

PRZEDMIAR ROBÓT
przebudowa ulicy Cichej w Borkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.4 0602-06	Obrukowanie wlotów i wylotów (przepust śr. 40 cm i przy wjazdach) 3+3+1+1+1+1=10,0m2 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 6 d.4 0605-06	Montaż przepustu śr. 30 cm na ławie z chudego betonu wraz z zasypaniem i zagęszczeniem 7,0x2=14m2 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 1 d.4 0512-02	Umocnieniedna dna rowu płytami chodnikowymi 50x50 na podsypce cementowo-piaskowej 149x0,5=74,5m2 74.5	m ² m ²	74.500	
				RAZEM	74.500
15	KNNR 1 d.4 0512-02	Umocnienie skarp i przeciwskaup rowu płytami ażurowymi 40x60 na podsypce cementowo-piaskowej 149x(0,4+0,4)=119,2m2 119.2	m ² m ²	119.200	
				RAZEM	119.200
16	KNNR 4 d.4 1308-05	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. 30cm na warstwie stabilizacji gruntu cementem gr. 10 cm mb 199,0 199.0	m m	199.000	
				RAZEM	199.000
17	KNNR 4 d.4 1415-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane w gruncie kat.I-II wys. 1,5 m z kinetą oraz płytą nastudzienną i włazem żeliwnym typu ciężkiego szt4 4.0	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe o śr. 500mm z wpustem żeliwnym szt7 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 4 d.4 1308-03	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm na podsypce piaskowej 21+25+1+1=48mb 48.0	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
20	KNNR 6 d.4 0605-07	Przebudowa przepustu rurowego o średnicy 60 cm wraz z zasypaniem piaskiem i zagęszczeniem na ławie z chudego betonu gr. 15 cm mb 8 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 6 d.4 0605-03	Montaż prefabrykowanego wylotu kanału śr. 30 cm szt 1 1.0	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 1 d.4 0214-01	Zасыpanie piaskiem kanału i przykanalików wraz z zagęszczeniem 278,6-(199x3,14x0,15x0,15)=264,55 24,0-(48x3,14x0,1x0,1)=36,0 razem 300,5m3 300.5	m ³ m ³	300.500	
				RAZEM	300.500
23	KNNR 6 d.4 0606-03	Ustawienie cieklu betonowego przykrawężnikowego szer. 60 cm na ławie betonowej gr. 10 cm 256+154=410mb 410.0	m m	410.000	
				RAZEM	410.000
5		PODBUDOWY			

PRZEDMIAR ROBÓT
przebudowa ulicy Cichej w Borkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm na połączeniach z istniejącą nawierzchnią gr. 15 cm oraz na zjazdach 21,8x3,24=70,63 10,1x3,24=32,72 13,3x3,0=39,9 8,09x3,0=24,27 31,81x2,5=79,5 zjazdy (8+5/2x1,5)x2=19,5 razem 266,52=266,5m2 266.5	m ² m ²	 266.500	
				RAZEM	266.500
25	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 30 cm w miejscach połączeń z istniejącą nawierzchnią twardą 21,8x3,24=70,69 10,1x3,24=32,72 13,3x3,0=39,9 9,08x3,0=24,27 31,81x2,5=79,5 razem 247,0m2 247.0	m ² m ²	 247.000	
				RAZEM	247.000
26	KNNR 6 d.5 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm wraz z zagęszczeniem (na zjazdach) (8+5/2x1,5)x2szt=19,5m2 19.5	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
27	KNNR 6 d.5 0113-01	Wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm gr. 10 cm (149,3-21,8-10,1)x3,24=380,38 (256,12-13,3-8,09)x3,0=704,19 (154,11-31,81)x3,0=366,9 razem 1451,47=1451,5m2 1451.5	m ² m ²	 1451.500	
				RAZEM	1451.500
28	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy 149,3x3,12=465,816=465,8m2 465.8	m ² m ²	 465.800	
				RAZEM	465.800
6		OBRZEŻA			
29	KNNR 6 d.6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 256+154+3+3+3+3=422,0mb 422.0	m m	 422.000	
				RAZEM	422.000
7		NAWIERZCHNIA			
30	KNNR 6 d.7 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ciąg główny 256,12x3,0=768,36 łącznikm81,0x2,5=202.5 zjazdy (8+5/2x1,5)x2=19,5 razem 990,36=990,4m2 990.4	m ² m ²	 990.400	
				RAZEM	990.400
31	KNNR 6 d.7 0113-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 8 cm zaklinowana piaskiem łamanym lub drobnym destruktem bitumicznym i zagęszczeniem 73,11x2,5=182,77=182,8m2 182.8	m ² m ²	 182.800	
				RAZEM	182.800
32	KNNR 6 d.7 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 149,3x3,12=465,8m2 465.8	m ² m ²	 465.800	
				RAZEM	465.800
33	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 149,3x3,0=447,9m2 447.9	m ² m ²	 447.900	

PRZEDMIAR ROBÓT
przebudowa ulicy Cichej w Borkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	447.900
34 d.7	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t 149,3x3,0=447,9m2 447.9	m ² m ²	 447.900	
				RAZEM	447.900
8		INNE			
35 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych szt 8 8.0	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000