

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>				
1 d.1 03	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	621,00	0,00	0,00
2 d.1 03	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	46,80	0,00	0,00
3 d.1 01	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	139,25	0,00	0,00
4 d.1 02	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	365,75	0,00	0,00
5 d.1 02	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu do posesji	m <sup>2</sup>	198,50	0,00	0,00
6 d.1 02	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdu	m <sup>2</sup>	24,00	0,00	0,00
7 d.1 05	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	116,50	0,00	0,00
8 d.1 06	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>	116,50	0,00	0,00
9 d.1 0101-01	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	24,00	0,00	0,00
10 d.1 0102-01	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 <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
11 d.1 0108-04	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs	7,45	0,00	0,00
12 d.1 03	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	372,60	0,00	0,00
13 d.1 04	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m <sup>2</sup>	372,60	0,00	0,00
14 d.1 08	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m <sup>2</sup>	1 490,40	0,00	0,00
15 d.1 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 <sup>3</sup>	546,23	0,00	0,00
16 d.1 03	KNR 2-01 0214-03	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 <sup>3</sup>	546,23	0,00	0,00
17 d.1 04	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 <sup>3</sup>	546,23	0,00	0,00
18 d.1 05	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 <sup>3</sup>	546,23	0,00	0,00
19 d.1 08	KNR 6 0702-08	Zdjęcie pionowych znaków drogowych	szt.	11	0,00	0,00
20 d.1 02	KNR 1 0306-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m w gruncie kat. III (pod demontaż znaków drogowych), z demontażem słupków znaków drogowych	szt.	12	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						0,00
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
21 d.2 03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	621,00	0,00	0,00
22 d.2 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	46,58	0,00	0,00
23 d.2 03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	18,63	0,00	0,00
Razem dział: KRAWĘŻNIKI						0,00
<b>3</b>		<b>CHODNIKI I OBRZEŻA</b>				
24 d.3 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 <sup>3</sup>	56,45	0,00	0,00
25 d.3 03	KNR 2-01 0214-03	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 <sup>3</sup>	56,45	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 <sup>2</sup>	564,50	0,00	0,00
27 d.3	KNR 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 pasek o szer. 10 cm każdy z kostki czerwonej HOLLAND wzdłuż krawężnika i obrzeża w odstępie 10 cm)	m <sup>2</sup>	564,50	0,00	0,00
28 d.3	KNR 2-31 0511-03	Konstrukcja nawierzchni chodnika z płytek wskaźnikowych (integracyjnych) z wypustkami - Warstwa ścieralna z płytek betonowych wskaźnikowych (integracyjnych), z okrągłymi wypustkami, o wym. 40x40 cm, w kolorze żółtym - gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej - 1:4 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	36,00	0,00	0,00
Razem dział: CHODNIKI I OBRZEŻA						0,00
<b>4</b>	<b>ZJAZDY</b>					
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 <sup>2</sup>	324,98	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 GRUBOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m <sup>2</sup>	324,98	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 <sup>2</sup>	324,98	0,00	0,00
32 d.4	KNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	324,98	0,00	0,00
Razem dział: ZJAZDY						0,00
<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI</b>					
33 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	2 938,78	0,00	0,00
34 d.5	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 <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
35 d.5	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 <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
36 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm LA<26	m <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
37 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm LA<26	m <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
38 d.5	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 <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
39 d.5	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
40 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm dla KR 3	m <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
41 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm dla KR 3	m <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
42 d.5	KNR 2-31 1004-07	Kropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
43 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dla KR 3	m <sup>2</sup>	1 863,00	0,00	0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI						0,00
<b>6</b>	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>					
44 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,00	0,00	0,00
45 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11,00	0,00	0,00
46 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3,00	0,00	0,00
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						0,00
<b>7</b>	<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>					
47 d.7	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	91,26	0,00	0,00
48 d.7	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm, z wykopaniem, zasypaniem i ubiciem dołów	szt.	9	0,00	0,00
49 d.7	KNR 2 0106-02 z.s.z. 5.5.	Betonowanie fundamentów pod pionowe znaki drogowe, betonem klasy C8/10 (B-10) - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>	9,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.7	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów pod pionowe znaki drogowe, betonem klasy C8/10 (B-10) - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>	0,14	0,00	0,00
51 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 - grupa wielkości średnia, folia odblaskowa typ II, z uchwytyami	szt.	2	0,00	0,00
52 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe zakazu o pow. ponad 0.3 m2 - grupa wielkości średnia, folia odblaskowa typ II, z uchwytyami	szt.	1	0,00	0,00
53 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - grupa wielkości mała, folia odblaskowa typ I, z uchwytyami	szt.	6	0,00	0,00
54 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - tabliczki	szt.	3,00	0,00	0,00
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU						0,00
<b>8</b>		<b>PRACE GEODEZYJNE</b>				
55 d.8	kalk. własna	Prace geodezyjne	szt	1,00	0,00	0,00
Razem dział: PRACE GEODEZYJNE						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł