

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
145100000-8			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-02	D- 01.01 .01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0.89		
245111000-8			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	D- 01.02 .04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	123.60		
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D- 01.02 .04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	553.86		
4 d.2	KNR 2-31 0813-03	D- 01.02 .04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	212.80		
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02 .04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	12.80		
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	D- 01.02 .04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	109.85		
7 d.2	KNR 2-31 0815-01	D- 01.02 .04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	164.85		
8 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02 .04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	795.43		
9 d.2	KNR AT-03 0102-03/04	D- 01.02 .04; D- 05.03 .11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja UWAGA: (Z CZĘŚCI FREZOWIN ZOSTANIE UTWARDZONE POBOCZE, POZOSTAŁOŚĆ DO ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO)	m ²	2996.21		
10 d.2	KNR AT-03 0102-04/03	D- 01.02 .04; D- 05.03 .11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej 0 gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja UWAGA: (Z CZĘŚCI FREZOWIN ZOSTANIE UTWARDZONE POBOCZE, POZOSTAŁOŚĆ DO ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO)	m ²	2544.94		
11 d.2	kalk. własna	D- 01.02 .04	Utylizacja gruzu betonowego	m ³	77.57		
345233120-6			WJAZDY				
12 d.3	KNR 2-31 0107-01 analogia	D- 04.4 .00; D- 4.4 .02; D- 04.08 .05	Wyrównanie istniejących wjazdów tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	7.50		
445233120-6			NAWIERZCHNIA JEZDNI				
13 d.4	KNNR 6 1005-06	D- 04.03 .01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	2544.94		
14 d.4	KNNR 6 1005-07	D- 04.03 .01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	2544.94		
15 d.4	Kalkulacja własna	D- 05.03 .26	Warstwa wzmacniająca nawierzchni bitumicznej przy użyciu siatki - siatka typu HaTELIT XP50 o szer. 4,0 m	m ²	2544.94		
16 d.4	KNNR 6 0110-02	D- 05.03 .05b	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm - AC16P, AC22P - UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ	m ²	2544.94		
17 d.4	KNNR 6 1005-06	D- 04.03 .01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	5628.40		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
18 d.4	KNNR 6 1005-07	D- 04.03 .01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	5628.40		
19 d.4	KNNR 6 0308-02	D- 05.03 .05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - AC16W - UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ	m ²	5628.40		
20 d.4	KNNR 6 1005-06	D- 04.03 .01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	5628.40		
21 d.4	KNNR 6 1005-07	D- 04.03 .01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	5628.40		
22 d.4	KNNR 0309-02 analogia	6D- 05.03 .05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC11S - UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ UWAGA: Złącza w nawierzchni powinny być wykonane w linii prostej, prostopadle lub równoległe do osi jezdni - za pomocą taśmy bitumicznej drogowej np. "Laterbit".	m ²	5628.40		
545233120-6			ZATOKI AUTOBUSOWE (ISTNIEJĄCE) PLUS CHODNIK				
23 d.5	KNNR 0107-01 analogia	6D- 04.08 .05; D- 04.4 .00; D- 4.4 .02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej gr. do 5 cm (od 0 do 10 cm)	m ³	8.24		
24 d.5	KNNR 0502-03 analogia	6D- 05.03 .23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	164.85		
25 d.5	KNNR 0202-06 0208-02	1D- 02.00 .01; D- 02.01 .01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładoczymi - INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU Z WYKOPIU.	m ³	83.10		
26 d.5	KNNR 0103-01 analogia	6D- 04.01 .01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	277.00		
27 d.5	KNNR 6 0104-01 analogia	D- 04.02 .01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	277.00		
28 d.5	KNNR 6 0113-06 analogia	D- 04.4 .00; D- 4.4 .02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	277.00		
29 d.5	KNNR 0502-03 analogia	6D- 05.03 .23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	277.00		
645233120-6			ZATOKA AUTOBUSOWA				
30 d.6	KNNR 0202-06 0208-02	1D- 02.00 .01; D- 02.01 .01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładoczymi - INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU Z WYKOPIU.	m ³	76.44		
31 d.6	KNNR 6 0103-01	D- 04.01 .01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	98.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
32 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D- 04.02 .01	Warstwy odsączające z piasku gruboziarnistego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	98.00		
33 d.6	KNNR 6 0113-03	D- 04.4 .00; D- 4.4 .02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	98.00		
34 d.6	KNNR 6 0113-06	D- 04.4 .00; D- 4.4 .02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	98.00		
35 d.6	KNR 2-31 0114-08	D- 04.4 .00; D- 4.4 .02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dopłata za dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²	98.00		
36 d.6	KNNR 6 1005-04	D- 04.03 .01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	98.00		
37 d.6	KNNR 6 1005-07	D- 04.03 .01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	98.00		
38 d.6	KNNR 0110-01 analogia	D- 05.03 .05b	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm - UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ AC16P Krotność = 1.75 (grubość warstwy 7 cm)	m ²	98.00		
39 d.6	KNNR 6 1005-04	D- 04.03 .01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	98.00		
40 d.6	KNNR 6 1005-07	D- 04.03 .01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	98.00		
41 d.6	KNNR 6 0308-03	D- 05.03 .05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ AC16W	m ²	92.75		
42 d.6	KNNR 6 1005-06	D- 04.03 .01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	92.75		
43 d.6	KNNR 6 1005-07	D- 04.03 .01a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	92.75		
44 d.6	KNNR 6 0309-02	D- 05.03 .05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ściernalna) - UWZGLĘDNIĆ TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ AC11S UWAGA: Złącza w nawierzchni powinny być wykonane w linii prostej, prostopadle lub równoległe do osi jezdni - za pomocą taśmy bitumicznej drogowej np. "Laterbit". Krotność = 1.25 (grubość warstwy 5 cm)	m ²	87.50		
745233120-6			KRAWĘŻNIK PLUS OBRZEŻA				
45 d.7	KNR 2-31 0401-06 analogia	D- 08.01 .01b	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	230.80		
46 d.7	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01 .01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	17.31		
47 d.7	KNR 2-31 0403-03 analogia	D- 08.01 .01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	230.80		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 2-31 d.70402-04	D-08.03 .01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 - 0,04 m3/mb z betonu C12/15	m ³	4.39		
49	KNR 2-31 d.70407-04 analogia	D-08.03 .01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	109.85		
845233120-6			OZNAKOWANIE POZIOME				
50	KNR 2-31 d.80706-02	D-07.01 .01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	97.50		
51	KNR 2-31 d.80706-04	D-07.01 .01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	42.40		
52	KNR 2-31 d.80706-05	D-07.01 .01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	16.00		
945233120-6			REGULACJA KRATEK ŚCIEKOWYCH				
53	KNR 2-31 d.91406-02	D-03.02 .01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	3.00		
1045233120-6			POBOCZA PLUS HUMUSOWANIE				
54	KNR 2-31 d.11402-03 0	D-06.03 .01	Ręczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m ²	1611.85		
55	KNR 6 d.10203-05 0analogia	D-06.03 .01	Pobocza z materiału z frezowania nawierzchni bitumicznych - na szerokość 1 m, frezowiny z rozbiórki. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1611.85		
56	KNR 1 d.10501-02 0analogia	D-06.01 .01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	189.61		
57	KNR 1 d.10507-01 00507-04 analogia	D-06.01 .01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	189.61		
RAZEM KOSZTORYS							