

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY ARMII KRAJOWEJ w KĘPNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.998	km km	 0.998	 0.998
2	kalk. własna	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu 1	szt szt	 1.000	 1.000
3	D-01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km- frezowanie jezdni 998*6.0+15.0*15.0/2+10*4.0+10*5.0+10*5.0+8*5.0+10*5+10*5+8*5+9*5+8*4+6* 5+10*5+8*5+0.2146*(5*100+81+8*64+9*36+144)	m ² m ²	 6952.491	 6952.491
4	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2*1000+12*2*9.0	m m	 2216.000	 2216.000
5	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie-rozebranie ław 2*1000*0.2	m ² m ²	 400.000	 400.000
6	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem- chodnik 363*1.5+12*0.8	m ² m ²	 554.100	 554.100
7	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 363+20*4.5+2*(5.0+5.4+5.4+5.2+5.0+5.0+5.0)	m m	 525.000	 525.000
8	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie- na wjazdach 5.4*5.5+2*5.4*1.2	m ² m ²	 42.660	 42.660
9	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 5.0*4.0+12.5*3.0	m ² m ²	 57.500	 57.500
10	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnie- niem spoin zaprawa cement. 4.5*3.0+4.4*3.0+3.5*4.0+4.0+4.0+3.5*4.5	m ² m ²	 64.450	 64.450
11	D-01.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 3km 2000*0.3*0.15+400*0.1+554.1*0.06+525*0.06*0.18+42.66*0.15+57.5*0.15+64.45* 0.12	m ³ m ³	 191.674	 191.674
12	D-01.02.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 191.293	m ³ m ³	 191.293	 191.293
13	D-01.02.04.	Mechaniczne ścinanie drzew ozdobnych z karczowaniem pni o średnicy 10-25 cm 64	szt. szt.	 64.000	 64.000
14	D-01.02.04.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 64	mp mp	 64.000	 64.000
15	D-01.02.04.	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-25 cm w terenie normal- nym 64	szt. szt.	 64.000	 64.000
16	D-01.02.04.	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resz- tki 5	mp. mp.	 5.000	 5.000
17	D-01.02.04.	Przełożenie rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej 4.0*5.04+6.0*5.0+5.0*2.0	m ² m ²	 60.160	 60.160
18	D-01.02.04.	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem- 3.20*4.0+5.0*5.40+6.0*5.4+4.5*5.0+6.0*5.0+4.5*5.0+1.5*3.5+4.0*5.0+3.5*5.0+ 4.0*4.30+39*4.3+5*1.5+2*5.0*4.0+44*3.0+13*2.5+12*2.5+15.5*3.5+11.5*2.9+ 40.5*2.925*1.5	m ² m ²	 882.144	 882.144

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY ARMII KRAJOWEJ w KĘPNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	882.144
2ODWODNIENIE					
19	D-03.02.01 d.2	Przebudowa studzienek ściekowych - uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
20	D-08.01.01. d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek 12*6.0*0.04	m ³ m ³	 2.880	 2.880
				RAZEM	2.880
21	D.05.03.23. d.2	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 12*6.0*0.2	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
3JEZDNIA					
22	D-08.01.01. d.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2*1000+12*2*9.0+40	m m	 2256.000	 2256.000
				RAZEM	2256.000
23	D-08.01.01. d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki 2256.0*0.042	m ³ m ³	 94.752	 94.752
				RAZEM	94.752
24	D-08.01.01. d.3	Krawężniki betonowe typu ulicznego i najazdowe o wymiarach 15/22 i 15/30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2256.0	m m	 2256.000	 2256.000
				RAZEM	2256.000
25	D-09.01.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 56	szt. szt.	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
26	D-09.01.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
27	D-09.01.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
28	D-09.01.01 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
29	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 10cm (warstwa wiążąca)- wyniesione skrzyżowanie Krotność = 1.66 17.0*5.6+8*4.6+0.2146*(100+64)+17.0*5.6+8*4.6+0.2146*(36+64)	m ² m ²	 320.654	 320.654
				RAZEM	320.654
30	D-05.03.05. d.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 999*6.0+15.0*15.0/2+9.0*(1.0+5.5+5.5+6.0+5.5+5.0+6.0+4.5+4.0+5.0+4.0)+0.2146*(5*100+81+8*64+9*36+144)	m ² m ²	 6909.491	 6909.491
				RAZEM	6909.491
31	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2-4 cm (warstwa wyrównawcza) średnia 3cm Krotność = 0.75 6909.491	m ² m ²	 6909.491	 6909.491
				RAZEM	6909.491
32	D-05.03.05. d.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 6909.491	m ² m ²	 6909.491	 6909.491
				RAZEM	6909.491
33	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 6909.491	m ² m ²	 6909.491	 6909.491
				RAZEM	6909.491
34	D-04.01.01. d.3	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 22.5*0.8	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
35	D-04.05.01 d.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa gr.15 cm 22.5*0.8	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
36	D-04.04.04. d.3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20cm 22.5*0.8	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY ARMII KRAJOWEJ w KĘPNIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 CHODNIK I ZJAZDY					
37	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI-chodnik	m ²		
d.4		986*2.2+4.0*3.3	m ²	2182.400	
				RAZEM	2182.400
38	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI-pod zjazdy str	m ²		
d.4	P	2.5*(3.0+3.5+4.5+3.0+3.7+5.7+4.5+4.0+3.3+4.6+3.5+4.0+3.3)+2.1*(4.0+4.0+3.6+4.2+6.0+4.7+4.5+7.5+4.0+4.0+4.5+3.5+4.3+5.0+4.5+4.0+4.0+3.5+4.0+3.5+4.5+3.5+3.5+4.3+5.0+3.5+5.5)+40*1.0*1.0	m ²	412.410	
				RAZEM	412.410
39	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI-pod zjazdy str	m ²		
d.4	L	3.5*(3.5+3.0+3.5+4.5+3.8+5.5+3.3+3.5+4.5+4.0+5.0+5.0+4.0+5.5+3.4+4.2+3.5+5.0+3.5+4.2+3.0+4.8+3.5+4.0+3.5+4.0+3.0+3.0)+28*1.0*1.0	m ²	417.200	
				RAZEM	417.200
40	D-08.01.01.	Rowki pod i ławy obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4		(986-40)+15.0+19+20+25+20+20+19+20+2*2.50*27+2*1.0*16+2*39*3.50+39*4.0	m	1700.000	
				RAZEM	1700.000
41	D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- wywiezienie nadmiaru gruntu na odległość do 3km	m ³		
d.4		2182.4*0.15*0.1+829.61*0.2+1700*0.1*0.3	m ³	249.658	
				RAZEM	249.658
42	D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek do 3km	m ³		
d.4		Krotność = 2 249.658	m ³	249.658	
				RAZEM	249.658
43	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m ³		
d.4		1700*0.036	m ³	61.200	
				RAZEM	61.200
44	D-08.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4		1700	m	1700.000	
				RAZEM	1700.000
45	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4		986*2.0+4.0*2.3-43*2.0*4.0	m ²	1637.200	
				RAZEM	1637.200
46	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o gr. 20cm	m ²		
d.4		412.41+417.2+43*2.0*4.0	m ²	1173.610	
				RAZEM	1173.610
47	D-04.05.01	podsypka z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, warstwa gr.3cm	m ²		
d.4		Krotność = 0.3 1637.2+1173.61	m ²	2810.810	
				RAZEM	2810.810
48	D.05.03.23.	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4		412.41+417.2+43*2.0*4.0	m ²	1173.610	
				RAZEM	1173.610
49	D.05.03.23.	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Rm= 2,5MPa grubości 3-5cm	m ²		
d.4		1637.2	m ²	1637.200	
				RAZEM	1637.200
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
50	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.5		1000*3.5	m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
51	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.- umocnienie skarp rowu	m ²		
d.5		3500	m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
52	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	D-09.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.5		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY ARMII KRAJOWEJ w KĘPNIE

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.5	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
55 d.5	D-09.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 6*6.0*0.232	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352