

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>zagospodarowanie terenu przy budynku administracji samorządowej</b>					
1		<b>plac utwardzony z miejscami postojowymi</b>			
d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,15	ha ha	0,15	
				RAZEM	0,15
d.1	2 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1320,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1320,10	
		34,20	m <sup>2</sup>	34,20	
		98,40	m <sup>2</sup>	98,40	
				RAZEM	1452,70
d.1	3 KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodu samowyladowczym na odległość 5 km - wywóz humusu 1452,70*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	217,91	
				RAZEM	217,91
d.1	4 KNR 2-01 0201-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz pozostałej ziemi 1452,70*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	363,18	
				RAZEM	363,18
d.1	5 KNNR 6 0103-0302	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 1452,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1452,70	
				RAZEM	1452,70
d.1	6 KNKRB 1 0228-0101	Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - pospółka 110,0*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66,00	
				RAZEM	66,00
d.1	7 KNR 2-01 0237-0301	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6 t - wraz z wyprofilowaniem warstw 110,0*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66,00	
				RAZEM	66,00
d.1	8 KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina drogowa separacyjna 200g/m2 1354,30+98,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1452,70	
				RAZEM	1452,70
d.1	9 KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (1,50+7,40+29,10+8,40+7,80+13,20+2,80+3,30+0,80+1,0+1,0)*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,77	
				RAZEM	4,77
d.1	10 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 1,50+7,40+29,10+8,40+7,80+13,20+2,80+3,30+0,80+1,0+1,0	m m	76,30	
				RAZEM	76,30
d.1	11 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 270,40*0,30*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,34	
				RAZEM	24,34
d.1	12 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej 255,50	m m	255,50	
				RAZEM	255,50
d.1	13 KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 14,90	m m	14,90	
				RAZEM	14,90
d.1	14 KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 0,80+1,05+1,50+1,50+0,80+0,80+1,50+1,50+1,30+3,30+7,70+7,70+4,20+1,50+1,50+1,50+0,80+0,95+0,95+2,55+2,55	m m	47,45	
				RAZEM	47,45
d.1	15 KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 27 cm - podbudowa pod place postojowe dla samochodów osobowych 1354,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1354,30	
				RAZEM	1354,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 2 cm 1354,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1354,30	1354,30
				RAZEM	1354,30
17 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu cm 1354,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1354,30	1354,30
				RAZEM	1354,30
18 d.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce kamien- nej (grys) - kostka typ KONTUR 1354,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1354,30	1354,30
				RAZEM	1354,30
19 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 44 cm 98,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,40	98,40
				RAZEM	98,40
20 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 2 cm 98,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,40	98,40
				RAZEM	98,40
21 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce gryso- wej - kostka brukowa prostokątna typ KONTUR 98,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,40	98,40
				RAZEM	98,40
22 d.1	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - wyznaczenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych - kolor niebieski z białym symbolem P-24 3,60*5,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,00	36,00
				RAZEM	36,00
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa zewnętrzna</b>			
23 d.2	KNR 2-18 0625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikami - studzienki pod żeliwne wpusty uliczne 12	szt. szt.	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
24 d.2	KNR 2-18 0625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 600 mm z osadni- kiem - studzienki rewizyjne 7	szt. szt.	7,00	7,00
				RAZEM	7,00
25 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rur teleskopową 3	szt. szt.	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
26 d.2	KNR 2-18 0613-01 analogia	Separator substancji ropopochodnych 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
27 d.2	KSNR 6 0602-03 analogia	Wylot betonowy kanalizacji deszczowej prefabrykowany - dostawa i montaż 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
28 d.2	KNR 2-01 0223-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykony- wane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m (93,10+1,93+13,56+1,81+13,41+1,78+4,37+4,37+6,89+1,41+1,45+2,27+68,85+ 2,27+1,29+1,37+13,71)*0,3*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21,05	21,05
				RAZEM	21,05
29 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka pias- kowa pod rurę kanalizacyjną (93,10+1,93+13,56+1,81+13,41+1,78+4,37+4,37+6,89+1,41+1,45+2,27+68,85+ 2,27+1,29+1,37+13,71)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,15	70,15
				RAZEM	70,15
30 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 18,64	m m	18,64	18,64
				RAZEM	18,64
31 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,70+2,70	m m	5,40	5,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,40
32	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		52,42	m	52,42	
				RAZEM	52,42
33	KNNR 4 d.2 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		8,51	m	8,51	
				RAZEM	8,51
34	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PE100 SDR11 250x14,2	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
35	KNR 2-01 d.2 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	dm <sup>3</sup>		
		21,05	m <sup>3</sup>	21,05	
				RAZEM	21,05
36	KNR 9-11 d.2 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjna 200g/m2 6,50*10,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,00	
				RAZEM	65,00
37	KNNR 10 d.2 0402-03 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach plecionych na podkładzie z faszyny - krata płotka 1.0x1.0 m	m <sup>2</sup>		
		6,50*10,0	m <sup>2</sup>	65,00	
				RAZEM	65,00
38	KNR 2-11 d.2 0506-05 analogia	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wymiarach (wysokość/szerokość) 50/20 cm między rzędami kołków	cm		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
39	KNR 2-11 d.2 0401-09 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m	m <sup>3</sup>		
		4,40*10,0*0,25	m <sup>3</sup>	11,00	
				RAZEM	11,00
<b>3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
40	KNR 2-01 d.3 0312-05 analogia	Wykopanie dołów pod słupki fundamentowe	dół.		
		84	dół.	84,00	
				RAZEM	84,00
41	KNR 2-01 d.3 0205-02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		2,45*1,20*0,6	m <sup>3</sup>	1,76	
				RAZEM	1,76
42	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu pod słupki ogrodzenia panelowego	m <sup>3</sup>		
		0,125*0,125*3,14*1,20*84+0,15*0,15*3,14*1,20	m <sup>3</sup>	5,03	
				RAZEM	5,03
43	KNR 2-02 d.3 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament bramy wjazdowej	m <sup>3</sup>		
		2,45*1,20*0,60	m <sup>3</sup>	1,76	
				RAZEM	1,76
44	KNR 2-02 d.3 1802-01 analogia	Ogrodzenie panelowe - panel ogrodzeniowy 103x250, gr. 5mm, ocynk malowany proszkowo, słupki stalowe 60x40	m		
		211,20	m	211,20	
				RAZEM	211,20
45	KNR 2-02 d.3 1808-02 analogia	Brama przesuwna z automatem o szer. 6,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 2-02 d.3 1808-02 analogia	furtka jednoskrzydłowa o szer. 1,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>Obiekty małej architektury</b>			
47	d.4 kalk. własna	Wiata śmietnikowa 2,0x2,0m słupki betonowane - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak pionowy D-18 z tabliczką T-29	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>Tereny zielone</b>			
50 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		825,90	m <sup>2</sup>	825,90	
				RAZEM	825,90
51 d.5	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	825,90	
		825,90		RAZEM	825,90