

Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe.		
1	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	1 m3	2,319
	0,4*0,13*(1,0*2+0,9*2)*9	1,778	
	0,10*0,33*0,65*9	0,193	
	0,10*0,44*0,44*2*9	0,348	
		<u>2,319</u>	
2	Wywóz i utylizacja gruzu.		
2	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km	1 m3	2,319
	2,319	2,319	
3	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km [S=5]	1 m3	2,319
	2,319	2,319	
4u	0-0 Utylizacja odpadów.	1m3	2,319
	2,319	2,319	
3	Roboty ziemne.		
5	KNR 2-01 307-1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu I-II, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m	100 m3	0,177

	0,40*0,34*15,30 0,40*3,50 0,40*2,50*6,40 0,40*1,60*1,60 0,40*5,5*3,10	2,081 1,400 6,400 1,024 6,820 17,725		
6	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=10] 17,725-1,538	16,187	100 m3	0,162
7	KNR 2-01 307-1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu I-II, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m 0,15*0,74*1,54*9	1,538	100 m3	0,015
8	KNR 2-01 236-3 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III 1,538	1,54	100 m3	0,02
4	Fundamenty i obrzeża betonowe.			
9	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C10/15 gr. 10cm 0,10*0,35*(6,30+5,0)	0,396	1 m3	0,396
10	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe PE gr. 0,5mm 0,35*(6,30+5,0)	3,955	100 m2	0,040
11	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m Beton C20/25 z betonu wodoszczelnego W8 0,25*0,25*(6,20+4,90)	0,694	1 m3	0,694
12	KNR 2-02 210-5 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 obrzeża betonowe z obejmami krzyży beton C20/25 architektoniczny z piaskiem kwarcowym wodoszczelny W8 'obrzeża' 0,13*0,25*(1,0+1,54*2)*9 0,33*0,25*1,0*9	1,193 0,743 1,936	1 m3	1,936
13	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 6mm 78,7*0,001	0,079	1 t	0,079
14	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe		1 t	0,143

	głę żebrowane 8mm 142,6*0,001	0,143		
15	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 12mm 77,4*0,001 'pręty dodatkowe do zamocowania płyty podstawy i krzyża w obrzeżach' 0,9*4*9*0,888*0,001	0,077 0,029 0,106	1 t	0,106
5	Oczyszczenie i zabezpieczenie krzyży lastrykowych.			
16	ZKNR Nr C-2.1 801-5 System naprawy konstrukcji betonowych - hydropiaskowanie podłoża betonowego 'krzyż' (0,11*1,2*2+0,11*0,14*4)*9 0,07*(0,11*4+0,19*2+0,17*4+0,91*2)*9 'podstawa krzyża' 0,40*0,45*4*9 0,07*(0,40*2+0,45*4)*9 0,07*(0,21*2+0,65*2)*9 0,21*0,65*9	2,930 2,092 6,480 1,638 1,084 1,229 15,453	1 m2	15,453
17	ZKNR Nr C-2.1 816-1 Systemy naprawcze konstrukcji betonowych - zabezpieczenie powierzchni betonu powłoką akrylową - dwukrotne malowanie, powierzchnie pionowe i poziome - preparat do zabezpieczenia lastryka 'krzyż' (0,11*1,2*2+0,11*0,14*4)*9 0,07*(0,11*4+0,19*2+0,17*4+0,91*2)*9 'podstawa krzyża' 0,40*0,45*4*9 0,07*(0,40*2+0,45*4)*9 0,07*(0,21*2+0,65*2)*9 0,21*0,65*9	2,930 2,092 6,480 1,638 1,084 1,229 15,453	1 m2	15,453
6	Ławka , tablica informacyjna , krata przy drzewie - dostarczenie i montaż elementów.			
6.1	Zakup dostarczenie i montaż ławki.			
18	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m Beton C20/25 z betonu wodoszczelnego W8 'ława pod ławkę' 0,30*0,40*0,8*2	0,192	1 m3	0,192
19	KNR 2-21 607-2 [R=0,955] Ławki parkowe z prefabrykatów, obudowa drewniana siedzeniowa analogia : zakup i montaż ławki drewnianej z podporami stalowymi		1 m	1,200

	1,2	1,200		
20	KNR 5-08 803-2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i średnica do 20mm analogia: wiercenie otworów pod pręty wklejane średnicy 10mm 'ławka' 4	4,000	100 szt	0,040
21	KNR 7-28 104-1 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach zestaw 4 szt.śrub osadzonych w otworach o głęb.do 40cm analogia: osadzenie kotew wklejane M12x250 ze stali nierdzewnej na żywicy 4/4	1,000	1 zestaw	1,000
6.2	Zakup, dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej, tyfograficzna z opisami w języku Braille'a (dla niewidomych)			
22	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m Beton C20/25 z betonu wodoszczelnego W8 'ława pod tablice informacyjną' 0,40*0,6*1,0	0,240	1 m3	0,240
23	KNR 2-02 WACETOB 1220-1 analogia: montaż tablicy informacyjnej ze stali nierdzewnej tyfograficzna z tłumaczeniem tablicy i opisami w języku Braille'a (dla niewidomych) 1	1,000	1 szt	1,000
24	KNR 5-08 803-2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i średnica do 20mm analogia: wiercenie otworów pod pręty wklejane średnicy 10mm 'tablica informacyjna stalowa' 4	4,000	100 szt	0,040
25	KNR 7-28 104-1 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach zestaw 4 szt.śrub osadzonych w otworach o głęb.do 40cm analogia: osadzenie kotew wklejane M12x250 ze stali nierdzewnej na żywicy 4/4	1,000	1 zestaw	1,000
6.3	Wykonanie krat ochronnych stalowych wokół drzewa z zabezpieczeniem drzewa na czas robót budowlanych.			
26	KNR 4-01 201-4 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych analogia: zabezpieczenie pnia drzewa na czas prac budowlanych montaż i demontaż osłon z desek [R=1,5;S=1,5] 6,0*2,0	12,000	1 m2	12,000
27	KNR 2-02 607-1		100 m2	0,180

	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome analogia: zabezpieczenie pnia drzewa plandekami na czas prac budowlanych montaż i demontaż planeki		
	6,0*3,0	18,000	
28	KNR 2-02 1210-3 Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 analogia: ochrona wokół pnia drzewa w chodniku z kraty stalowej	100 m2	0,026
	1,6*1,6	2,560	
6.4 Postument.			
29	KNR 5-08 803-2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i średnica do 20mm analogia: wiercenie otworów pod pręty wklejane średnicy 10mm	100 szt	0,040
	'postument' 4	4,000	
30	KNR 7-28 104-1 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach zestaw 4 szt.śrub osadzonych w otworach o głęb.do 40cm analogia: osadzenie kotew wklejane M12x250 ze stali nierdzewnej na żywicy	1 zestaw	1,000
	4/4	1,000	
31	KNR 2-02 2115-9 Elementy architektoniczne dekoracyjne - postumenty, obeliski, trzony latarni itp. - obj.do 0.9 m3 analogia: demontaż i ponowny montaż tablicy granitowej [R=1,5;S=1,5]	1 element	1,000
	1	1,000	
6.5 Tablica informacyjna unijna 60x90cm.			
32	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m Beton C20/25 z betonu wodoszczelnego W8	1 m3	0,360
	'tablica informacyjna' 0,30*0,6*1,0*2	0,360	
33	KNR 2-02 WACETOB 1220-1 analogia: montaż tablicy informacyjnej ze stali nierdzewnej unijna 60x90cm	1 szt	1,000
	1	1,000	
34	KNR 5-08 803-2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i średnica do 20mm analogia: wiercenie otworów pod pręty wklejane średnicy 10mm	100 szt	0,040
	'tablica informacyjna stalowa' 4	4,000	
35	KNR 7-28 104-1 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach zestaw 4 szt.śrub osadzonych w otworach o głęb.do 40cm analogia: osadzenie kotew wklejane M12x250 ze stali nierdzewnej na żywicy	1 zestaw	1,000

4/4		1,000		
7	Wykonanie nawierzchni z kostki.			
36	KNR 2-31 401-3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.I-II 15,30+3,10	18,400	100 m	0,184
37	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 0,15*0,45*(15,30+3,10)	1,242	1 m3	1,242
38	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,30+3,10	18,40	100 m	0,18
39	KNR 2-31 115-1 Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 18% 0,34*15,30 3,50 0,10*(6,36+0,56) 0,3*2,0*7 1,6*1,21 0,55*2,0 0,66*5,45	5,202 3,500 0,692 4,200 1,936 1,100 3,597 20,227	100 m2	0,202
40	KNR 2-31 115-2 Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 18% [RMS=5] 20,227	20,227	100 m2	0,202
41	KNR 2-31 105-5 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm 1:4 20,227	20,227	100 m2	0,202
42	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.4 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 20,227	20,227	100 m2	0,202
43	KNR 2-02 2111-1 Posadzki pełne o gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - płyta granitowa pod napisównę 0,4*0,7	0,280	1 m2	0,280
----- Koniec wydruku -----				

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kp	Z	U	Razem
1	Roboty rozbiórkowe.							