

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1 01	KNNR 1 0111- 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.18		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2 04	KNNR 6 0802- 04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie	m ²	13.00		
3 d.2 0102-02	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	730.00		
4 d.2 0102-02 analogia	KNR AT-03 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	16.00		
5 d.2 02 analogia	KNNR 1 0208- 02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	31.12		
6 d.2 07 analogia	KNNR 6 0803- 07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	76.00		
7 d.2 02	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	140.00		
8 d.2 0812-03	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	11.76		
9 d.2 08	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	38.00		
10 d.2 1103-01	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	27.16		
11 d.2 1103-04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	27.16		
12 d.2 1103-05	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określi wykonawca	m ³	27.16		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Roboty ziemne				
13 d.3 08 analogia	KNNR 1 0202- 08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	225.00		
14 d.3 02 analogia	KNNR 1 0301- 02 analogia	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	25.00		
15 d.3 02	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - oferent określa cenę i odległość wywozu	m ³	190.00		
16 d.3 01	KNNR 1 0407- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	54.00		
17 d.3 01	KNNR 1 0311- 01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ³	6.00		
Razem dział: Roboty ziemne						
4		ROBOTY DROGOWE				
18 d.4 02	KNNR 6 0403- 02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce piaskowej	m	38.00		
19 d.4 02 analogia	KNNR 6 0403- 02 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce piaskowej	m	98.00		
20 d.4 05	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	44.00		
21 d.4 02	KNNR 6 0111- 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa gr.15 cm	m ²	208.30		
22 d.4 06	KNNR 6 0112- 06	Warstwa podbudowy z pospółki gr. 15 cm	m ²	89.00		
23 d.4 02	KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	195.00		
24 d.4 05	KNNR 6 0113- 05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m ²	96.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNNR 6 0110-02 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	195.00		
26 d.4	KNNR 6 0110-02 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P o grubości po zagęszczeniu 0-7 cm	m ²	200.00		
27 d.4	KNNR 6 0308-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	535.00		
28 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	195.00		
29 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	734.00		
30 d.4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	89.00		
31 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wyspa dzieląca	m ²	7.00		
32 d.4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt wskaźnikowych 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - pas ostrzegawczy	m ²	12.80		
33 d.4	KNNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklano-węglowa powlekana asfaltem	m ²	105.00		
34 d.4	KNNR 6 0204-06 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 16cm	m ²	55.00		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						
5		Organizacja ruchu				
35 d.5	KNNR AT-17 0109-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką - frezowanie oznakowania poziomego	m ²	8.20		
36 d.5	KNNR AT-04 0203-02 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-1e	m ²	10.20		
37 d.5	KNNR AT-04 0203-02 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-2b	m ²	6.24		
38 d.5	KNNR AT-04 0203-02 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-3b	m ²	2.52		
39 d.5	KNNR AT-04 0203-02 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-4	m ²	16.32		
40 d.5	KNNR AT-04 0203-02 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-7a	m ²	0.24		
41 d.5	KNNR AT-04 0203-02 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-7b	m ²	17.52		
42 d.5	KNNR AT-04 0203-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-10	m ²	12.00		
43 d.5	KNNR AT-04 0203-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-14	m ²	2.25		
44 d.5	KNNR AT-04 0203-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-21a	m ²	17.48		
45 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.00		
46 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - C-9	szt.	2.00		
47 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - F-10	szt.	2.00		
48 d.5	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-01	Przestawienie istniejących tablic znaków	szt.	3.00		
49 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupek U5-a	szt.	2.00		
50 d.5	KNNR AT-18 0304-01	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) RPM 290	szt.	21.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Organizacja ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						