

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont ścieżki rowerowej na ul. Modlińskiej						
1		I. Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	4.55		
2 d.1	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych i teletechnicznych	szt.	21.00		
3 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	42.00		
4 d.1	KNR 2-21 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.	42.00		
5 d.1	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm z wywozem	szt.	8.00		
6 d.1	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m ²	114.00		
Razem dział: I. Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
7 d.2	KNNR 1 0202 analogia	Koryta wykonywane na gł. 36 cm na pow. 3326,4m ² w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - 80% mechanicznie	m ³	1197.50		
8 d.2	KNNR 1 0301-02 analogia	Koryta wykonywane na gł. 36 cm na pow. 831,6m ² w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników - 20% ręcznie	m ³	299.38		
9 d.2	KNNR 1 0202 analogia	Koryta gł. 47 cm na pow. 711m ² wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ³	334.17		
10 d.2	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	115.00		
11 d.2	KNNR 1 0208-02	Wywiezienie nadmiaru ziemi - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	1955.00		
12 d.2	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	500.00		
13 d.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej z przrzutem na terenie płaskim	m ³	80.00		
14 d.2	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	5700.00		
15 d.2	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	5700.00		
16 d.2	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	5700.00		
17 d.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	5700.00		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Roboty rozbiórkowe				
18 d.3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	3670.00		
19 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4330.00		
20 d.3	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - cenę i odległość wywozu określa oferent	m ³	466.80		
21 d.3	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²	440.00		
22 d.3	KNNR 6 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	372.00		
23 d.3	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²	1970.00		
24 d.3	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm	m ²	130.00		
25 d.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych na podsypce piaskowej	m	1640.00		
26 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	137.76		
27 d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1990.00		
28 d.3	KNNR 6 0807-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	250.00		
29 d.3	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m ³	341.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.3	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	665.40		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
4		Roboty drogowe				
31 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa, obrzeża i ścieki z betonu C12/15	m ³	111.60		
32 d.4	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	780.00		
33 d.4	KNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.00		
34 d.4	KNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	700.00		
35 d.4	KNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.00		
36 d.4	KNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	118.00		
37 d.4	KNR 6 0402-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	16.00		
38 d.4	KNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne przystankowe o wymiarach 40x30cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	86.00		
39 d.4	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2633.00		
40 d.4	KNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża z tworzyw sztucznych kotwione do podłoża	m	114.00		
41 d.4	KNR 6 0104-03 analogia	Warstwy mrozochronne z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	1892.10		
42 d.4	KNR 6 0104-03 analogia	Warstwy mrozochronne z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	2000.00		
43 d.4	KNR 6 0111-02 analogia	Warstwa mrozochłonna z gruntu stabilizowanego cementem C1, 5/2, gr.15cm	m ²	711.00		
44 d.4	KNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32, gr. 20 cm	m ²	937.00		
45 d.4	KNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	1875.00		
46 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosiatki	m ²	300.00		
47 d.4	KNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1892.10		
48 d.4	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3480.00		
49 d.4	KNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	3480.00		
50 d.4	KNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3417.60		
51 d.4	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	3417.60		
52 d.4	KNR 6 0302-04	Wyspa dzieląca z kostki granitowej 8/11cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15.00		
53 d.4	KNR 6 0502-03	Próg zwalniający z kostki betonowej szarej bezfazowej Holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	180.00		
54 d.4	KNR 6 0502-03	Zjazd z kostki betonowej ciemno-szarej Holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	125.00		
55 d.4	KNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki betonowej czerwonej Behaton grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	26.00		
56 d.4	KNR 6 0204-05 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa gr.10cm	m ²	270.00		
57 d.4	KNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 cm koloru żółtego z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	66.40		
58 d.4	KNR 6 0503-03	Pola oczekiwania i uwagi z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm koloru żółtego z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	3.50		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.4	KNNR 6 0503-03	Pas prowadzący z płyt z rowkami o wymiarach 30x30x8 cm koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	27.00		
60 d.4	KNNR 6 0302-04 analogia	Pas z kostki granitowej cięto-lupanej o wysokości 8/11cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15.00		
61 d.4	KNR AT-03 0402-02 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach - 2 rzędy z kostki grub. 8 cm, 1 rząd z kostki grub.10 cm	m	428.00		
62 d.4	KNNR 6 0606-03 analogia	Ścieki korytkowe z elementów betonowych 30x40 gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	112.00		
63 d.4	kalk. własna	Przestawienie wiaty przystankowej	szt	1.00		
Razem dział: Roboty drogowe						
5		Organizacja ruchu				
64 d.5	KNNR 6 0702-08 analogia	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków i słupków blokujących	szt.	52.00		
65 d.5	kalk. własna	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków	szt.	4.00		
66 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	37.00		
67 d.5	KNNR 6 0702-04	Znaki pionowe - znaki nakazu i tabl. do 0,3m2	szt.	15.00		
68 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	37.00		
69 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie	m ²	118.70		
70 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie koloru czerwonego na przejazdach	m ²	76.00		
71 d.5	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m ²	52.62		
72 d.5	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	60.00		
Razem dział: Organizacja ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						