

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Poprawa bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów na Wale Miedzeszyńskim przy Krynicznej - szerszy chodnik.</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 KNNR 1 0111- d.1 01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.251		
2 kalk. własna d.1		Regulacja wysokościowa pokryw, zasuw i wpustów	szt	3.00		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3 KNNR 6 0805- d.2 07		Rozebranie chodników i opaski z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	93.00		
4 KNNR 6 0801- d.2 01		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	93.00		
5 KNNR 6 0802- d.2 04 analogia		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	176.00		
6 KNNR 6 0801- d.2 01 analogia		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	176.00		
7 KNNR 6 0803- d.2 07		Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych do odtworzenia (80% do zachowania)	m <sup>2</sup>	192.00		
8 KNNR 6 0803- d.2 07		Rozebranie nawierzchni ścieku z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	149.00		
9 KNR AT-03 d.2 0102-01 analogia		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	496.00		
10 KNNR 6 0806- d.2 08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	62.00		
11 KNNR 6 0806- d.2 02		Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m	149.00		
12 KNR AT-03 d.2 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	7.00		
13 KNR 4-04 1103- d.2 01		Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	131.00		
14 KNR 4-04 1103- d.2 04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym OFERENT OKREŚLI CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU	m <sup>3</sup>	131.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
15 KNNR 6 0103- d.3 01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	198.80		
16 KNR 2-21 0213- d.3 01 0213-02		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	160.00		
17 KNR 2-21 0209- d.3 01		Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>	160.00		
18 KNR 2-21 0401- d.3 04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	160.00		
19 KNR 2-21 0702- d.3 01		Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	160.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
20 KNR 2-31 0402- d.4 04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	15.44		
21 KNNR 6 0404- d.4 05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	9.00		
22 KNNR 6 0402- d.4 05		Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	94.00		
23 KNNR 6 0402- d.4 04		Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej wyniesione	m	126.00		
24 KNNR 6 0401- d.4 04		Krawężniki przystankowe granitowe	m	22.00		
25 KNNR 6 0112- d.4 01		Warstwa odcinająca z pospółki, gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	147.00		
26 KNNR 6 0109- d.4 01		Podbudowa z betonu C12/15 gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	82.00		
27 KNNR 6 0113- d.4 06		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	97.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNNR 6 0503- d.4 04	Chodniki z płyt betonowych na bazie kruszywa bazalto- wego o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	97.00		
29	KNNR 6 0503- d.4 06	Chodnik do odtworzenia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm (80% materiałów z rozbiórek)	m <sup>2</sup>	189.00		
30	KNNR 6 0502- d.4 03	Opaska z kostki kamiennej 8/11 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową	m <sup>2</sup>	50.00		
31	KNNR 6 0502- d.4 03	Ściek z kostki rzędowej ciętej 10 (10/10-20) cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową	m <sup>2</sup>	32.00		
32	KNNR 6 0503- d.4 02	Pas ostrzegawczy z płyt kamiennych koloru żółtego z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	10.41		
33	KNNR 6 0503- d.4 02	Pas prowadzący z płyt kamiennych koloru żółtego z row- kami na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	0.90		
34	Kalk. własna d.4	Przykrycie wpustu płytą betonową w ramie z kątowników stalowych	szt	2.00		
35	KNNR 6 0309- d.4 01	Odtworzenie warstwy ścieralnej jezdni z SMA o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	496.00		
<b>Razem dział: ROBOTY DROGOWE</b>						
5		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
36	KNNR 6 0702- d.5 01 - analogia	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków	szt.	2.00		
37	d.5 kalk. własna	Oznakowanie poziome - Linia przerywana P-1b - na zim- no, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarst- wowe wykonywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	6.00		
38	d.5 kalk. własna	Oznakowanie poziome - Linia przerywana P-1c - na zim- no, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarst- wowe wykonywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	15.72		
39	d.5 kalk. własna	Oznakowanie poziome - Linia ciągła P-2b - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wy- konywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	4.32		
40	d.5 kalk. własna	Oznakowanie poziome - Linia przystankowa P-17 - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	4.57		
41	KNNR 6 0701- d.5 05 analogia	Wygrozdzenie segmentowe U-12a	m	35.00		
<b>Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: