

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi ul. Konopnickiej						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	214*2 = 428.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.1*0.075 = 32.10	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	160	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	270	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	160.5	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu do posesji	m ²	5*3.5+5*3.5 = 35.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - zjazdu do posesji	m ²	6*4 = 24.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	6+6 = 12.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1 374.3	0.00	0.00
10 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs	(poz.9*0.04)/ 10 = 5.50	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	500.42	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²	476.42	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	220.5	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-01 0206-04	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	126.10	0.00	0.00
15 d.1	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	poz.14 = 126.10	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m ³	187.15	0.00	0.00
17 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.16 = 187.15	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						0.00
2		KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI				
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	190.47	0.00	0.00
19 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	166.12	0.00	0.00
20 d.2	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	149.30	0.00	0.00
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(poz.18+ poz.19+ poz.20)*0.075 = 37.94	0.00	0.00
22 d.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wymiarach 288x100x50 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m	213.75	0.00	0.00
23 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	poz.22*0.3*0.1 = 6.41	0.00	0.00
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI						0.00
3		CHODNIKI I OBRZEŻA				
24 d.3	KNR 2-01 0206-04	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	(270.4)*0.1 = 27.04	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładzowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	poz.24 = 27.04	0.00	0.00
26 d.3	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m ²	270.4	0.00	0.00
27 d.3	KNNR 6 0502-03	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	poz.26 = 270.40	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	111.66	0.00	0.00
Razem dział: CHODNIKI I OBRZEŻA						0.00
4		ZJAZDY				
29 d.4	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m ²	220.5	0.00	0.00
30 d.4	KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m ²	poz.29 = 220.50	0.00	0.00
31 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.29 = 220.50	0.00	0.00
32 d.4	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	poz.29 = 220.50	0.00	0.00
Razem dział: ZJAZDY						0.00
5		PARKING				
33 d.5	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m ²	68.50	0.00	0.00
34 d.5	KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m ²	poz.33 = 68.50	0.00	0.00
35 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.33 = 68.50	0.00	0.00
36 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.33 = 68.50	0.00	0.00
Razem dział: PARKING						0.00
6		NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI				
37 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	967.32	0.00	0.00
38 d.6	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	476.42	0.00	0.00
39 d.6	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	poz.38 = 476.42	0.00	0.00
40 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.38 = 476.42	0.00	0.00
41 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.38 = 476.42	0.00	0.00
42 d.6	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	poz.38 = 476.42	0.00	0.00
43 d.6	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	poz.9 = 1374.30	0.00	0.00
44 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	poz.9 = 1374.30	0.00	0.00
45 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm dla KR 3	m ²	poz.9 = 1374.30	0.00	0.00
46 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm dla KR 3	m ²	poz.9 = 1374.30	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dla KR 3	m ²	poz.9 = 1374.30	0.00	0.00
Razem dział: NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI						0.00
7		REGULACJA URZĄDZEŃ				
48 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3	0.00	0.00
49 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12	0.00	0.00
50 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2	0.00	0.00
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						0.00
8		KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
51 d.8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	228.33*1*0.8+ (1.5*1*1)*3 = 187.16	0.00	0.00
52 d.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	228.33*1+ (1.5*1)*3 = 232.83	0.00	0.00
53 d.8	KNR 5-01 0214-08 analogia	Ułożenie rur osłonowych HDPE 125x7,1 mm	m	40	0.00	0.00
54 d.8	KNR AT-14 0102-02 analogia	Ułożenie 3 rur światłowodowych HDPE 40/3,7 mm wzdłużnie rowkowanych i warstwą poślizgową z oznakowaniem kolorowymi paskami w wykopie	m	228.33*3 = 684.99	0.00	0.00
55 d.8	KNR AT-14 0102-02 analogia	Ułożenie prefabrykowanej rury z wiązkami mikrorur	m	228.33*1 = 228.33	0.00	0.00
56 d.8	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.	4	0.00	0.00
57 d.8	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m,	m ³	poz.51*0.98 = 183.42	0.00	0.00
58 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.57 = 183.42	0.00	0.00
Razem dział: KANAŁ TECHNOLOGICZNY						0.00
9		Prace geodezyjne				
59 d.9	kalk. własna	Wytyczanie trasy i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	szt	1	0.00	0.00
Razem dział: Prace geodezyjne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł