

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.04		
2 d.1	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - gł. 0,3m na pow. 592,5m2	m³	177.80		
3 d.1	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³	177.80		
4 d.1	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów z wywozem	szt.	1.00		
5 d.1	KNNR 6 0808- 08 analogia	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt	2.00		
6 d.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - mikrofrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1cm z wywozem materiału na odl. 1km - materiał na zwalke	m²	1.84		
7 d.1	KNNR 6 0802- 02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m²	92.50		
8 d.1	KNNR 6 0803- 08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania	m²	4.50		
9 d.1	KNNR 6 0802- 04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 15 cm mechanicznie	m²	5.50		
10 d.1	KNNR 6 0801- 02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m²	5.50		
11 d.1	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - 1,5m krawężnika do ponownego wykorzystania	m	7.50		
12 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³	0.45		
13 d.1	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - do ponownego wykorzystania	m	7.00		
14 d.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-15 cm	m	12.50		
15 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m³	12.00		
16 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m³	12.00		
17 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	m³	12.00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty ziemne				
18 d.2	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - korytowanie na gł. 0,45m na pow. 173,5m2	m³	78.08		
19 d.2	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - korytowanie na gł. 0,4m na pow. 249,5m2	m³	99.80		
20 d.2	KNNR 1 0205- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz 166,33m3 ziemi i 177,75m3 humusu na zwalke	m³	166.48		
21 d.2	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³	166.48		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Podbudowy				
22 d.3	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	522.50		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	KNNR 6 0112-02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych 0/31,5 CNR gr. 25 cm	m ²	428.50		
24 d.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 - masa z wytwórni - pospółka, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	428.50		
25 d.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 - masa z wytwórni - pospółka, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	94.00		
26 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy gr. 15 cm z kruszyw łamanych C50/30 (0/31,5)- miejsca postojowe	m ²	249.50		
27 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/30 (0/31,5) gr. 22 cm - jezdnia ul. Pawińskiego	m ²	5.50		
28 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/30 (0/31,5) gr. 20 cm - jezdnia manewrowa na parkingu	m ²	173.50		
29 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy gr. 10 cm z mieszanki kruszyw łamanych C50/30 - chodniki	m ²	94.00		
Razem dział: Podbudowy						
4	Nawierzchnie					
30 d.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	358.00		
31 d.4	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 35/50 o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²	179.00		
32 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m ²	179.00		
33 d.4	KNNR 6 0503-05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	89.50		
34 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku	m ²	4.50		
35 d.4	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	249.50		
Razem dział: Nawierzchnie						
5	Elementy ulic					
36 d.5	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm wystające z wykonaniem ław betonowych C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	78.00		
37 d.5	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm wtopione z wykonaniem ław betonowych C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	71.00		
38 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	92.00		
39 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15	m ³	0.77		
Razem dział: Elementy ulic						
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
40 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - P-18 i P-20	m ²	17.24		
41 d.6	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - P-24	m ²	1.52		
42 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - miejsca postoju dla osób niepełnosprawnych malowane mechanicznie farbą niebieską	m ²	35.00		
43 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	5.00		
44 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7	Roboty wykończeniowe					
45 d.7	analiza indywidualna	opracowanie projektu i zabezpieczenie drzew	szt	1.00		
46 d.7	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (ziemia urodzajna z terenu)	m ²	76.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.7	KNNR 1 0507- 05 analogia	Dod.za każdy rozp. 1 m humusow.skarp szerszych od 1 m za każdy nast. 1 cm grub.humusu - kolejne 10cm	m ²	76.00		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						