

# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dróg gminnych nr 534531P - ul. Kolejowa oraz nr 534530P ul. Stawowa w Granowie

Lp.	Podstawa wyceny	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość jednostek
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNR 201 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	km	0,383
2	KNR 231 0810-01	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem:		
3			- rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (chodniki, wjazdy)	m <sup>2</sup>	713
4	KNR 231 0815-02		- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm	m <sup>2</sup>	78
5	KNR 231 0804-03		- rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm (remont wgłębny)	m <sup>2</sup>	52
6	KNR 231 0804-03		- rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm (pod tereny zielone)	m <sup>2</sup>	777
7	KNR 231 0814-02		- rozebranie obrzeży trawnikowych	metr	123
8	KNR 231 0813-03		- rozbiórka krawężników i oporników betonowych wraz z ławą (15x30, 20x30, 10x30)	metr	414
9	KNR 231 0818-08		- rozebranie słupków do znaków	szt.	734
10	KNR 231 0703-03		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt.	2
11	KNR 405 0411-02		- demontaż studzienek ściekowych	szt.	5
12	Wycena własna		- rozbiórka elementów odwodnienia liniowego typu lekkiego	m	2
13	KNR 231 0810-01		- rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (ściek)	m	15
14	KNR 201 010302 KNR 201 010303 KNR 201 010304 KNR 201 010305	D-01.02.01	Usunięcie drzew wraz z korzeniami i wywozem na składowisko Wykonawcy		20
			- średnica 16-25 cm	szt.	4
			- średnica 26-35 cm	szt.	2
			- średnica 36-45 cm	szt.	2
			- średnica 46-55 cm	szt.	2
15	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:		
			- 6 cm	m <sup>2</sup>	2629
<b>2</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI</b>		
		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych:		
16	KNR 231 0403-03 + KNR 231 0402-04		- krawężniki wystające 15/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	662,0
17	KNR 231 0403-03 + KNR 231 0402-04		- krawężniki najazdowe 15/22 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	168,0
18	KNR 231 0403-03 + KNR 231 0402-04		- opornik betonowy 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (od strony wjazdów) z wykonaniem rowka	metr	125,0
19	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.03	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej:		
			- wykonanie ścieku o szer.20 cm z bet. kostki brukowej gr. 8 cm (kostka typu Holland, kolor szary) na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	24,0
<b>3</b>			<b>PARKING</b>		
		D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:		
20	KNR 231 0101-01/02		- pod pobocze umocnione o głębokości do 35 cm	m <sup>2</sup>	110,0
		D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10		
21	KNR 231 0109-03/04		- warstwa o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	110,0
		D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:		
22	KNR 231 0511-04		- parking (kolor grafit, kostka fazowana)	m <sup>2</sup>	110,0
<b>4</b>			<b>CHODNIK</b>		
		D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:		
23	KNR 231 0101 01/02		- pod chodnik o głębokości do 20 cm	m <sup>2</sup>	1145
		D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0		
24	KNR 231 0113-01/05		- warstwa o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	1145
		D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:		
25	KNR 231 0511-04		- chodnik (kolor szary, kostka fazowana)	m <sup>2</sup>	1145
		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych:		
26	KNR 231 0407-01		- ustawienie obrzeży betonowych 8/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	478
<b>5</b>			<b>WJAZDY</b>		
		D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:		
27	KNR 231 0102-01/02		- pod wjazdy o głębokości do 35 cm	m <sup>2</sup>	261
		D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10:		
28	KNR 231 0109-03/04		- warstwa o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	261
		D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:		
29	KNR 231 0511-04		- wjazdy (kolor grafit, kostka fazowana)	m <sup>2</sup>	261
30	KNR 231 0511-04		- regulacja wysokościowa istniejących wjazdów (rozbiórka, przełożenie nawierzchni z kostki gr. 8 cm - dopasowanie wysokościowe)	m <sup>2</sup>	59
<b>6</b>			<b>PROG PŁYTOWY</b>		

31	KNR 231 0102-01/02	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu - głębokości 21 cm:	m2	50
32	KNR 231 0402-04 + KNR 231 0403-04	D-08.01.01	- opornik betonowy 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	12
33	KNR 231 0109-03/04	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10: - warstwa o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	50
34	KNR 231 0511-04	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej: - próg płytowy (kolor czerwony, kostka fazowana)	m <sup>2</sup>	50
7			<b>NAWIERZCHNIE</b>		
35	KNR 231 0102-01/02	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu - głębokości 20m:( remont wgłębny)	m2	777
36	KNR 231 0113-01/05	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 - warstwa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	777
37	KNR 6 0112-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	777
38	KNR 231 0108-02	D-05.03.05	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową: - warstwa wyrównawcza z AC 16 W 50/70 gr 5 cm	m <sup>2</sup>	777,0
39	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m± 20 g	m <sup>2</sup>	2496
40	KNR 231 0310-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na - warstwa wiążąca z AC 16 W 50/70, gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2496
41	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m± 20 g	m <sup>2</sup>	2496
42	KNR 231 0310-05/06	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na - warstwa ścierna z AC 11 S 50/70, gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2496
43			Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej 15/17 szarej surowolupanej z wypełnieniem szczelin żywicą	m <sup>2</sup>	12,5
8			<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
44	KNR 920 0102-02	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa: - przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy 200 mm	metr	10
45	KNR 218 0625-02		- studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu ( wpust jezdniowy - 2 szt.)	szt.	2
46	KNR 231 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych: - regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą włązu kl. D400 na studni PCV 400	szt.	1
47	KNR 231 1406-03		- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7
48	KNR 231 1406-04		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych /lub gazowych z wymianą skrzynki	szt.	1
49	KNR 231 1406-04		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych /lub gazowych	szt.	11
50	KNR 231 1406-05		- regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych SKR-1/SKR-2	szt.	6
9			<b>OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>		
51	KNR 231 0706-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni: - grubowarstwowe białe (P-1e, P-4, P-10, P-12, P-14, P-17, P-19, P-25)	m <sup>2</sup>	180,05
52	KNR 231 0706-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni: - grubowarstwowe czerwone (progi akustyczne)	m <sup>2</sup>	1,8
53	KNR 231 0702-02	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe: - słupki do znaków drogowych z rur stalowych fi 70 mm ( proste , z wysięgnikiem)	szt.	14
54	KNR 231 0703-02		- tablice znaków pionowych, folia II (A-7 - 1 szt, A-11a - 2 szt, A-12a - 1 szt., T-1 - 2 szt, D-1 - 1 szt, D-6 - 2 szt, B-20 - 1 szt., D-18 - 2 szt, T-3a - 1 szt, C-16 - 3 szt, T-22 - 3 szt.) wielkość (M) "małe"	szt.	21
55	KNR 231 0703-02		- Znak aktywny (D-6 folia II gen wraz z panelem solarnym, czujnikiem ruchu i panelem z lampami błyskowymi LED Ø 100 mm oraz skrzynką zawierającą akumulator i procesor )	kpl.	4
			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH</b>		
56	Wycena własna		Humusowanie terenu przy grubości warstwy 20 cm	m2	123
57	Wycena własna		Ułożenie włókniny separacyjnej 150 g/m2	m2	123
58	Wycena własna		Rozścielenie warstwy grys granitowego 16/22 gr. 5 cm	m2	123
59	Wycena własna		Wykonanie nasadzeń krzewów niskich i płożących (jałowiec płożący - powierzchnia 0,4 - 0,5	szt.	20