

Formularz cenowy - załącznik nr 2

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>USUWANIE DRZEW I KRZEWÓW - CPV 45111200-0</b>				
1.1	KNR 2-01 0105-05 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) - Karczowanie pni wraz z uzupełnieniem zadołowaniami po w/w robotach	szt.	6.00		
1.2	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia - Karczowanie krzewów wraz z uzupełnieniem zadołowaniami po w/w robotach	m <sup>2</sup>	10.00		
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111100-9</b>				
2.1	KNR AT-03 0101-01, SST D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - krawędź jeźni	m	297.50		
2.2	KNR 2-31 0803-03, SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - w jezdni w sąsiedztwie przejazdu	m <sup>2</sup>	29.75		
2.3	KNR 2-31 0803-04, SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych w miejscach j.w. - dalszy 1 cm do łącznej grubości 5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	29.75		
2.4	KNR 2-31 0801-03, SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - pod nawierzchnią j.w.	m <sup>2</sup>	29.75		
2.5	KNR 2-31 0801-04, SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. do łącznej grubości 25 cm Krotność = 13	m <sup>2</sup>	29.75		
3		<b>USUWANIE GRUZU - CPV 45111220-6</b>				
3.1	KNR 4-04 1103-03, SST D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>	8.93		
3.2	KNR 4-04 1103-04, SST D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - destrukta bitumiczny (w miejsce wskazane przez Zamawiającego) oraz gruz pozostały	m <sup>3</sup>	8.93		
3.3	KNR 4-04 1103-05, SST D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km do łącznej odległości 5 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	8.93		
4		<b>ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0</b>				
4.1	KNR 2-01 0119-03, SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.30		
4.2	KNR 2-01 0217-01, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II - zdjęcie humusu przeznaczonego do wbudowania (wg poz. 9.2)	m <sup>3</sup>	30.39		
4.3	KNR 2-01 0205-01, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie zbędnego humusu	m <sup>3</sup>	66.21		
4.4	KNR 2-01 0214-03, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - wywóz zbędnego humusu na odl. 5 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>	66.21		
4.5	KNR 2-01 0205-01, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntu nie nadającego się do wbudowania (przyjęto 50%)	m <sup>3</sup>	37.70		
4.6	KNR 2-01 0214-03, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - wywóz gruntu j.w. na odl. 5 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>	37.70		
4.7	KNR 2-01 0217-01, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II - roboty "poprzeczne" na nasyp (przyjęto 50% gruntu nadającego się do wbudowania)	m <sup>3</sup>	37.70		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.8	KNR 2-01 0217-01, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II - wykopy pod ścieki podchodnikowe - roboty "poprzeczne"	m <sup>3</sup>	10.31		
4.9	KNR 2-31 0401-04, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - wym. 20x30 cm w gruncie kat.III-IV (wg poz.5.4)	m	289.05		
4.10	KNR 2-01 0229-03, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - w nasyp)	m <sup>3</sup>	56.68		
4.11	KNR 2-01 0206-03, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - dowóz gruntu piaszczystego na nasypy	m <sup>3</sup>	14.32		
4.12	KNR 2-01 0214-03, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - dowóz gruntu piaszczystego z odl. 5 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>	14.32		
4.13	KNR 2-01 0235-01, SST D-02.00.01, D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	71.00		
4.14	KNR 2-01 0236-01, SST D-02.00.01, D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	71.00		
4.15	KNR 2-01 0506-04, SST D-02.00.01, D-02.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	613.00		
4.16	KNR 2-01 0506-07, SST D-02.00.01, D-02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	463.00		
5	<b>KRAWĘŻNIKI PRZY JEZDNI - CPV 45233330-1</b>					
5.1	KNR 2-31 0106-03, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - pod ławami	m <sup>2</sup>	86.72		
5.2	KNR 2-31 0106-04, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - łączna grubość 10 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	86.72		
5.3	KNR 2-31 0402-04, SST D-08.01.01, D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające	m <sup>3</sup>	19.51		
5.4	KNR 2-31 0403-03, SST D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - przyjezdniowe - wraz z uszczelnieniem masą mineralno - asfaltową przy krawędzi analogia	m	289.05		
6	<b>PODBUDOWA CHODNIKA - CPV 45233330-1</b>					
6.1	KNR 2-31 0106-03, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszczeniu (wg poz. 7.4 i 5.4)	m <sup>2</sup>	494.99		
6.2	KNR 2-31 0106-04, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - łączna grubość 10 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	494.99		
6.3	KNR 2-31 0114-07, SST D-04.04.00, D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucznia kamienne-go) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (wg poz. 7.4.)	m <sup>2</sup>	538.35		
6.4	KNR 2-31 0114-08, SST D-04.04.00, D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłucznia kamienne-go) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 12 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	538.35		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA - CPV 4523222-1</b>				
7.1	KNR 2-31 0106-03, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - pod obrzeżami	m <sup>2</sup>	23.95		
7.2	KNR 2-31 0106-04, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. - łączna grubość 7 cm	m <sup>2</sup>	23.95		
7.3	KNR 2-31 0407-04, SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - obrzeża nowe przy proj. chodniku	m	299.40		
7.4	KNR 2-31 0511-03, SST D-08-02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	538.35		
8		<b>ODWODNIENIE - ŚCIEKI PODCHODNIKOWE - CPV 45232452-5</b>				
8.1	KNR 2-31 0106-03, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	20.70		
8.2	KNR 2-31 0106-04, SST D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - łączna grubość 10 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	20.70		
8.3	KNR 2-31 0402-03, SST D-08.01.01 analogia	Ława betonowa C8/10 (B-10) zwykła pod ścieki podchodnikowe i krawężniki poprzeczne	m <sup>3</sup>	1.82		
8.4	KNR 2-31 0403-03, SST D-08.01.01 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej jako elementy ścieku podchodnikowego	m	52.00		
8.5	KNR 2-31 0308-03, SST D-05.03.04 analogia	Dno ścieku - nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m <sup>2</sup>	9.78		
8.6	KNR 2-31 0308-04, SST D-05.03.04 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna j.w. - każdy dalszy 1 cm grub. - do łącznej grubości 12 cm Krotność = 7	m <sup>2</sup>	9.78		
8.7	KNR 2-31 0502-04, SST D-08.02.01 analogia	Przykrycie ścieków płytami betonowymi zbrojonymi 50x50x7 cm	m <sup>2</sup>	13.00		
8.8	KNR 2-31 0606-03, SST D-08.05.01 analogia	Ścieki skarpowe z pref. betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m	3.90		
8.9	KNR 2-31 0308-03, SST D-05.03.04 analogia	Umocnienie skarp betonem przy wylotach ścieków podchodnikowych - nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m <sup>2</sup>	3.12		
8.10	KNR 2-31 0308-04, SST D-05.03.04 analogia	Umocnienie j.w. - nawierzchnia betonowa - warstwa górna j.w. - każdy dalszy 1 cm grub. - do łącznej grubości 12 cm Krotność = 7	m <sup>2</sup>	3.12		
9		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - UMOCNIECIE SKARP - CPV 45112330-7</b>				
9.1	KNR 2-01 0505-01, SST D-02.00.01, D-02.01.01, D-02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III - skarp nasypów i wykopów oraz dna rowów pod umocnienie (na czysto)	m <sup>2</sup>	590.00		
9.2	KNR 2-21 0218-04, SST D-06.01.01, D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 - grubość warstwy 5 cm	m <sup>3</sup>	29.50		
9.3	KNR 2-21 0401-04, SST D-06.01.01, D-09.01.01 analogia	Obsianie skarp nasypów oraz skarp i dna rowów trawą	m <sup>2</sup>	590.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		<b>OR - ROZBIÓRKA OZNAKOWANIA PIONOWEGO - CPV 45233290-8</b>				
10.1	KNR 2-31 0703-03, SST D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych płaskich A-6b	szt.	1		
10.2	KNR 2-25 0419-05, SST D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie słupka spod znaku j.w.	szt.	1		
11		<b>OR - OZNAKOWANIE PIONOWE - CPV 45233290-8</b>				
11.1	KNR 2-31 0702-02, SST D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	9		
11.2	KNR 2-31 0703-02, SST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki A-30	szt.	2		
11.3	KNR 2-31 0703-02, SST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu o pow. ponad 0.3 m2 - znak B-33 (30 km/h)	szt.	2		
11.4	KNR 2-31 0703-02, SST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki D-1 (duże)	szt.	4		
11.5	KNR 2-31 0703-02, SST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki T-6	szt.	3		
11.6	KNR 2-31 0703-02, SST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - tablice "Uwaga samochód"	szt.	3		
11.7	KNR 2-31 0703-01, SST D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek o pow. do 0,3 m2 pod znakami A-30 - tabliczka "Piesi"	szt.	2		
12		<b>OR - ROZBIÓRKA URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233292-2</b>				
12.1	KNR 2-31 0703-03, SST D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych płaskich U-9a (1 szt.) i U-9b (2 szt.)	szt.	3		
12.2	KNR 2-25 0419-05, SST D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie słupków spod znaków j.w. i barier U-14a	szt.	7		
12.3	KNR 2-31 0704-02, SST D-07.05.01, D-01.02.04 analogia	Barьеры ochronne stalowe jednostronne U-14a - rozebranie	m	14.00		
12.4	KNR 4-04 1101-02, SST D-01.02.04 analogia	Transport elementów barier z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>	0.59		
12.5	KNR 4-04 1101-05, SST D-01.02.04 analogia	Transport j.w. z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km na łączna odl. 5 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0.59		
13		<b>OR - URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233292-2</b>				
13.1	KNR 2-31 0702-02, SST D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - pod znaki U-9a i U-9b	szt.	3		
13.2	KNR 2-31 0703-02, SST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków o pow. ponad 0.3 m2 - znaki U-9a	szt.	1		
13.3	KNR 2-31 0703-02, SST D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków o pow. ponad 0.3 m2 - znaki U-9b	szt.	2		
13.4	KNR 2-31 0701-03, SST D-07.06.02 analogia	Bariera wygradzeniowa U-11a typ Olsztyński o wym. 2,0x1,9 m - mocowanie słupków dolnych w fundamentach	szt	6		
13.5	KNR 2-31 0701-03, SST D-07.06.02 analogia	Bariera wygradzeniowa U-11a typ Olsztyński o wym. 2,0x1,9 m - montaż przęseł o dług. 2,00 m	szt	3		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie:						