

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	13+14 = 27,00		
2 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,2*0,06 = 0,32		
3 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	$[(14*2)+(4*2)+(0,5*0,5*0,5)*3+(0,5*1*1)*2]*0,20 = 7,48$		
4 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i wjazdy.	m <sup>2</sup>	$[(14*2)+(4*2)+(0,5*0,5*0,5)*3+(0,5*1*1)*2] = 37,38$		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2</b>		<b>CHODNIK</b>				
5 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża.	m	25,50		
6 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin.	m	poz.5 = 25,50		
7 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.4 = 37,38		
8 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.7 = 37,38		
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	44*2+47*2+36*2+5*2+(5*0,5*5) = 276,500		
2 d.1	D-01.02.04	Cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	44+14+36 = 94,000		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	poz.2*0,1 = 9,400		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	44+7+7+36 = 94,000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	44-2+47+(47-10)+6,3+5+36-2+2 = 173,300		
6 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+poz.3*0,05+poz.4*0,3*0,15+68*0,05+poz.5*0,2*0,06 = 29,535		
7 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta (usunięcie starej podsypki) z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,14 = 38,710		
8 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i wjazd.	m <sup>2</sup>	poz.1 = 276,500		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2</b>		<b>CHODNIK</b>				
9 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża i krawężniki.	m	poz.4+poz.5 = 267,300		
10 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.11*0,06 = 5,640		
11 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	poz.4 = 94,000		
12 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin.	m	poz.5 = 173,300		
13 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.1 = 276,500		
14 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.13 = 276,500		
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
15 d.3	D-05.03.05a	Wypełnienie masą min. asfaltową AC 11S szczeliny między istniejącą nawierzchnią bitumiczną a krawężnikiem.	m	poz.4 = 94,000		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	47*8-(4*0,5*6)-(2+3)/2*2 = 359,000		
2 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	53,00		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	poz.2*0,1 = 5,300		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	53,00		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	4,00		
6 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+ poz.3*0,05+ poz.4*0,3* 0,15+53*0,05+ poz.5*0,2*0,06 = 30,478		
7 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta (usunięcie starej podsypki) z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	58,885		
8 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i miejsca postojowe.	m <sup>2</sup>	poz.1 = 359,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>CHODNIK</b>				
9 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod krawężniki i obrzeża.	m	poz.4+4 = 57,000		
10 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.11*0,06 = 3,180		
11 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	poz.4 = 53,000		
12 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin.	m	4,00		
13 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	359-(34,5*5) = 186,500		
14 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.13 = 186,500		
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						
3		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>				
15 d.3	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennej 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	34,5*5 = 172,500		
16 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (grafit lub czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm.	m <sup>2</sup>	poz.15 <miej-sca postojowe wyznaczyć kostką innego koloru > = 172,500		
<b>Razem dział: MIEJSCA POSTOJOWE</b>						
4		<b>ROBOTY INNE</b>				
17 d.4	D-05.03.05a	Wypełnienie masą min. asfaltową AC 11S szczeliny między istniejącą nawierzchnią bitumiczną a krawężnikiem.	m	poz.4 = 53,000		
18 d.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek.	szt.	2,00		
19 d.4	D-07.06.02	Poręcze ochronne łańcuchowe wysokości 0,5m pojedyncze o rozstawie słupków 1,5M z rur śr. 60 mm	m	1,5*14 <14 modułów po 1,5m długości> = 21,000		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	10*5 <dowiązanie do istniejącej nawierzchni> = 50,000		
2 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	10,00		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	37+35+14 = 86,000		
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	10*0,1 = 1,000		
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz. 3*0,3*0,15+86*0,06+poz. 4*0,05 = 9,080		
6 d.1	D-02.01.01	Formowanie nasypów z gruntu zagęszczalnego	m <sup>3</sup>	(24*0,8*0,6)+(14*1*0,7) <podniesienie krawężników> = 21,320		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
7 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz. 8*0,08 = 6,880		
8 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	poz. 3 = 86,000		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI</b>						
3		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>				
9 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton)	m <sup>2</sup>	24*14+(4,5*0,5*2)*2+(3*0,5*3)*2 = 354,000		
10 d.3	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką tłucznia kamiennego 0/63 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - średnio 15 cm	m <sup>3</sup>	poz. 9*0,5*0,15 = 26,550		
11 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	poz. 9 = 354,000		
12 d.3	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W (KR-2) w ilości średnio 100kg/m <sup>2</sup> .	t	poz. 9*0,10 = 35,400		
13 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz. 9 = 354,000		
14 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	poz. 9 = 354,000		
<b>Razem dział: MIEJSCA POSTOJOWE</b>						
4		<b>ROBOTY INNE</b>				
15 d.4	D-09.01.01	Ukop i dowóz gruntu urodzajnego wraz z obsianiem - za krawężnikami	m <sup>3</sup>	86*1,5*0,4 = 51,600		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-31 0801-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 8-10 cm	m <sup>2</sup>	8,3*6+6*2+ 21,3*3 <b. nr 23> = 125,700		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych.	m	802,000		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	115,000		
4 d.1	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	492,250		
5 d.1	<b>KNR 2-25 0407-05</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - rozebranie	m <sup>2</sup>	5,5*4,3 < blok nr. 43> = 23,650		
6 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie materiału z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,12 = 15,084		
7 d.1	<b>KNR AT-03 0102-03</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	32*5,8 <b. nr 21 w miejscu po- stoju samo- chodów> = 185,600		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>				
8 d.2	<b>KNR 2-01 0207-02 0214-04</b>	Roboty ziemne - wykonanie koryta z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km na odkład.	m <sup>3</sup>	179,825		
9 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża.	m <sup>2</sup>	1150,500		
10 d.2	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława z oporem pod krawężniki betonowa - beton C12/15	m <sup>3</sup>	poz.17*0,08 = 87,600		
11 d.2	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	218,000		
12 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05 0114-06</b>	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennej 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.9 = 1150,500		
13 d.2	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	poz.9 = 1150,500		
14 d.2	<b>KNR 2-31 0311-05 0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	poz.9 = 1150,500		
<b>Razem dział: MIEJSCA POSTOJOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
15 d.3	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe..	m	poz.17 = 1095,000		
16 d.3	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława z oporem pod krawężniki betonowa - beton C12/15	m <sup>3</sup>	poz.17*0,08 = 87,600		
17 d.3	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1095,000		
18 d.3	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.12 = 1150,500		
19 d.3	<b>KNR 2-31 0105-03 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	12,00		
20 d.3	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	12,00 <do bloku nr 11> = 12,000		
21 d.3	<b>KNR 2-31 1401-03</b>	Uzupełnienie gruntem urodzajnym terenu za krawężnikami i w miejscach rozbiórek.	m <sup>3</sup>	100,00 <wg potrzeb> = 100,000		
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>4</b>		<b>JEZDNIA - BLOK NR 43</b>				
22 d.4	<b>KNR 2-31 0801-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	(0,5*3*3)*2+ 53*4,3 = 236,900		
23 d.4	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie materiału z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.22*0,12 = 28,428		
24 d.4	<b>KNR 2-01 0207-02 0214-04</b>	Roboty ziemne - wykonanie koryta z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km na odkład.	m <sup>3</sup>	[(0,5*3*3)* 2+50*4,5]* 0,15 = 35,100		
25 d.4	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża.	m <sup>2</sup>	poz.22 = 236,900		
26 d.4	<b>KNR 2-31 0114-05 0114-06</b>	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennej 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.22 = 236,900		
27 d.4	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skroplenie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	poz.22 = 236,900		
28 d.4	<b>KNR 2-31 0311-05 0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	poz.22 = 236,900		
<b>Razem dział: JEZDNIA - BLOK NR 43</b>						
<b>5</b>		<b>JEZDNIA - BLOKI NR 23,19,21</b>				
29 d.5	<b>KNR AT-03 0102-03</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	2581,600		
30 d.5	<b>KNR 2-31 1004-06</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni po frezowaniu.	m <sup>2</sup>	poz.29 = 2581,600		
31 d.5	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skroplenie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	poz.30 = 2581,600		
32 d.5	<b>KNR 2-31 0108-02</b>	Wyrównanie oraz nadanie spadków istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W w ilości średnio 75kg/m <sup>2</sup> .	t	poz.30* 0,075 = 193,620		
33 d.5	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skroplenie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	poz.30 = 2581,600		
34 d.5	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	poz.30 = 2581,600		
<b>Razem dział: JEZDNIA - BLOKI NR 23,19,21</b>						
<b>6</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
35 d.6	<b>KNR 2-31 1406-02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	6,00		
36 d.6	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej.	szt.	18,00		
37 d.6	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	1,00		
38 d.6	<b>KNR AT-04 0209-01</b>	Progi zwalniające - demontaż	szt.	1,00 < szer. 5m> = 1,000		
39 d.6	<b>KNR AT-04 0209-01</b>	Progi zwalniające - montaż nowego progu.	szt.	1,00 < szer. 5m> = 1,000		
40 d.6	<b>KNR 2-31 1406-05</b>	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	23*1 = 23,000		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni wjazdów z różnych materiałów gr. śr. 10cm.	m <sup>2</sup>	204,980		
3 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	301*6,0 = 1806,000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	300*2+8-18 = 590,000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	23,00		
6 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+ poz.2*0,10+ poz.3*0,05+ poz.4*0,3* 0,15+290* 0,06+poz.5* 0,2*0,06 = 156,634		
7 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	226,415		
8 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i wjazdy.	m <sup>2</sup>	poz.12+poz.14 = 650,830		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>KRAWĘŻNIKI, CHODNIK I OPASKA</b>				
9 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.10*0,06 = 35,400		
10 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	poz.4 = 590,000		
11 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	(300*2)-(64+61,3+16+34+23) = 401,700		
12 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	445,850		
13 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.12 = 445,850		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI, CHODNIK I OPASKA</b>						
3		<b>WJAZDY DO POSESJI</b>				
14 d.3	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.2 = 204,980		
15 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm.	m <sup>2</sup>	poz.14 = 204,980		
<b>Razem dział: WJAZDY DO POSESJI</b>						
4		<b>JEZDNIA</b>				
16 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni po frezowaniu.	m <sup>2</sup>	poz.3 = 1806,000		
17 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	poz.16 = 1806,000		
18 d.4	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W (KR-2) w ilości średnio 50kg/m <sup>2</sup> .	t	poz.16*0,05 = 90,300		
19 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.16 = 1806,000		
20 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.16 = 1806,000		
<b>Razem dział: JEZDNIA</b>						
5		<b>ROBOTY INNE</b>				
21 d.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek.	szt.	10,00		
22 d.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek.	szt.	12,00		
23 d.5	D-09.01.01	Dowóz i rozłożenie gruntu urodzajnego wraz z obsianiem - między obrzeżem a ogrodzeniami.	m <sup>2</sup>	224*(0,5+2)/2+300*0,5 = 430,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	8,7*8,5 = 73,95		
2 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	12*1,0 = 12,00		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	6,00		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	6+6,5 = 12,50		
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+ poz.2*0,04+ poz.3*0,3* 0,15+6*0,05+ poz.4*0,2*0,06 = 6,38		
6 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta (usunięcie starej podsypki) z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,19 = 14,05		
7 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik.	m <sup>2</sup>	poz.1 = 73,95		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>				
8 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża.	m	6,50		
9 d.2	D-08.03.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin.	m	poz.8 = 6,50		
10 d.2	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.1 = 73,95		
11 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm.	m <sup>2</sup>	poz.10 = 73,95		
<b>Razem dział: MIEJSCA POSTOJOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY INNE</b>				
12 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	8,7*1 <do- wiązanie do kostki bruko- wej z uszczel- nieniem taśmą bitumiczną> = 8,70		
13 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.14*0,06 = 0,36		
14 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	6,00		
15 d.3	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek.	szt.	1,00		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	16*1,5+1,5* 1,5+(2*1,8)*3+ (74,7*2,5)- (1,5*1)*3+(32* 2,5)-(2*0,5)*2+ (2*3)*2+(43* 2,5)-(2*0,7)*2+ (2*2)*2 = 422,000		
2 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	2,5		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	2,5*0,1 = 0,250		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	(62-6)+(43-4)+ 8+2+(32-4)+ (74,7-6)+(3* 1,8)+3+8 = 218,100		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinki.	m <sup>2</sup>	0,6*2,5+13,3* 2,5 = 34,750		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie oporników kamiennych.	m	18,00		
7 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+ poz.3*0,05+0* 0,3*0,15+68* 0,06+poz.4* 0,2*0,06 = 36,250		
8 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta (usunięcie starej podsypki) z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,14 = 59,080		
9 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i wjazd.	m <sup>2</sup>	poz.1 = 422,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>CHODNIK</b>				
10 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża i krawężniki.	m	poz.4 = 218,100		
11 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	poz.4 = 218,100		
12 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.1 = 422,000		
13 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.12 = 422,000		
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						
3		<b>ROBOTY INNE</b>				
14 d.3		Przykrycie ścieku betonowego blachą rylowaną o wymiarach 4*0,37*0,04.	m	4*2 = 8,000		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	822,350		
2 d.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	poz.4+10 = 332,500		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie ścieku z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	294,5*0,1 = 29,450		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	322,500		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	302,800		
6 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową.	m <sup>2</sup>	5*3 <wjazd bitumiczny k. sklepu Borowina> <str. P> = 15,000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinki.	m <sup>2</sup>	5*3 <wjazd str.P do LO> = 15,000		
8 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	7,5*3+5*3 <wjazdy str. L nr. 1 i nr 3> = 37,500		
9 d.1	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - rozebranie	m <sup>2</sup>	5*3 <wjazd str.L nr. 2> = 15,000		
10 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+ poz.3*0,04+ poz.4*0,3* 0,15+poz.5* 0,2*0,06+poz. 6*0,05+poz.7* 0,12+poz.8* 0,04+poz.9* 0,12 = 82,739		
11 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta (usunięcie starej podsypki) z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,14+ poz.6*0,11+ poz.7*0,1+poz. 9*0,1 = 119,779		
12 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i wjazd.	m <sup>2</sup>	poz.1+poz.6+ poz.7+poz.9 = 867,350		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2</b>		<b>CHODNIKI</b>				
13 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża i krawężniki.	m	poz.4+poz.5 = 625,300		
14 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.15*0,06 = 19,410		
15 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	poz.4+(6-5) = 323,500		
16 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin.	m	poz.5 = 302,800		
17 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.1-(5*3) = 807,350		
18 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.17 = 807,350		
<b>Razem dział: CHODNIKI</b>						
<b>3</b>		<b>WJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>				
19 d.3	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennej 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	42,000		
20 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm.	m <sup>2</sup>	poz.19 = 42,000		
<b>Razem dział: WJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>						
<b>4</b>		<b>WJAZDY BITUMICZNE</b>				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.4	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	5*3 <nr 2 str. P> = 15,000		
22 d.4	D-05.03.05b	Klinowanie podbudowy MMA AC 11W (KR-2) w ilości 50kg/m2.	t	poz.21*0,05 = 0,750		
23 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.21 = 15,000		
24 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni po frezowaniu.	m <sup>2</sup>	poz.8 <nr 1 i 3 str. L> = 37,500		
25 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	poz.24 = 37,500		
26 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.24 = 37,500		
<b>Razem dział: WJAZDY BITUMICZNE</b>						
5		<b>ROBOTY INNE</b>				
27 d.5	D-05.03.05a	Wypełnienie masą min. asfaltową AC 11S szczeliny w ścieku między istniejącą nawierzchnią bitumiczną a krawężnikiem.	m	poz.4-5-16 = 301,500		
28 d.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek.	szt.	3,00+5 = 8,000		
29 d.5	D-09.01.01	Dowóz i rozłożenie gruntu urodzajnego wraz z obsianiem - między obrzeżem a budynkiem LO.	m <sup>2</sup>	14*1 = 14,000		
30 d.5	D-01.02.01	Frezowanie pni po wcześniej ściętych drzewach.	szt.	5,00		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	66*2 = 132,000		
2 d.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	68,00		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	68*0,1 = 6,800		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	66+2 = 68,000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	66-(2,7+2,7+ 2,6+2,6) = 55,400		
6 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+ poz.3*0,05+ poz.4*0,3* 0,15+68*0,5+ poz.5*0,2*0,06 = 47,305		
7 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta (usunięcie starej podsypki) z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,14 = 18,480		
8 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik.	m <sup>2</sup>	poz.1 = 132,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>CHODNIK</b>				
9 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża i krawężniki.	m	poz.4+poz.5 = 123,400		
10 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.11*0,06 = 4,080		
11 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	poz.4 = 68,000		
12 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin.	m	poz.5 = 55,400		
13 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.1 = 132,000		
14 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.13 = 132,000		
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						
3		<b>ROBOTY INNE</b>				
15 d.3	D-05.03.05a	Wypełnienie masą min. asfaltową AC 11S szczeliny między istniejącą nawierzchnią bitumiczną a krawężnikiem.	m	poz.4 = 68,000		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm.	m <sup>2</sup>	954,000		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni wjazdów z różnych materiałów gr. śr. 10cm.	m <sup>2</sup>	274,850		
3 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	42+270 = 312,000		
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	45,900		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą.	m	486,500		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm.	m	304,700		
7 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	poz.1*0,07+ poz.2*0,10+ poz.4*0,05+ poz.5*0,3* 0,15+312* 0,06+poz.6* 0,2*0,06 = 140,829		
8 d.1	D-02.01.01	Wykonanie koryta (usunięcie starej podsypki) z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km.	m <sup>3</sup>	177,536		
9 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i wjazd.	m <sup>2</sup>	poz.1+poz.2 = 1228,850		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2		<b>CHODNIKI</b>				
10 d.2	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża i krawężniki.	m	poz.5+poz.6 = 791,200		
11 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.12*0,06 = 29,190		
12 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	poz.5 = 486,500		
13 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	poz.6 = 304,700		
14 d.2	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.1-19,6 = 934,400		
15 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.14 = 934,400		
<b>Razem dział: CHODNIKI</b>						
3		<b>WJAZDY DO POSESJI</b>				
16 d.3	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.2+19,6 = 294,450		
17 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm.	m <sup>2</sup>	294,45		
<b>Razem dział: WJAZDY DO POSESJI</b>						
4		<b>ROBOTY INNE</b>				
18 d.4	D-05.03.05a	Wypełnienie masą min. asfaltową AC 11S szczeliny między istniejącą nawierzchnią bitumiczną a krawężnikiem.	m	poz.5 = 486,500		
19 d.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek.	szt.	4,00		
20 d.4	D-09.01.01	Dowóz i rozłożenie gruntu urodzajnego wraz z obsianiem - między obrzeżem a ogrodzeniami.	m <sup>2</sup>	155,425		
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>CHODNII</b>				
1	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża i krawężniki.	m	150,00		
d.1						
2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa (beton C12/15)	m <sup>3</sup>	poz.3*0,06 = 9,000		
d.1						
3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	150,00		
d.1						
4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin.	m	150,00		
d.1						
5	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - do 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	300,00		
d.1						
6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.5 = 300,000		
d.1						
<b>Razem dział: CHODNII</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>wg potrzeb</b>				
1 d.1	<b>KNR AT-03 0102-03</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 4 cm z wywozem materiału z rozbiórkiw miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	500,00		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0108-02</b>	Wyrównanie oraz nadanie spadków istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową. AC 11W w ilości średnio 75kg/m2..	t	500*0,075 = 37,500		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-2) - warstwa ścieralna grubości po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	500,00		
4 d.1	<b>KNR AT-03 0105-01</b>	Mechaniczna rozbiórka lub frezowanie podbudowy betonowej o gr. 12-15 cm z wywozem gruzu.	m <sup>2</sup>	300,00		
<b>Razem dział: wg potrzeb</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: