

## 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



Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
PRZEDMIAR ROBÓT	4
1 Roboty przygotowawcze	4
2 Roboty rozbiórkowe - nawierzchnie	4
3 Roboty ziemne	5
4 Nawierzchnia - deptak - część przeznaczona do ruchu kołowego	5
5 Nawierzchnia - deptak - część przeznaczona do ruchu pieszego	5
6 Nawierzchnia - remont schodów	6
7 Elementy liniowe - krawężnik, ściek	6
8 Regulacja wysokościowa istniejących włączów, skrzynek	7
9 Odwodnienie	7
10 Pergole	8
10.1 Pergola 1	8
10.2 Pergola 2	9
11 Gazony	10
11.1 Gazon w obudowie kamiennej nr 1: 1 szt.	10
11.2 Gazon w obudowie kamiennej nr 2: 2 szt.	10
11.3 Gazon w obudowie kamiennej nr 3: 1 szt.	11
11.4 Gazon w obudowie kamiennej nr 4: 4 szt.	12
11.5 Gazon w obudowie kamiennej nr 5: 1 szt.	12
11.6 Gazon w obudowie kamiennej nr 6: 3 szt.	13
11.7 Gazon w obudowie kamiennej nr 7: 2 szt.	14
11.8 Gazon w obudowie kamiennej nr 8: 2 szt.	14
11.9 Gazon w obudowie kamiennej nr 9: 1 szt.	15
11.10 Gazon w obudowie kamiennej nr 10: 2 szt.	15
11.11 Gazon w obudowie kamiennej nr 11: 4 szt.	16
11.12 Gazon w obudowie kamiennej nr 12: 3 szt.	17
12 Postument	17
13 Kosze na śmieci	18
14 Remont istniejących murów	18
14.1 Roboty rozbiórkowe	18
14.2 Mury - odbudowa	18
15 Zieleń - deptak	19
15.1 Wypełnienie gazonów	19
15.2 Trawnik	19
15.3 Nasadzenia	19
16 Zieleń - przy Urzędzie Miasta	20
16.1 Roboty przygotowawcza	20
16.2 Trawnik	20
16.3 Nasadzenia	20
17 Docelowa organizacja ruchu	20
17.1 Roboty demontażowe	20
17.2 Roboty związane z wykonaniem oznakowania	21

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	D-00.00.00	Koszt opracowania projektów czasowej organizacji ruchu, wdrożenie czasowej organizacji, utrzymanie i likwidacja.	kpl		
		1	kpl	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
2 d.1	D-00.00.00	Koszt zaplecza budowy. Budowa, utrzymanie i likwidacja.	kpl		
		1	kpl	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe (wytyczenie w terenie), obsługa geodezyjna inwestycji, pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - nawierzchnie</b>			
4 d.2	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		80,00	m	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,00</b>
6 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 670,00</b>
7 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
8 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.7	m2	2 895,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 895,00</b>
9 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	3 240,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,00</b>
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie warstwy ulepszanego podłoża gr. 15 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji - droga	m2		
		poz.5	m2	3 240,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,00</b>
11 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m		
		862,00	m	862,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>862,00</b>
12 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		187,00	m	187,00	
				RAZEM	<b>187,00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
13 d.3	D-02.00.00	Roboty ziemne - korytowanie, wykonywane koparkami podsiębiernymi. Załadunek i wywóz nadmiaru urobku na tymczasowe składowisko.	m3		
		poz.5 * 0,15	m3	486,00	
		poz.6 * 0,15	m3	400,50	
				RAZEM	<b>886,50</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia - deptak - część przeznaczona do ruchu kołowego</b>			
14 d.4	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1921,00	m2	1 921,00	
				RAZEM	<b>1 921,00</b>
15 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		
		1921,00	m2	1 921,00	
				RAZEM	<b>1 921,00</b>
16 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		
		1921,00	m2	1 921,00	
				RAZEM	<b>1 921,00</b>
17 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.	m2		
		1921,00	m2	1 921,00	
				RAZEM	<b>1 921,00</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia - deptak - część przeznaczona do ruchu pieszego</b>			
18 d.5	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2950,65	m2	2 950,65	
				RAZEM	<b>2 950,65</b>
19 d.5	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		
		2950,65	m2	2 950,65	
				RAZEM	<b>2 950,65</b>
20 d.5	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		
		2950,65	m2	2 950,65	
				RAZEM	<b>2 950,65</b>
21 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		
		2950,65 - poz.22	m2	1 650,65	
				RAZEM	<b>1 650,65</b>
22 d.5	D-05.03.01	Nawierzchnia z płyt kamiennych płomieniowanych, gr. 5cm, na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm. Spoinowanie zaprawą na bazie żywicy.	m2		
		1300,00	m2	1 300,00	
				RAZEM	<b>1 300,00</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia - remont schodów</b>			
23 d.6	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		225,00	m2	225,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
24 d.6	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.23	m2	225,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
25 d.6	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.23	m2	225,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
26 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej o nawierzchni z kruszywa płukanego gr.6 cm na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm. Wypełnienie spoin kostki drobnym piaskiem.	m2		
		225,00	m2	225,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
27 d.6	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		187,00	m	187,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,00</b>
28 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,25 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * \text{poz.27}$	m3	11,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,22</b>
<b>7</b>		<b>Elementy liniowe - krawężnik, ściek</b>			
29 d.7	D-08.01.01	Krawężniki granitowe - światło +2,0cm, o wymiarach 15x30 cm	m		
		968,10	m	968,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,10</b>
30 d.7	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		
		$908,10 * 0,40$	m2	363,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>363,24</b>
31 d.7	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		
		$194,20 * 0,20$	m2	38,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,84</b>
32 d.7	D-08.01.01	Obrzeże kamienne o wymiarach 8x30 cm	m		
		297,00	m	297,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,00</b>
33 d.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z betonu C12/15, z oporem	m3		
		$(0,3 * 0,20 + 0,15 * 0,15) * \text{poz.29}$	m3	79,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,87</b>
34 d.7	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C12/15	m3		
		$(0,40 * 0,27) * \text{poz.30}$	m3	39,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,23</b>
35 d.7	D-08.01.01	Ława pod rolkę z betonu C12/15, z oporem	m3		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,40 * 0,15 + 0,10 * 0,10) * poz.31	m3	2,72	
				RAZEM	2,72
36 d.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,08) * poz.32	m3	8,32	
				RAZEM	8,32
<b>8</b>		<b>Regulacja wysokościowa istniejących włązów, skrzynek</b>			
37 d.8	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych z wymianą na nowe kl. D400	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
38 d.8	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych z wymianą na nowe	szt.		
		47,00	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
39 d.8	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą na nowe	szt.		
		32,00	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
40 d.8	D-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą na nowe	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
<b>9</b>		<b>Odwodnienie</b>			
41 d.9	STWiORB	Rozbiórka istniejących wpustów wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i kosztem zagospodarowania mat. z rozbiórki	kpl		
		7,00	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00
42 d.9	STWiORB	Cięcie i demontaż odcinka istn. przykanalika, zakup i montaż kształtek do połączenia przykanalika z wpustem	kpl		
		7,00	kpl	7,0	
				RAZEM	7,0
43 d.9	STWiORB	Budowa kanału z rur PP DN 200-250 SN8, w wykopie otwartym wraz z wykonaniem połączeń, niezbędnymi kształtkami (króćce dostudzienne, złącza), próbą szczelności, robotami ziemnymi (wykop, wzmocnienie podłoża tłucznem, podsypka, obsypka i zasypka, z zagęszczeniem) kosztem wywozu i zagospodarowania nadmiaru gruntu, umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem wykopów	m		
		2,00 + 0,800	m	2,80	
				RAZEM	2,80
44 d.9	STWiORB	Dostawa i montaż studzienki ściekowej ulicznej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej DN 500 mm z betonu min C35/45 osadnikiem 0,5 m, powyżej osadnika zamontowany elem. przyłączeniowy z otworem i przejściem szczelnym dla podłączenia przykanalika, studnia posadowiona na podłożu betonowym zwieńczona wpustem żeliwnym TRADYCYJNY KL D400 wyposażone w kosze osadcze; w poz. ująć roboty ziemne (wykop, obsypka i zasypka, wywóz i utylizację nadmiaru urobku) umocnienie, odwodnienie wykopów	szt		
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
45 d.9	STWiORB	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego z rusztem żeliwnym kl. D400 z wykonaniem ławy betonowej	m		
		4,00 + 4,00 + 4,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
46 d.9	STWiORB	Włączenie odwodnienia liniowego do istn. przykanalika/studni	kpl		
		3,00	kpl	3,00	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>3,00</b>
<b>10</b>		<b>Pergole</b>			
<b>10.1</b>		<b>Pergola 1</b>			
47 d.10.1	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na skladowisko Wykonawcy, z kosztami skladowania/utylizacji	m3		
		$(13,00 + 0,50) * (0,70 + 0,50) * 1,00$	m3	16,20	
		$(1,40 + 0,50) * (2,30 + 0,50) * 1,00 * 2$	m3	10,64	
		$(2,00) * (0,35) * 1,00 * 3$	m3	2,10	
				RAZEM	<b>28,94</b>
48 d.10.1	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$(13,00 + 0,50) * (0,70 + 0,50) * 1,00$	m3	16,20	
		$-(13,00) * (0,70) * 1,00$	m3	-9,10	
		$(1,40 + 0,50) * (2,30 + 0,50) * 1,00 * 2$	m3	10,64	
		$-(1,40) * (2,30) * 1,00 * 2$	m3	-6,44	
				RAZEM	<b>11,30</b>
49 d.10.1	STWiORB	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chudy beton	m2		
		$13,00 * 0,90$	m2	11,70	
		$1,60 * 2,40 * 2$	m2	7,68	
		$2,00 * 0,45 * 3$	m2	2,70	
				RAZEM	<b>22,08</b>
50 d.10.1	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$13,00 * 1,00 * 2$	m2	26,00	
		$2,30 * 1,00 * 4$	m2	9,20	
		$1,40 * 1,00 * 2$	m2	2,80	
		$(2,00 + 0,35 + 0,35) * 1,00 * 2$	m2	5,40	
				RAZEM	<b>43,40</b>
51 d.10.1	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$13,00 * 0,70 * 1,00$	m3	9,10	
		$1,40 * 2,30 * 1,00 * 2$	m3	6,44	
		$2,00 * 0,35 * 1,00 * 3$	m3	2,10	
				RAZEM	<b>17,64</b>
52 d.10.1	STWiORB	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12-16mm	t		
		$0,224 + 0,035$	t	0,26	
				RAZEM	<b>0,26</b>
53 d.10.1	STWiORB	Konstrukcja stalowa pergoli, z zadaszaniem blachą, ławkami z trejażem	m2		
		$11,60 * 3,00$	m2	34,8	
				RAZEM	<b>34,8</b>
54 d.10.1	STWiORB	Gablota	szt		
		4,00	szt	4,0	
				RAZEM	<b>4,0</b>
55 d.10.1	STWiORB	Słup o wymiarach 0,60x0,60x3,10m, z drewna klejonego (w kolorze naturalny orzech), element wykonany w dwóch częściach, mocowany po wykonaniu stalowej konstrukcji wsporczej, z wypracowaną plastycznie formę nacięć we frontowej części	szt		
		1,00	szt	1,0	
				RAZEM	<b>1,0</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.10.1	STWiORB	Słup o wymiarach 0,60x0,60x2,80m, z drewna klejonego (w kolorze naturalny orzech), element wykonany w dwóch częściach, mocowany po wykonaniu stalowej konstrukcji wsporczej, z wypracowaną plastycznie formę nacięć we frontowej części	szt		
		1,00	szt	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
<b>10.2</b>		<b>Pergola 2</b>			
57 d.10.2	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(13,00 + 0,50) * (0,70 + 0,50) * 1,00	m3	16,20	
		(1,40 + 0,50) * (2,30 + 0,50) * 1,00 * 2	m3	10,64	
		(2,00) * (0,35) * 1,00 * 3	m3	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,94</b>
58 d.10.2	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(13,00 + 0,50) * (0,70 + 0,50) * 1,00	m3	16,20	
		-(13,00) * (0,70) * 1,00	m3	-9,10	
		(1,40 + 0,50) * (2,30 + 0,50) * 1,00 * 2	m3	10,64	
		-(1,40) * (2,30) * 1,00 * 2	m3	-6,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,30</b>
59 d.10.2	STWiORB	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chudy beton	m2		
		13,00 * 0,90	m2	11,70	
		1,60 * 2,40 * 2	m2	7,68	
		2,00 * 0,45 * 3	m2	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,08</b>
60 d.10.2	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		13,00 * 1,00 * 2	m2	26,00	
		2,30 * 1,00 * 4	m2	9,20	
		1,40 * 1,00 * 2	m2	2,80	
		(2,00 + 0,35 + 0,35) * 1,00 * 2	m2	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,40</b>
61 d.10.2	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		13,00 * 0,70 * 1,00	m3	9,10	
		1,40 * 2,30 * 1,00 * 2	m3	6,44	
		2,00 * 0,35 * 1,00 * 3	m3	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,64</b>
62 d.10.2	STWiORB	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12-16mm	t		
		0,224 + 0,035	t	0,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,26</b>
63 d.10.2	STWiORB	Konstrukcja stalowa pergoli, z zadaszaniem blachą, ławkami z trejażem	m2		
		11,60 * 3,00	m2	34,8	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,8</b>
64 d.10.2	STWiORB	Gablota	szt		
		4,00	szt	4,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0</b>
65 d.10.2	STWiORB	Słup o wymiarach 0,60x0,60x3,10m, z drewna klejonego (w kolorze naturalny orzech), element wykonany w dwóch częściach, mocowany po wykonaniu stalowej konstrukcji wsporczej, z wypracowaną plastycznie formę nacięć we frontowej części	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
66 d.10.2	STWiORB	Śłup o wymiarach 0,60x0,60x2,80m, z drewna klejonego (w kolorze naturalny orzech), element wykonany w dwóch częściach, mocowany po wykonaniu stalowej konstrukcji wsporczej, z wypracowaną plastycznie formę nacięć we frontowej części	szt		
		1,00	szt	1,0	
				RAZEM	1,0
<b>11</b>		<b>Gazony</b>			
<b>11.1</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 1: 1 szt.</b>			
67 d.11.1	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(2,50 + 0,5) * (2,55 + 0,5) * (0,70 + 0,30)$	m3	9,15	
				RAZEM	9,15
68 d.11.1	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$(2,50 + 0,5) * (2,55 + 0,5) * (0,70 + 0,30)$	m3	9,15	
		$-(2,50) * (2,55) * (0,70 + 0,30)$	m3	-6,38	
		$2,10 * 2,55 * 0,5$	m3	2,68	
				RAZEM	5,45
69 d.11.1	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * (2,50 + 2,55 + 2,50 + 2,55)$	m2	6,06	
				RAZEM	6,06
70 d.11.1	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		$0,60 * \text{poz.72}$	m2	5,58	
				RAZEM	5,58
71 d.11.1	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$0,3 * 0,5 * (2,10 + 2,55 + 2,10 + 2,55)$	m3	1,40	
				RAZEM	1,40
72 d.11.1	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		$2,55 + 2,55 + 2,10 + 2,10$	m	9,30	
				RAZEM	9,30
<b>11.2</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 2: 2 szt.</b>			
73 d.11.2	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$((7,50 + 0,50) * 2 + (2,55 + 0,50) * 3) * 1,15 * 2\{\text{szt}\}$	m3	57,85	
				RAZEM	57,85
74 d.11.2	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$((7,50 + 0,50) * 2 + (2,55 + 0,50) * 3) * 1,15 * 2\{\text{szt}\}$	m3	57,85	
		$-((7,50) * 2 + (2,55) * 3) * 1,15 * 2\{\text{szt}\}$	m3	-52,10	
		$1,75 * 2,35 * 0,65 * 2\{\text{szt}\}$	m3	5,35	
		$4,80 * 2,35 * 0,65 * 2\{\text{szt}\}$	m3	14,66	
		$0,60 * 0,35 * 0,65 * 2\{\text{szt}\}$	m3	0,27	
				RAZEM	26,03
75 d.11.2	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * 14,80 * 2\{\text{szt}\}$	m2	17,76	
		$0,3 * 2 * 2,10 * 6 * 2\{\text{szt}\}$	m2	15,12	
				RAZEM	32,88

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.11.2	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.78	m2	18,42	
				RAZEM	18,42
77 d.11.2	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,50 * 0,30 * (3 * 0,55 + 21 * 0,60 + 2 * 0,15 + 0,2 + 0,35 + 0,25) * 2{szt}	m3	4,61	
		0,55 * 0,30 * 2,10 * 3 * 2{szt}	m3	2,08	
				RAZEM	6,69
78 d.11.2	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		(3 * 0,55 + 21 * 0,60 + 2 * 0,15 + 0,2 + 0,35 + 0,25) * 2{szt}	m	30,70	
				RAZEM	30,70
79 d.11.2	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		3,00 * 2{szt}	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
80 d.11.2	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) bez oparcia	szt		
		3,00 * 2{szt}	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>11.3</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 3: 1 szt.</b>			
81 d.11.3	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(2,00 + 0,5) * (2,55 + 0,5) * (0,70 + 0,30)	m3	7,63	
		2,55 * 0,55 * 0,30	m3	0,42	
				RAZEM	8,05
82 d.11.3	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(2,00 + 0,5) * (2,55 + 0,5) * (0,70 + 0,30)	m3	7,63	
		-(2,00) * (2,55) * (0,70 + 0,30)	m3	-5,10	
		1,75 * 2,35 * 0,5	m3	2,06	
				RAZEM	4,59
83 d.11.3	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,3 * 2 * (2,50 + 2,55 + 2,50 + 2,55)	m2	6,06	
				RAZEM	6,06
84 d.11.3	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.86	m2	4,29	
				RAZEM	4,29
85 d.11.3	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,3 * 0,5 * (2,55 + 1,75 + 1,75)	m3	0,91	
		0,55 * 0,30 * 2,10	m3	0,35	
				RAZEM	1,26
86 d.11.3	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		2,55 + 0,6 + 0,6 + 0,55 + 0,6 + 0,6 + 0,55 + 0,55 + 0,55	m	7,15	
				RAZEM	7,15
87 d.11.3	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.11.3	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) bez oparcia	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>11.4</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 4: 4 szt.</b>			
89 d.11.4	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(5,90 + 0,50) * (1,00 + 0,50) * 1,00 \{ \text{śr. głębokość} \} * 4\{\text{szt}\}$	m3	38,40	
		$((5,90 + 0,50) + (4,20 + 0,50)) * 0,5 * 1,00 * 1,00 \{ \text{śr. głębokość} \} * 4\{\text{szt}\}$	m3	22,20	
		$4,20 * 0,55 * 0,30 * 2 * 4\{\text{szt}\}$	m3	5,54	
				RAZEM	66,14
90 d.11.4	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$(5,90 + 0,50) * (1,00 + 0,50) * 1,00 \{ \text{śr. głębokość} \} * 4\{\text{szt}\}$	m3	38,40	
		$-(5,90) * (1,00) * 1,00 \{ \text{śr. głębokość} \} * 4\{\text{szt}\}$	m3	-23,60	
		$((5,90 + 0,50) + (4,20 + 0,50)) * 0,5 * 1,00 * 1,00 \{ \text{śr. głębokość} \} * 4\{\text{szt}\}$	m3	22,20	
		$-(5,90) + (4,20)) * 0,5 * 1,00 * 1,00 \{ \text{śr. głębokość} \} * 4\{\text{szt}\}$	m3	-20,20	
		$5,50 * 1,00 * 0,50 * 4\{\text{szt}\}$	m3	11,00	
				RAZEM	27,80
91 d.11.4	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * (5,50 + 1,00 + 1,15 + 1,15 + 1,00) * 4\{\text{szt}\}$	m2	23,52	
		$0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 4\{\text{szt}\}$	m2	10,08	
				RAZEM	33,60
92 d.11.4	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.94	m2	23,52	
				RAZEM	23,52
93 d.11.4	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$0,50 * 0,30 * (5,50 + 1,00 + 1,15 + 1,15 + 1,00) * 4\{\text{szt}\}$	m3	5,88	
		$0,55 * 0,30 * 2,10 * 2 * 4\{\text{szt}\}$	m3	2,77	
				RAZEM	8,65
94 d.11.4	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		$(5,50 + 1,00 + 1,15 + 1,15 + 1,00) * 4\{\text{szt}\}$	m	39,20	
				RAZEM	39,20
95 d.11.4	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		2 * 4{szt}	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
96 d.11.4	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) bez oparcia	szt		
		2 * 4{szt}	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>11.5</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 5: 1 szt.</b>			
97 d.11.5	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
98 d.11.5	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58,50 * 1,00	m3	58,50	
		-45,00 * 1,00	m3	-45,00	
		30,50 * 0,50	m3	15,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,75</b>
99 d.11.5	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,51</b>
100 d.11.5	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.102	m2	12,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,87</b>
101 d.11.5	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,65</b>
102 d.11.5	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		3,45 + 1,9 + 3,50 + 4 * 0,7 + 4 * 1,50 + 5 * 0,20 + 2,80	m	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
103 d.11.5	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		7,00	szt	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
104 d.11.5	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) z oparciem	szt		
		7,00	szt	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
<b>11.6</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 6: 3 szt.</b>			
105 d.11.6	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(2,50 + 0,5) * (2,40 + 0,5) * (0,70 + 0,30) * 3{szt}	m3	26,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,10</b>
106 d.11.6	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(2,50 + 0,5) * (2,40 + 0,5) * (0,70 + 0,30) * 3{szt}	m3	26,10	
		-(2,50) * (2,40) * (0,70 + 0,30) * 3{szt}	m3	-18,00	
		2,10 * 2,40 * 0,5 * 3{szt}	m3	7,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,66</b>
107 d.11.6	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,3 * 2 * (2,10 + 2,10 + 2,50 + 2,50) * 3{szt}	m2	16,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,56</b>
108 d.11.6	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.110	m2	16,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,74</b>
109 d.11.6	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,55 * 0,30 * (2,10 + 2,10 + 2,50 + 2,50) * 3{szt}	m3	4,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,55</b>
110 d.11.6	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,55 + 2,55 + 2,10 + 2,10) * 3\{szt\}$	m	27,90	
				RAZEM	27,90
<b>11.7</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 7: 2 szt.</b>			
111 d.11.7	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(5,00 + 0,5) * (2,40 + 0,5) * (0,70 + 0,30) * 2\{szt\}$	m3	31,90	
				RAZEM	31,90
112 d.11.7	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$(5,00 + 0,5) * (2,40 + 0,5) * (0,70 + 0,30) * 2\{szt\}$	m3	31,90	
		$-(5,00) * (2,40) * (0,70 + 0,30) * 2\{szt\}$	m3	-24,00	
		$2,00 * 5,00 * 0,5 * 2\{szt\}$	m3	10,00	
				RAZEM	17,90
113 d.11.7	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * (5,00 + 5,00 + 2,00 + 2,00) * 2\{szt\}$	m2	16,80	
				RAZEM	16,80
114 d.11.7	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.116	m2	16,80	
				RAZEM	16,80
115 d.11.7	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$0,55 * 0,30 * (5,00 + 5,00 + 2,00 + 2,00) * 2\{szt\}$	m3	4,62	
				RAZEM	4,62
116 d.11.7	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		$(5,00 + 5,00 + 2,00 + 2,00) * 2\{szt\}$	m	28,00	
				RAZEM	28,00
<b>11.8</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 8: 2 szt.</b>			
117 d.11.8	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$(7,50 + 0,5) * (2,40 + 0,5) * (0,70 + 0,30) * 2\{szt\}$	m3	46,40	
				RAZEM	46,40
118 d.11.8	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$(7,50 + 0,5) * (2,40 + 0,5) * (0,70 + 0,30) * 2\{szt\}$	m3	46,40	
		$-(7,50) * (2,40) * (0,70 + 0,30) * 2\{szt\}$	m3	-36,00	
		$7,50 * 2,00 * 0,5 * 2\{szt\}$	m3	15,00	
				RAZEM	25,40
119 d.11.8	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,3 * 2 * (7,50 + 2,00 + 1,05 + 1,63) * 2\{szt\}$	m2	14,62	
				RAZEM	14,62
120 d.11.8	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.122	m2	14,62	
				RAZEM	14,62
121 d.11.8	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		$0,55 * 0,30 * (7,50 + 2,00 + 1,05 + 1,63) * 2\{szt\}$	m3	4,02	
				RAZEM	4,02
122 d.11.8	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,50 + 2,00 + 1,05 + 1,63) * 2\{szt\}$	m	24,36	
				RAZEM	24,36
<b>11.9</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 9: 1 szt.</b>			
123 d.11.9	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		21,50 * 1,20 {śr. głębokość}	m3	25,80	
		2,10 * 0,55 * 0,30 * 5	m3	1,73	
				RAZEM	27,53
124 d.11.9	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		21,50 * 1,20 {śr. głębokość}	m3	25,80	
		-12,20 * 1,20 {śr. głębokość}	m3	-14,64	
		12,40 * 0,70	m3	8,68	
				RAZEM	19,84
125 d.11.9	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,3 * 2 * 9,30	m2	5,58	
		0,3 * 2 * 2,10 * 5	m2	6,30	
				RAZEM	11,88
126 d.11.9	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.128	m2	5,56	
				RAZEM	5,56
127 d.11.9	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,50 * 0,30 * 9,30	m3	1,40	
		0,55 * 0,30 * 2,10 * 5	m3	1,73	
				RAZEM	3,13
128 d.11.9	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		1,0 * 3 + 0,45 + 0,6 + 0,36 + 0,36 + 0,6 + 0,45 + 1,15 * 3	m	9,27	
				RAZEM	9,27
129 d.11.9	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
130 d.11.9	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) z oparciem	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>11.10</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 10: 2 szt.</b>			
131 d.11.10	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		$((4,27 + 0,5) + (5,92 + 0,5)) * 0,5 * (2,00 + 0,50) * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	27,98	
				RAZEM	27,98
132 d.11.10	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		$((4,27 + 0,5) + (5,92 + 0,5)) * 0,5 * (2,00 + 0,50) * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	27,98	
		$-((4,27) + (5,92)) * 0,5 * (2,00) * 1,00$ {śr. głębokość} * 2{szt}	m3	-20,38	
		2,56 * 1,25 * 0,50 * 2{szt}	m3	3,20	
				RAZEM	10,80
133 d.11.10	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,35 {śr.} * 2 * 12,80 * 2{szt}	m2	17,92	
		0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 2{szt}	m2	5,04	
				RAZEM	<b>22,96</b>
134 d.11.10	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.136	m2	15,36	
				RAZEM	<b>15,36</b>
135 d.11.10	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,50 * 0,30 * (1,16 + 1,03 + 5,92 + 1,03 + 1,16 + 1,25 + 1,25) * 2 {szt}	m3	3,84	
		0,55 * 0,30 * 2,10 * 2 * 2{szt}	m3	1,39	
				RAZEM	<b>5,23</b>
136 d.11.10	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu. Z kotwą śr. 16mm, dług. 0,30m w ilości 2szt/element oraz łącznikami	m		
		(1,16 + 1,03 + 5,92 + 1,03 + 1,16 + 1,25 + 1,25) * 2{szt}	m	25,60	
				RAZEM	<b>25,60</b>
137 d.11.10	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		2,00 * 2{szt}	szt	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
138 d.11.10	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) - bez oparcia	szt		
		2,00 * 2{szt}	szt	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
<b>11.11</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 11: 4 szt.</b>			
139 d.11.11	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(5,00 + 0,50) * (1,15 + 0,50) * 1,00 {śr. głębokość} * 4{szt}	m3	36,30	
		2,10 * 0,30 * 0,55 * 2 * 4{szt}	m3	2,77	
				RAZEM	<b>39,07</b>
140 d.11.11	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(5,00 + 0,50) * (1,15 + 0,50) * 1,00 {śr. głębokość} * 4{szt}	m3	36,30	
		-(5,00) * (1,15) * 1,00 {śr. głębokość} * 4{szt}	m3	-23,00	
		4,80 * 0,95 * 0,50 * 4{szt}	m3	9,12	
				RAZEM	<b>22,42</b>
141 d.11.11	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,35 * 2 * (4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 4{szt}	m2	21,28	
		0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 4{szt}	m2	10,08	
				RAZEM	<b>31,36</b>
142 d.11.11	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.144	m2	18,24	
				RAZEM	<b>18,24</b>
143 d.11.11	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,50 * 0,30 * (4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 4{szt}	m3	4,56	
		0,55 * 0,30 * 2,10 * 2 * 4{szt}	m3	2,77	
				RAZEM	<b>7,33</b>
144 d.11.11	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu.	m		
		(4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 4{szt}	m	30,40	
				RAZEM	<b>30,40</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.11.11	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		2,00 * 4{szt}	szt	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
146 d.11.11	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) - bez oparcia	szt		
		2,00 * 4{szt}	szt	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>11.12</b>		<b>Gazon w obudowie kamiennej nr 12: 3 szt.</b>			
147 d.11.12	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(5,00 + 0,50) * (1,15 + 0,50) * 1,00 {śr. głębokość} * 3{szt}	m3	27,23	
		2,10 * 0,30 * 0,55 * 2 * 3{szt}	m3	2,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,31</b>
148 d.11.12	STWiORB	Zасыpywanie wykopów	m3		
		(5,00 + 0,50) * (1,15 + 0,50) * 1,00 {śr. głębokość} * 3{szt}	m3	27,23	
		-(5,00) * (1,15) * 1,00 {śr. głębokość} * 3{szt}	m3	-17,25	
		4,80 * 0,95 * 0,50 * 3{szt}	m3	6,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,82</b>
149 d.11.12	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,35 * 2 * (4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 3{szt}	m2	15,96	
		0,3 * 2 * 2,10 * 2 * 3{szt}	m2	7,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,52</b>
150 d.11.12	STWiORB	Podbudowy betonowe gr. 10cm - chudy beton	m2		
		0,60 * poz.152	m2	13,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,68</b>
151 d.11.12	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		0,50 * 0,30 * (4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 3{szt}	m3	3,42	
		0,55 * 0,30 * 2,10 * 2 * 3{szt}	m3	2,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
152 d.11.12	STWiORB	Obrzeże granitowe gr. 20cm - wys. zmienna - wg rys. szczegółu.	m		
		(4,80 + 1,70 + 0,55 * 2) * 3{szt}	m	22,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,80</b>
153 d.11.12	STWiORB	Podstawa granitowa pod ławkę o wym. 0,55x0,50x2,10m	szt		
		2,00 * 3{szt}	szt	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
154 d.11.12	STWiORB	Ławka drewniana (orzech naturalny) - bez oparcia	szt		
		2,00 * 3{szt}	szt	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>12</b>		<b>Postument</b>			
155 d.12	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji	m3		
		(2,50 + 0,5) * (1,00 + 0,5) * 1,00	m3	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
156 d.12	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.12	STWiORB	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m2		
		1,00 * (2,50 + 2,50 + 1,00 + 1,00)	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
158 d.12	STWiORB	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12-16mm	t		
		0,110	t	0,11	
				RAZEM	0,11
159 d.12	STWiORB	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30	m3		
		1,00 * 2,50 * 1,00	m3	2,50	
				RAZEM	2,50
160 d.12	STWiORB	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych	m2		
		1,00 * (2,50 + 2,50 + 1,00 + 1,00)	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
161 d.12	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
162 d.12	STWiORB	Malowidło na otynkowanej ścianie z płaszczyzną zagłębioną na 5cm w stosunku do lica pylonu.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>13</b>		<b>Kosze na śmieci</b>			
163 d.13	STWiORB	Zakup i montaż: kosze na opady	szt		
		45,00	szt	45,00	
				RAZEM	45,00
<b>14</b>		<b>Remont istniejących murów</b>			
<b>14.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
164 d.14.1	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
165 d.14.1	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
166 d.14.1	STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym 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
<b>14.2</b>		<b>Mury - odbudowa</b>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.14.2	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
<b>15</b>		<b>Zieleń - deptak</b>			
<b>15.1</b>		<b>Wypełnienie gazonów</b>			
168 d.15.1	STWiORB	Warstwa drenażu (drobnego kamienia) [5% pojemności gazonów]	m3		
		3,84	m3	3,84	
				RAZEM	3,84
169 d.15.1	STWiORB	Warstwa tufu wulkanicznego (drobna frakcja) [5% pojemności gazonów]	m3		
		3,84	m3	3,84	
				RAZEM	3,84
170 d.15.1	STWiORB	Ziemia urodzajna do gazonów [90% pojemności gazonów]	m3		
		11,48 + 68,86	m3	80,34	
				RAZEM	80,34
<b>15.2</b>		<b>Trawnik</b>			
171 d.15.2	STWiORB	Przygotowanie, profilowanie podłoża pod trawnik	m2		
		139,38	m2	139,38	
				RAZEM	139,38
172 d.15.2	STWiORB	Zakup i dowóz w miejsce wbudowania humusu	m3		
		139,38 * 0,20	m3	27,88	
				RAZEM	27,88
173 d.15.2	D-02.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, profilacja terenu	m2		
		139,38	m2	139,38	
				RAZEM	139,38
174 d.15.2	STWiORB	Trawnik z rolki - założenia	m2		
		139,38	m2	139,38	
				RAZEM	139,38
<b>15.3</b>		<b>Nasadenia</b>			
175 d.15.3	STWiORB	Projektowana zieleń - 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.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
176 d.15.3	STWiORB	Sadzenie krzewów iglastych w ilości 4szt/m2 wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,01m3/szt krzewu	szt.		
		531,00	szt.	531,00	
				RAZEM	531,00
177 d.15.3	STWiORB	Sadzenie krzewów liściastych w ilości 4szt/m2 wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,01m3/szt krzewu	szt.		
		536,00	szt.	536,00	
				RAZEM	536,00
178 d.15.3	STWiORB	Sadzenie krzewów liściastych - żywopłoty w ilości [co 0,25m / 2 rzędy]	szt.		
		1543,00	szt.	1 543,00	
				RAZEM	1 543,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.15.3	STWiORB	Sadzenie krzewów liściastych - pnącza w ilości [co 0,50m / 1 rząd]	szt.		
		52,00	szt.	52,00	
				RAZEM	<b>52,00</b>
180 d.15.3	STWiORB	Sadzenie krzewinek [20 szt / gazon]	szt.		
		700	szt.	700,00	
				RAZEM	<b>700,00</b>
181 d.15.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - byliny [ilość: 16 szt/m2]	szt.		
		304,00	szt.	304,00	
				RAZEM	<b>304,00</b>
182 d.15.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - cebule [ilość: 100 szt/m2]	szt.		
		5469,00	szt.	5 469,00	
				RAZEM	<b>5 469,00</b>
183 d.15.3	STWiORB	Warstwa maty jutowej	m2		
		233,50	m2	233,50	
				RAZEM	<b>233,50</b>
<b>16</b>		<b>Zieleń - przy Urzędzie Miasta</b>			
<b>16.1</b>		<b>Roboty przygotowawcza</b>			
184 d.16.1	STWiORB	Przygotowanie, profilowanie podłoża pod nasadzenia	m2		
		84,00 + 84,00 + 21,00 + 10,50 + 10,50	m2	210,00	
				RAZEM	<b>210,00</b>
<b>16.2</b>		<b>Trawnik</b>			
185 d.16.2	STWiORB	Trawnik z rolki - założenia	m2		
		84,00	m2	84,00	
				RAZEM	<b>84,00</b>
<b>16.3</b>		<b>Nasadzenia</b>			
186 d.16.3	STWiORB	Sadzenie krzewów iglastych w ilości 1szt/m2 wraz z wymianą i uzupełnieniem ziemi urodzajnej 0,01m3/szt krzewu	szt.		
		21,00	szt.	21,00	
				RAZEM	<b>21,00</b>
187 d.16.3	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	<b>168,00</b>
188 d.16.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - byliny [ilość: 16 szt/m2]	szt.		
		168,00	szt.	168,00	
				RAZEM	<b>168,00</b>
189 d.16.3	STWiORB	Sadzenie roślin zielnych - cebule [ilość: 100 szt/m2]	szt.		
		1050,00	szt.	1 050,00	
				RAZEM	<b>1 050,00</b>
<b>17</b>		<b>Docelowa organizacja ruchu</b>			
<b>17.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
190 d.17.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych wraz z wywozem.	szt		
		11,00	szt	11,00	
				RAZEM	<b>11,00</b>
191 d.17.1	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych), wraz z wywozem.	szt		
		18,00	szt	18,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>18,00</b>
192 d.17.1	D-01.02.04	Przestawienie słupka z tablicami znaków pionowych	kpl		
		3,00	kpl	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
<b>17.2</b>		<b>Roboty związane z wykonaniem oznakowania</b>			
193 d.17.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - zamocowane w fundamentach betonowych	szt		
		{słupki} 2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
194 d.17.2	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	<b>4,00</b>
195 d.17.2	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych: tabliczki (znaki typu T )	szt		
		{T-24} 1	szt	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
196 d.17.2	D-07.02.01	Montaż elementów ORD - montaż pylonu typu: U-5a	szt		
		{pylon U-5a} 1	szt	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
197 d.17.2	D-07.02.01	Montaż elementów ORD - montaż słupków blokujących	szt		
		13,00	szt	13,00	
				RAZEM	<b>13,00</b>