

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa utwardzeń terenu przy budynku Urzędu Stanu Cywilnego			
1.1	45220000-5	WYMAGANIA OGÓLNE.			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary geodezyjne przy wykopach w terenie równinnym i nizinym wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	m ³		
		poz.14*0.20+poz.15*0.18+poz.16*0.30*0.30+poz.17*0.20*0.20	m ³	245.08	
				RAZEM	245.08
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.1.2	kalk. własna	Zebranie otoczek z opaski budynku i ponowne wykonanie opaski	m ²		
		(15.0+5.0)*0.60	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4 d.1.2	KNR 2-31 0807-03 analogia plac manewrowy	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		20.0*5.0+0.60*11.00	m ²	106.60	
				RAZEM	106.60
5 d.1.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		20.0*5.0	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
6 d.1.2	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		11.60*1.0	m ²	11.60	
				RAZEM	11.60
7 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		544.81-0.60*11.00-poz.6	m ²	526.61	
				RAZEM	526.61
8 d.1.2	KNR 231- 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.43+4.52+19.70+1.40+8.71+5.34+5.0+24.50+24.60	m	98.200	
	łuk	7.57			
		7.70	m	7.700	
				RAZEM	105.900
9 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		11.80+11.00+15.0+5.0	m	42.80	
	istniejący chodnik	2.0*2	m	4.00	
				RAZEM	46.80
10 d.1.2	KNR 2-31 0806-06 analogia plac manewrowy	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		5*7*2.3	m ²	80.50	
				RAZEM	80.50
11 d.1.2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		19.00	m	19.00	
				RAZEM	19.00
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.4*0.08	m ³	8.53	
		poz.5*0.10	m ³	10.00	
		poz.6*0.12	m ³	1.39	
		poz.7*0.04	m ³	21.06	
		poz.8*0.15*0.30	m ³	4.77	
		poz.9*0.08*0.25	m ³	0.94	
		poz.10*0.20*0.10	m ³	1.61	
				RAZEM	48.30
1.3	45220000-5	ROBOTY ZIEMNE.			
13 d.1.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym od km 0+000,00 do km 0+0,0312	km		
		0.00466+0.00015+0.00482	km	0.01	
				RAZEM	0.01
14 d.1.3	KNR 231- 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości drogi dojazdowej, parkingów i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²		
	stan istniejący	544.81	m ²	544.810	
		521.92	m ²	521.920	
				RAZEM	1066.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.3	KNR 231-0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości parkingów i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. Krotność = 3,6 (parkingi 38 cm) Krotność = 3.6 521	m ²		
				RAZEM	0.000
16 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.8 17.50+5.0*2 46.60*2+5.0+13.60+5.0+5.0+22.50+15.0+20.0+5.0+7.70+5.0	m m m m	105.90 27.50 197.00	
				RAZEM	330.40
17 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - istniejący chodnik 10.00*2+12+4*4.5	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
1.4		PODBUDOWY.			
18 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni placu manewrowego i parkingów - podłoże dogęszczone do G1 poz.14	m ² m ²	1066.73	
				RAZEM	1066.73
19 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o RM=2,5 MPa, 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (podsypka cementowo piaskowa z wytwórni) poz.14	m ² m ²	1066.73	
				RAZEM	1066.73
20 d.1.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 plac mane- wrowy	Podbudowa betonowa B 7,5 Mpa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20.0 cm 1066.73	m ² m ²	1066.73	
				RAZEM	1066.73
1.5		NAWIERZCHNIA.			
21 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 krawężnik drogowy obrzeże	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton C12/15 poz.16*(0.45*0.10+0.15*0.15+0.15*0.05) poz.17*(0.25*0.10+0.15*0.15+0.15*0.05)	m ³ m ³ m ³	24.78 2.75	
				RAZEM	27.53
22 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.16 poz.17	m m m	330.40 50.00	
				RAZEM	380.40
23 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.17	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
24 d.1.5	KNR 2-31 0511-03 plac mane- wrowy i par- kingi	Nawierzchnia placu manewrowego i parkingów kostka betonowa szara 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) poz.20	m ² m ²	1066.73	
				RAZEM	1066.73
25 d.1.5	KNR 2-31 0511-03 linie parkin- gowe	Nawierzchnia placu manewrowego i parkingów kostka betonowa kolorowa 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - linie miejsc parkingowych 36*5.0*0.10	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
26 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5+3	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.6 45220000-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, TOWARZYSZĄCE			
27 d.1.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28 d.1.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.1.6	KNNR N001-0501-010	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (46.60+15.40+20.0+15.0)*(1.0*2.0)	m ² m ²	194.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-210218-01	Zakup ziemi urodzajnej i ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim.	m ³	RAZEM	194.000
d.1.6	analogia	poz.29*0.03	m ³	5.820	
				RAZEM	5.820
31	KNR 2-210401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m ²		
d.1.6		poz.29	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000
32	KNR 2-010307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.6		0.50*0.50*1.0*3	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
33		Okablowanie do montażu szlabanu wjazdowego	kpl.		
d.1.6		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7	45231300-8	PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ			
34	KNR AT-110104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.7		(poz.39)*1.2*(1.35+0.15)	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
35	KNR AT-110109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.7		poz.34	m ³	54.00	
				RAZEM	54.00
36	KNNR 41411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.7		(poz.39)*0.15*1.2	m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
37	KNNR 41411-02	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.7		(poz.39)*0.2*1.2-(poz.39*PoleKołaD(0.2))	m ³	6.26	
				RAZEM	6.26
38	KNNR 41411-04	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1.7		(poz.39)*0.3*1.2	m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
39	KNNR 41308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.7		Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa SN4 ścianka lita dn 160 mm	m	30.00	
		30.0		RAZEM	30.00
40	KNR 4-010103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.7		10.12 <1.5*1.5*1.50*poz.43>	m ³	10.12	
				RAZEM	10.12
41	KNR 2180625-0300	Studnie ściekowe uliczne fi 500 mm z kratą żeliwną	szt		
d.1.7		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 2-190102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.7		poz.39	m	30.00	
				RAZEM	30.00