

## Przebudowa ul. Kwiatowej we wsi Rybie

Lp.	Podstawa	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Obmiar
1	KNR AT-03 0104-03	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm młotem wyburzeniowym z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1410
2	KNNR 6 0802-06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - zmniejszone do gr. śr. 10 cm	m2	20
3	KNNR 6 0803-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115
4	KNR AT-03 0107-0120	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km (samochód samowyładowczy)	m	441
5	KNR 4-05I 0411-02	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8
6	KNR 4-05I 0409-03	D-01.02.04	Demontaż studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	szt.	4
7	KNR 4-04 0703-09	D-01.02.04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzywa sztucznych o śr. 100-200 mm	m	13
8	kalkulacja własna	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej (włazy, zasuw, hydranty, itp.)	szt.	8
9	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze do 5 t	m3	20,16
10	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m3	20,16
11	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t - za nast. 4 km	m3	263,86
12	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,32
13	KNNR 1 0212-0101	D-02.01.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiebniymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II	m3	17,6
14	KNNR 1 0307-04	D-02.01.01	Wykopy o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m3	4,4
15	KNNR 1 0201-10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	670,7
16	KNNR 1 0301-02	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3	35,3
17	KNNR 1 0208-02	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 4 km	m3	706
18	KNNR 1 0318-03	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m3	22

19	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	4
20	KNNR 1 0507-02	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1 cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - za nast. 5 cm	m2	4
21	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m2	1135
22	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	728
23	KNNR 6(wł) 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 10 cm	m2	728
24	KNNR 6(wł) 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 10 cm	m2	1135
25	KNNR 6 0113-01 + KNNR 6 0113-02	D-04.04.03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm i 20 cm - zwiększone do gr. 18 cm	m2	1135
26	KNNR 6 0113-05 + KNNR 6 0113-06	D-04.04.03	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm i 15 cm - warstwa gr. 12 cm	m2	1135
27	KNNR 6 0113-06	D-04.04.03	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	728
28	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod ściek betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	0,701
29	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,072 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	574
30	KNNR 6 0401-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	12
31	KNNR 6(wł) 0602	D-05.03.23	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask	m	452
32	KNR 2-31 (wł) 04-01	D-08.05.01	Ścieki z elementów prefabrykowanych odwodnienia liniowego (RD100 kl. D400)	m	6
33	KNR 2-31 (wł) 04-03	D-08.05.01	Ścieki z elementów odwodnienia liniowego - skrzynka odpływowa	szt	2
34	KNNR 4 1308-02	D-03.02.01	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm	m	9
35	KNNR 5 1209-0905	D-03.02.01	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 10 cm w ścianach Iz betonu - śr. otworu 160 mm	otw.	2
36	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	7
37	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	1365
38	KNNR 6 0502-0301	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	360
39	KNNR 6 0702-01	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowiskazów	szt.	6
40	KNNR 6 0808-01	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	3
41	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	12
42	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. do 0.3 m2	szt.	5
43	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. do 0.3 m2	szt.	1

44	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6
45	KNNR 4 1308-03	D-03.02.01	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm	m	13
46	KNNR 4 1413-03	D-03.02.01	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, w gotowych wykopach i gł. 3,0 m	szt.	4
47	KNNR 4 1424-02	D-03.02.01	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7
48	kalkulacja własna	D-01.03.05	Wymiana skrzynek wodociągowych przyłączy domowych na skrzynki żeliwne 185 mm	szt.	22