukła cementowa zaprawa 8.	m3		
		{przy kościele i plebanii - mur do odbudowy} 52,90 * 0,40 * 0,60	m3	12,70	
		{przy szkole} 37,50 * 0,50 * 0,65	m3	12,19	
				RAZEM	24,89
19		Zieleń - deptak			
19.1		Wypełnienie gazonów			
160 d.19.1	STWiORB	Warstwa drenażu (drobno kamienia) [5% pojemności gazonów]	m3		
		0,05 * 0,60 * 74,60	m3	2,24	
				RAZEM	2,24
161 d.19.1	STWiORB	Warstwa tufu wulkanicznego (drobna frakcja) [5% pojemności gazonów]	m3		
		0,05 * 0,60 * 74,60	m3	2,24	
				RAZEM	2,24
162 d.19.1	STWiORB	Ziemia urodzajna do gazonów [90% pojemności gazonów]	m3		
		0,90 * 0,60 * 74,60	m3	40,28	
				RAZEM	40,28
19.2		Trawnik			
163 d.19.2	STWiORB	Przygotowanie, profilowanie podłoża pod trawnik	m2		
		170,00	m2	170,00	
				RAZEM	170,00
164 d.19.2	STWiORB	Zakup i dowóz w miejsce wbudowania humusu	m3		
		170,00 * 0,20	m3	34,00	
				RAZEM	34,00
165 d.19.2	D-02.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, profilacja terenu	m2		
		170,00	m2	170,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170,00
166 d.19.2	STWiORB	Trawnik z rolki - założenia	m2		
		170,00	m2	170,00	
				RAZEM	170,00
19.3		Nasadzenia			
167 d.19.3	STWiORB	Projektowana zielen - drzewa liściaste sadzenie wraz z montażem podpory dla drzew (palików drewnianych 3 szt / 1 drzewo i taśmy elastycznej (4m / 1 drzewo) oraz wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,5m3/szt drzewa.	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
168 d.19.3	STWiORB	Sadzenie krzewów wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,01m3/szt krzewu	szt.		
		274,00	szt.	274,00	
				RAZEM	274,00
169 d.19.3	STWiORB	Sadzenie krzewów w gazonach wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,01m3/szt krzewu	szt.		
		253,00	szt.	253,00	
				RAZEM	253,00
170 d.19.3	STWiORB	Sadzenie krzewów liściastych - pnącza w ilości [co 0,50m / 1 rząd]	szt.		
		52,00	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
171 d.19.3	STWiORB	Sadzenie krzewów liściastych - żywopłoty w ilości [co 0,25m / 2 rzędy]	szt.		
		1071,00 + 260,00	szt.	1 331,00	
				RAZEM	1 331,00
172 d.19.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - byliny w gazonach	szt.		
		276,00	szt.	276,00	
				RAZEM	276,00
173 d.19.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - cebule	szt.		
		3505,00	szt.	3 505,00	
				RAZEM	3 505,00
174 d.19.3	STWiORB	Warstwa maty jutowej	m2		
		68,30 + 81,55	m2	149,85	
				RAZEM	149,85
20		Zielen - przy Urzędzie Miasta			
20.1		Roboty przygotowawcza			
175 d.20.1	STWiORB	Przygotowanie, profilowanie podłoża pod nasadzenia	m2		
		84,00 + 84,00 + 21,00 + 10,50 + 10,50	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
20.2		Trawnik			
176 d.20.2	STWiORB	Trawnik z rolki - założenia	m2		
		84,00	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
20.3		Nasadzenia			
177 d.20.3	STWiORB	Sadzenie krzewów - kule formowane z cisów - wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,01m3/szt krzewu	szt.		
		21,00	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.20.3	STWiORB	Sadzenie krzewów liściastych w ilości 2szt/m2 wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,01m3/szt krzewu	szt.		
		168,00	szt.	168,00	
				RAZEM	168,00
179 d.20.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - byliny [ilość: 16 szt/m2]	szt.		
		168,00	szt.	168,00	
				RAZEM	168,00
180 d.20.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - cebule [ilość: 100 szt/m2]	szt.		
		1050,00	szt.	1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
21		Docelowa organizacja ruchu			
21.1		Roboty demontażowe			
181 d.21.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych wraz z wywozem.	szt		
		11,00	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
182 d.21.1	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych), wraz z wywozem.	szt		
		18,00	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
183 d.21.1	D-01.02.04	Przestawienie słupka z tablicami znaków pionowych	kpl		
		3,00	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
21.2		Roboty związane z wykonaniem oznakowania			
184 d.21.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - zamocowane w fundamentach betonowych	szt		
		{słupki} 2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
185 d.21.2	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2 (znaki wielkości małej, lico z folii przyrmatycznej typu 2 - znaki typu "A")	szt		
		{B-36} 1	szt	1,00	
		{B-2} 2	szt	2,00	
		{B-9} 1	szt	1,00	
				RAZEM	4,00
186 d.21.2	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych: tabliczki (znaki typu T)	szt		
		{T-24} 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
187 d.21.2	D-07.02.01	Montaż elementów ORD - montaż pylonu typu: U-5a	szt		
		{pylon U-5a} 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.21.2	D-07.02.01	Montaż elementów ORD - montaż słupków blokujących	szt		
		13,00	szt	13,00	
				RAZEM	13,00