

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ I INFORMACJI TURYSTYCZNEJ					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01.a	Roboty pomiarowe i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0815-06 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 30x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.2	KNR 2-31 0810-05 0810-06 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		482.00	m ²	482.000	
				RAZEM	482.000
1.2.3	KNR 2-31 0811-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm - trylinka	m ²		
		70.00	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
1.2.4	KNR 2-31 0810-02 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
1.2.5	KNR 2-31 0804-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni z gruzu betonowego o grubości 15 cm	m ²		
		321.00	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
1.2.6	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2.7	KNR 2-31 0814-01 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm	m		
		34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.2.8	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		30.00*0.075	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
1.2.9	KNR 2-31 1510-05 + KNR 2-31 1511-02 D-01.02.04	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		płyty betonowe 0.07*2.00*2.3	t	0.322	
		nawierzchnia betonowa 0.15*482.00*2.3	t	166.290	
		trylinka 0.15*70.00*2.3	t	24.150	
		kostki betonowe gr. 6 cm 0.06*35.00*2.3	t	4.830	
		podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm 0.05*(2.00+70.00+35.00)*2.2	t	11.770	
		tłuczeń z gruzu betonowego 0.15*321.00*2.2	t	105.930	
		krawężniki 0.15*0.30*30.00*2.3	t	3.105	
		obrzeża 0.06*0.20*34.00*2.3	t	0.938	
		ławy 3.27*2.2	t	7.194	
				RAZEM	324.529
1.3		Urządzenia obce			
1.3.1		Zakładanie rur osłonowych dwudzielných na kable elektryczne	m		
		28.60	m	28.600	
				RAZEM	28.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02 D-02.01.01	Roboty ziemne - korytowanie - z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi. opaski/chodniki 56.90*0.16 ażury 383.70*0.28 jezdnie i miejsca z kostki 417.90*0.33 trawniki 193.50*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.104 107.436 137.907 19.350	
				RAZEM	273.797
3		Podbudowy			
3.1	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 383.70+417.90+56.90 krawężniki i obrzeża 0.3*(129.6+114.5+32.7+2.00)	m ² m ² m ²	 858.500 83.640	
				RAZEM	942.140
3.2	KNNR 6 0106-06 D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku o grubości 15 cm 383.70+417.90	m ² m ²	 801.600	
				RAZEM	801.600
3.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm jezdnie manewrowa 300.30	m ² m ²	 300.300	
				RAZEM	300.300
3.4	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm miejsca postojowe z kostki i ażury 117.60+383.70	m ² m ²	 501.300	
				RAZEM	501.300
3.5	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm - opaska opaska 20.50	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
4		Nawierzchnie			
4.1	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 417.90	m ² m ²	 417.900	
				RAZEM	417.900
4.2	KNNR 6 0503-04 D-10.03.01	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 40x60x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem kruszywem kamiennym 383.70	m ² m ²	 383.700	
				RAZEM	383.700
4.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56.90	m ² m ²	 56.900	
				RAZEM	56.900
5		Elementy ulic			
5.1	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych o przekroju 0,075 m3 na podsypce cementowo-piaskowej 129.60	m m	 129.600	
				RAZEM	129.600
5.2	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych o przekroju 0,03 m3 na podsypce cementowo-piaskowej 114.50	m m	 114.500	
				RAZEM	114.500
5.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych o przekroju 0,075 m3 na podsypce cementowo-piaskowej 32.70	m m	 32.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	RAZEM	32.700
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Zieleń			
6.1	KNR 2-21 0218-01 D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim. Wyce- na z wartością ziemi.	m ³		
		0.1*193.50	m ³	19.350	
				RAZEM	19.350
6.2	KNR 2-21 0401-04 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem.	m ²		
		193.50	m ²	193.500	
				RAZEM	193.500
7		Oznakowanie			
7.1	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia II generacji - średni	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - malowanie farbą chlorokauczukową miejsca dla nie- pełnosprawnych	m ²		
		18.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
8		Roboty kanalizacyjne			
8.1	D-03.02.01.a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wpust deszczowy z wymianą żeliwa i pierścienia odciążającego	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02 D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy - z transportem urobku na odległość do 10 km samo- chodami samowyladowczymi.	m ³		
		7.15	m ³	7.150	
				RAZEM	7.150
8.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 160mm z zasyp- ką piaskiem	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
8.4	KNNR 4 1424-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000