

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi ul. Żabiej na odc. ul. Piłsudskiego - ul. Bociania						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
1	KNR 2-31 0813-d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	454.00	0.00	0.00
2	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	34.05	0.00	0.00
3	KNR 2-31 0815-d.1 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	116.25	0.00	0.00
4	KNR 2-31 0810-d.1 02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu do posesji	m ²	67.50	0.00	0.00
5	KNR 2-31 0803-d.1 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - zjazdu do posesji	m ²	62.25	0.00	0.00
6	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	10.00	0.00	0.00
7	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1 135.00	0.00	0.00
8	KNR AT-06 d.1 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs	4.54	0.00	0.00
9	KNR 2-31 0801-d.1 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	606.45	0.00	0.00
10	KNR 2-31 0801-d.1 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²	476.70	0.00	0.00
11	KNR 2-31 0801-d.1 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	129.75	0.00	0.00
12	KNR 2-01 0206-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	132.16	0.00	0.00
13	KNR 2-01 0214-d.1 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	162.73	0.00	0.00
14	KNR 4-04 1103-d.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m ³	182.36	0.00	0.00
15	KNR 4-04 1103-d.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	182.36	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						0.00
2		KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI				
16	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	454.00	0.00	0.00
17	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	34.05	0.00	0.00
18	KNR 2-31 0606-d.2 03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wymiarach 288x100x50 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m	454.00	0.00	0.00
19	KNR 2-31 0402-d.2 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	13.62	0.00	0.00
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI						0.00
3		CHODNIKI I OBRZEŻA				
20	KNR 2-01 0206-d.3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	37.10	0.00	0.00
21	KNR 2-01 0214-d.3 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	37.10	0.00	0.00
22	KNR 2-31 0111-d.3 01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m ²	371.00	0.00	0.00
23	KNR 6 0502-d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu BEHATON o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z wstawieniem dwóch pasków o szer. 10 cm każdy z kostki czerwonej HOLLAND wzdłuż krawężnika i obrzeża w odstępie 10 cm)	m ²	371.00	0.00	0.00
24	KNR 2-31 0407-d.3 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	20.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: CHODNIKI I OBRZEŻA						0.00
4		ZJAZDY				
25 d.4 01	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m ²	139.50	0.00	0.00
26 d.4 02	KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m ²	139.50	0.00	0.00
27 d.4 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	139.50	0.00	0.00
28 d.4 03	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	139.50	0.00	0.00
Razem dział: ZJAZDY						0.00
5		DROGA DOJAZDOWA DO POSESJI NR. 15 A				
29 d.5 04	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	37.60	0.00	0.00
30 d.5 03	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	37.60	0.00	0.00
31 d.5 03	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	51.00	0.00	0.00
32 d.5 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.79	0.00	0.00
33 d.5 01	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m ²	94.00	0.00	0.00
34 d.5 02	KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m ²	94.00	0.00	0.00
35 d.5 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	94.00	0.00	0.00
36 d.5 07	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	94.00	0.00	0.00
37 d.5 08	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	94.00	0.00	0.00
38 d.5 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	94.00	0.00	0.00
39 d.5 01	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych (płyty prostokątne ażurowe 40x60 cm o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m	9.40	0.00	0.00
Razem dział: DROGA DOJAZDOWA DO POSESJI NR. 15 A						0.00
6		NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI				
40 d.6 02	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	1 742.70	0.00	0.00
41 d.6 03	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	476.70	0.00	0.00
42 d.6 04	KNR 2-31 0111-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	476.70	0.00	0.00
43 d.6 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	476.70	0.00	0.00
44 d.6 07	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	476.70	0.00	0.00
45 d.6 08	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	476.70	0.00	0.00
46 d.6 05	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²	1 135.00	0.00	0.00
47 d.6 07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	2 270.00	0.00	0.00
48 d.6 01	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm dla KR 3	m ²	1 135.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	KNR 2-31 0310-d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm dla KR 3	m ²	1 135.00	0.00	0.00
50	KNR 2-31 0310-d.6 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu dla KR 3	m ²	1 135.00	0.00	0.00
Razem dział: NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI						0.00
7		ROBOTY ODWODNIENIOWE				
51	KNR AT-03 d.7 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	272.00	0.00	0.00
52	KNR AT-03 d.7 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	272.00	0.00	0.00
53	KNR AT-03 d.7 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14	m	272.00	0.00	0.00
54	KNR 2-31 0801-d.7 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm00	m ²	202.00	0.00	0.00
55	KNR 2-31 0801-d.7 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²	202.00	0.00	0.00
56	KNR 2-01 0205-d.7 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (na odkład)	m ³	339.60	0.00	0.00
57	KNR 1 0313-d.7 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	494.40	0.00	0.00
58	KNR 2-18 0501-d.7 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	202.00	0.00	0.00
59	KNR 4 1308-d.7 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm KLASY sn 8	m	14.00	0.00	0.00
60	KNR 4 1410-d.7 02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm beton B-10	m ³	1.70	0.00	0.00
61	KNR 2-18 0625-d.7 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratką ściekową żeliw- ną typu ciężkiego kl D-400 z rusztem na zawiasach	szt.	4.00	0.00	0.00
62	KNR 4 1308-d.7 05	Kanały z rur strukturalnych PP DN 300 SN 8	m	114.00	0.00	0.00
63	KNR 2-18 0613-d.7 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciażającym i włazem typu ciężkiego kl. D- 400 w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2.00	0.00	0.00
64	KNR 2-31 0111-d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - grubość pod- budowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	202.00	0.00	0.00
65	KNR 2-31 0111-d.7 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	202.00	0.00	0.00
66	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	202.00	0.00	0.00
67	KNR 2-31 0114-d.7 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2- 8 mm - warstwa gór- na o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	202.00	0.00	0.00
68	KNR 2-31 0114-d.7 08	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa gór- na - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	202.00	0.00	0.00
69	KNR 1 0318-d.7 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m ³	283.76	0.00	0.00
70	KNR 2-01 0236-d.7 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	283.76	0.00	0.00
71	KNR 2-01 0205-d.7 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (wywóz nadmiaru gruntu)	m ³	55.84	0.00	0.00
72	KNR 2-01 0214-d.7 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	55.84	0.00	0.00
73	d.7 kalk. własna	Demontaż studzienek ściekowych wraz z zaślepieniem dopływu wód opadowych do kanalizacji sanitarnej	szt	4.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE						0.00
8		REGULACJA URZĄDZEŃ				
74	KNR 2-31 1406-d.8 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	5.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.8 04	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12.00	0.00	0.00
76 d.8 05	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2.00	0.00	0.00
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						0.00
9		ORGANIZACJA RUCHU				
77 d.9		Wykonanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu	szt	1.00	0.00	0.00
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU						0.00
10		ROBOTY GEODEZYJNE				
78 d.10	kalk. własna	Wytyczenie trasy i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej.	szt	1.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY GEODEZYJNE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł