

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu wraz z drogą dojazdową przy Ośrodku Zdrowia w Drogomyślu					
1 ODWODNIENIE - KANALIZACJA DESZCZOWA					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	analogia				
	D-01.01.01	0.08	km	0.08	
				RAZEM	0.08
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne - wykopy kontrolne	m ³		
d.1	0301-02				
	analogia				
	D-02.00.01	2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku i zagospodarowaniem we własnym zakresie			
	analogia				
	D-03.02.01	fi 300			
		76.5*0.8*1.6	m ³	97.92	
		fi 200			
		(2*4.5+19.5+7.5)*0.6*1.5	m ³	32.40	
		studnie fi 1000			
		3*(2*2*2)	m ³	24.00	
		kratki ściekowe			
		4*(1.5*1.5*1.5)	m ³	13.50	
				RAZEM	167.82
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m ²		
d.1	0321-01	3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką			
	D-03.02.01	(76.5*1.6)*2+(33.5*1.5)*2	m ²	345.30	
				RAZEM	345.30
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02				
	D-03.02.01	poz.6*0.8+poz.7*0.6	m ²	82.80	
				RAZEM	82.80
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - SN 8 (lita typu	m		
d.1	0408-05	ciężkiego)			
	D-03.02.01	76.5	m	76.50	
				RAZEM	76.50
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - SN 8 (lita typu	m		
d.1	0408-03	ciężkiego)			
	D-03.02.01	2*4.5+19.5+7.5	m	36.00	
				RAZEM	36.00
8	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0613-01	głębokości 3 m			
	D-03.02.01	3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.1	0625-02	kciem bez syfonu (ruszt uchylny)			
	D-03.02.01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka	m ³		
d.1	0511-02				
	D-03.02.01	poz.6*(0.8*0.47-3.14*0.16^2)+poz.7*(0.6*0.35-3.14*0.11^2)	m ³	28.81	
				RAZEM	28.81
11	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygoto-	m ³		
d.1	0610-01	waniem kruszywa - zasypanie z zagęszczeniem wykopu przepalonym łupkiem			
	analogia				
	D-03.02.01	poz.3-(poz.6*0.8*0.62)-(poz.7*0.6*0.5)-(poz.8*3.14*0.6^2*2)-(poz.9*3.14*0.3^2*	m ³	110.60	
		1.5)			
				RAZEM	110.60
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
	analogia				
	D-03.02.01	poz.11	m ³	110.60	
				RAZEM	110.60
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - ścianki	ściank.		
d.1	0605-03	dla rur o śr. 30 cm wraz z kratą stalową ocynkowaną w ilości 2 szt			
	analogia				
	D-06.02.01	1	ściank.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z	m ²		
d.1	0512-04	zalaniem szczelin zaprawą cementową- umocnienie wylotu kostką granitową			
	analogia	gr 18 cm na podsypce cem-piask wraz z zaspoinowaniem zaprawą betonową			
	D-06.01.01	3*(0.8+0.5+0.8)+3*(0.4+0.4+0.4)	m ²	9.90	
				RAZEM	9.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1 1403-06 D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
2 WYMIANA PRZEPUSTU fi400 POD ZJAZDEM					
16	KNR 2-01 d.2 0206-04 analogia D-06.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku i zagospodarowaniem we własnym zakresie	m ³		
		9*1.0*1.6	m ³	14.40	
				RAZEM	14.40
17	KNR 2-01 d.2 0321-01 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m ²		
		(9*1.6)*2	m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
18	KNR 2-31 d.2 0816-02 analogia D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem i zagospodarowaniem rur we własnym zakresie	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNR 2-31 d.2 0605-01 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		poz.20*1*0.15	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
20	KNR-W 2-18 d.2 0408-06 D-06.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - SN 8 (lita typu ciężkiego)	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
21	KNR 2-31 d.2 0605-03 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-18 d.2 0511-02 D-06.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka	m ³		
		poz.20*(1.0*0.6-3.14*0.225^2)	m ³	3.97	
				RAZEM	3.97
23	KNR 2-01 d.2 0610-01 analogia D-06.02.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - zasypanie wykopu przepalonym łupkiem kopalnianym	m ³		
		poz.16-poz.20*1.0*0.75	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
24	KNR 2-01 d.2 0236-02 analogia D-06.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz.23	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
3 DROGA DOJAZDOWA					
25	KNR 2-01 d.3 0119-03 analogia D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.1	km	0.10	
				RAZEM	0.10
26	KNR AT-03 d.3 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
27	KNR AT-03 d.3 0104-02 analogia D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału z rozbiórki we własnym zakresie	m ²		
		50*5	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
28	KNR 2-01 d.3 0206-04 analogia D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku i zagospodarowaniem we własnym zakresie	m ³		
		(44*5.6+0.5*(18+13)*8+17*5.6+21.7*11.3+(0.5*6*6)+8*5.1+(0.5*3*3)*2)*0.55	m ³	428.24	
				RAZEM	428.24
29	KNR 2-31 d.3 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.28/0.55	m ²	778.62	
				RAZEM	778.62

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.3 0601-05 analogia D-04.02.01	Sączki podłużne ceramiczne kat.gr.III o głębok. ułożenia 100 cm - sączek pcv fi100 w geowłókninie i obsypce żwirowej	m		
		43+15+15	m	73.00	
				RAZEM	73.00
31	KNR 2-31 d.3 0104-05 D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		778.62	m ²	778.62	
				RAZEM	778.62
32	KNR 2-31 d.3 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowo 25 cm Krotność = 1.67 poz.29	m ²		
			m ²	778.62	
				RAZEM	778.62
33	KNR 2-31 d.3 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.34+poz.35+poz.36)*0.065	m ³	10.39	
				RAZEM	10.39
34	KNR 2-31 d.3 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		(37.5-3)+10+5+6+(21.1-3.5)+10.7+2+5	m	90.80	
				RAZEM	90.80
35	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik łukowy <R=4,0 m> 19 <R=3,0 m> 14.5 <R=2,0 m> 3	m m m	19.00 14.50 3.00	
				RAZEM	36.50
36	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik najazdowy 15x22 cm	m		
		3+3.5+5+8+13	m	32.50	
				RAZEM	32.50
37	KNR 2-31 d.3 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowo 10 cm Krotność = 1.25 44*5.0+0.5*(18+13)*8+17*5.0+21.1*10.7+0.5*(6*6)+8*4.5+0.5*(3*3)*2	m ² m ²	717.77	
				RAZEM	717.77
38	KNR 2-31 d.3 0511-03 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu behaton, kolor szary poz.37	m ² m ²	717.77	
				RAZEM	717.77
4 MIEJSCA POSTOJOWE					
39	KNR 2-01 d.4 0206-04 analogia D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku i zagospodarowaniem we własnym zakresie	m ³		
		(14.1*5.0+23.1*5+0.5*(2*2)*4+14.5*5+12.8*5+0.5*(2*2))*0.55	m ³	182.88	
				RAZEM	182.88
40	KNR 2-31 d.4 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.39/0.55	m ² m ²	332.51	
				RAZEM	332.51
41	KNR 2-31 d.4 0104-05 D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.40	m ² m ²	332.51	
				RAZEM	332.51
42	KNR 2-31 d.4 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowo 25 cm Krotność = 1.67 poz.40	m ² m ²	332.51	
				RAZEM	332.51
43	KNR 2-31 d.4 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowo 10 cm Krotność = 1.25 13.6*5.0+22.5*5+0.5*(2*2)*4+14.5*5+12.8*5+0.5*(2*2)	m ² m ²	327.00	
				RAZEM	327.00
44	KNR 2-31 d.4 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.45+poz.46)*0.065	m ³	6.47	
				RAZEM	6.47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.4 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (3+14+3)+(3+22.8+3)+(5+14.4+12.7+3)	m m	83.90	
				RAZEM	83.90
46	KNR 2-31 d.4 0403-03 analogia D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik łukowy <R=2,0 m> 15.7	m m	15.70	
				RAZEM	15.70
47	KNR 2-31 d.4 0511-03 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kostka typu behaton, kolor grafit poz.43	m ² m ²	327.00	
				RAZEM	327.00
5 CHODNIK I DOJŚCIE					
48	KNR 2-31 d.5 0815-07 analogia D-01.02.04	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie 5*10	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
49	KNR 2-31 d.5 0815-07 analogia D-01.02.04	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wywozem i zagospo- darowaniem we własnym zakresie (35+20+17.5)*1.5	m ² m ²	108.75	
				RAZEM	108.75
50	KNR 2-31 d.5 0813-03 analogia D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie 35	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
51	KNR 2-01 d.5 0206-04 analogia D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku i zagospodarowaniem we własnym zakresie (18*1.7+16.5*5.2+34*1.9+3*1.99+19*1.9+8*1.55+0.5*(1*1)*8)*0.35	m ³ m ³	83.81	
				RAZEM	83.81
52	KNR 2-31 d.5 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.51/0.35	m ² m ²	239.46	
				RAZEM	239.46
53	KNR 2-31 d.5 0104-05 D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.52	m ² m ²	239.46	
				RAZEM	239.46
54	KNR 2-31 d.5 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 18*1.5+16.5*5+34*1.5+3*1.5+19*1.5+8*1.35+0.5*(1*1)*8	m ² m ²	208.30	
				RAZEM	208.30
55	KNR 2-31 d.5 0402-04 D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.56*0.04	m ³ m ³	6.10	
				RAZEM	6.10
56	KNR 2-31 d.5 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 17+1.5+15+1.5+2+1.7+2+1.5+14.5+1.7+5+1.5+17+1.5+1.5+17+1.5+21.5+1.5+ 8+3+5+10	m m	152.40	
				RAZEM	152.40
57	KNR 2-31 d.5 0511-02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kostka typu behaton, kolor czerwony poz.54	m ² m ²	208.30	
				RAZEM	208.30
6 ROBOTY I WYKONCZENIOWE					
58	KNR 2-01 d.6 0103-06 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
59	KNR 2-01 d.6 0103-05 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
60	KNR 2-01 d.6 0103-02 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-01 d.6 0103-01 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 2-01 d.6 0105-06 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
63	KNR 2-01 d.6 0105-05 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
64	KNR 2-01 d.6 0105-02 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR 2-01 d.6 0105-01 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 2-31 d.6 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
67	KNR 2-31 d.6 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 (B20- 2szt, D18- 3szt, D18 z tabliczką T-29 - 1 szt.)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
68	KNR 2-01 d.6 0510-01 D-02.00.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm $(5+13.5)*2+5*3.2+22.5*2+5*3.5+8*2+10*1+10*1+5*3.5+(12.5+14.2)*2+(10.7+5)*1+(3+3.5)*2+(19*2)*2+4.5*2+21.5*0.5+(14.5+1.5+2+2+1.5+15+1.5+2)*2+(12*11)$	m ² m ²	558.85	
				RAZEM	558.85
69	KNR 2-31 d.6 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR 2-31 d.6 1406-03 analogia D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą włączów żeliwnych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
71	kalk. własna d.6	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	kalk. własna d.6	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

