

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych	km		
d.1	0119-03	0,078	km	0,078	
				RAZEM	0,078
2	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach na słupkach betonowych wraz z bramą stalową i furtką	m		
d.1	0818-04	44,0	m	44,00	
				RAZEM	44,00
3	KNR AT-03	Obcięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - na połączeniu z ulicą Kopernika	m		
d.1	0101-02	20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2 Roboty ziemne					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-04	201,0*0,11	m ³	22,11	
		104,0*0,36	m ³	37,44	
		323,5*0,36	m ³	116,46	
		503,9*0,46	m ³	231,79	
				RAZEM	407,80
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - DAL-SZE 4 km	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8			
		407,80	m ³	407,80	
				RAZEM	407,80
3 Krawężniki, opornik i obrzeże					
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeże i ławy betonowe wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	114,0	m	114,00	
				RAZEM	114,00
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki, opornik i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-08	- rowek pod opornik			
		18,41+4,0+2,7+18,7+3,25+3,7	m	50,76	
		- rowek pod krawężnik 15x22			
		81,0+99,9	m	180,90	
		- rowek pod krawężnik 15x30			
		121,0+89,0	m	210,00	
				RAZEM	441,66
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie gruntu z rowków	m ³		
d.3	0211-07	0,09*114,0	m ³	10,26	
		0,16*441,66	m ³	70,67	
				RAZEM	80,93
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - DAL-SZE 4 km	m ³		
d.3	0214-03	Krotność = 8			
		80,93	m ³	80,93	
				RAZEM	80,93
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeże 6x20 cm z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.3	0402-04	0,027*114,00	m ³	3,08	
				RAZEM	3,08
11	KNR 2-31	Ława pod opornik 12x25 cm zwykła (beton C12/15)	m ³		
d.3	0402-04	0,033*50,76	m ³	1,68	
				RAZEM	1,68
12	KNR 2-31	Ława pod krawężnik wystający 15x30 cm z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.3	0402-04	0,065*210,0	m ³	13,65	
				RAZEM	13,65
13	KNR 2-31	Ława pod krawężnik wjazdowy 15x22 cm z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.3	0402-04	0,058*180,90	m ³	10,49	
				RAZEM	10,49
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.3	0407-05 analogia	114,0	m	114,00	
				RAZEM	114,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wym. 12x25 cm na podsypce cem. piaskowej 50,76	m m	50,76	
				RAZEM	50,76
16 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem. piaskowej 180,90	m m	180,90	
				RAZEM	180,90
17 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 210,0	m m	210,00	
				RAZEM	210,00
4 Chodnik					
18 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 201,0	m ² m ²	201,00	
				RAZEM	201,00
19 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm 201,0	m ² m ²	201,00	
				RAZEM	201,00
5 Zjazdy do posesji					
20 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 33,4+18,3+24,5+27,8	m ² m ²	104,00	
				RAZEM	104,00
21 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub. warstwy po zag. 10 cm 104,0	m ² m ²	104,00	
				RAZEM	104,00
22 d.5	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-8 MPa - grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm 104,0	m ² m ²	104,00	
				RAZEM	104,00
23 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona) 104,0	m ² m ²	104,00	
				RAZEM	104,00
6 Miejsca postojowe dla samochodów osobowych					
24 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV (3,6*5,0)*2 (2,5*5,0)*23	m ² m ² m ²	36,00 287,50	
				RAZEM	323,50
25 d.6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub. warstwy po zag. 10 cm 323,5	m ² m ²	323,50	
				RAZEM	323,50
26 d.6	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-8 MPa - grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm 323,5	m ² m ²	323,50	
				RAZEM	323,50
27 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara - rozdzielanie miejsc postojowych kostką koloru czerwonego) 323,5	m ² m ²	323,50	
				RAZEM	323,50
7 Jezdnia					
28 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 503,9	m ² m ²	503,90	
				RAZEM	503,90
29 d.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub. warstwy po zag. 10 cm 503,9	m ² m ²	503,90	
				RAZEM	503,90

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.7	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego (granit, gabra, sjenit) o grub.po zagęszcz. 25 cm	m ²		
		503,9	m ²	503,90	
				RAZEM	503,90
31 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		503,9	m ²	503,90	
				RAZEM	503,90
8 Odwodnienie					
32 d.8	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		- studnie chłonne 48,0*3	m ³	144,00	
		- studzienki ściekowe 8,0*3	m ³	24,00	
		- przykanalik (3,0+4,5+6,5)*0,5	m ³	7,00	
				RAZEM	175,00
33 d.8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8 175,0	m ³	175,00	
				RAZEM	175,00
34 d.8	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z włazem typu ciężkiego D400	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
35 d.8	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - wypełniona materiałem filtrującym - wraz ze zwężką betonową i włazem żeliwnym C250	stud.		
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.8	KNR 2-18 0911-01 analogia	Podłączenie studzienek ściekowych do studni chłonnych - przykanalik z rur PCV średnicy 160 mm	m		
		3,0+4,5+6,5	m	14,00	
				RAZEM	14,00
37 d.8	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m ³		
		- studnia chłonna 31,44*3	m ³	94,32	
		- studzienki ściekowe 3,8*3	m ³	11,40	
		- przykanaliki (3,0+4,5+6,5)*0,48	m ³	6,72	
				RAZEM	112,44
9 Roboty wykończeniowe					
38 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz z wymianą włazów na typu ciężkiego D400	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą ramy i pokrywy na typ ciężki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.9	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie pasów zieleni wraz z obsianiem (grubość warstwy humusu 10 cm)	m ²		
		269,0	m ²	269,00	
				RAZEM	269,00
10 Oznakowanie					
41 d.10	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
42 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie znaków drogowych (D-18 - 5 szt. w tym jeden z tabliczką T-29; A-7 - 1 szt.; D-6 - 2 szt.) - znaki wielkość "małe" z wyjątkiem A-7 "średni"; folia 2 typu.	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.10	KNR 2-31 0706-06	Malowanie przejść dla pieszych - cienkowarstwowe (6,0*4,0)*0,5	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
44 d.10	KNR 2-31 0706-07	Malowanie symbolu osoby niepełnosprawnej P-24 - cienkowarstwowe 0,76*2	m ² m ²	 1,52	
				RAZEM	1,52
11	Montaż płotu i bramy				
45 d.11	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 35,0	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
46 d.11	KNR-W 2-02 1808-08	Wrota z furtkami wys. 1.5 m szer. wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00