

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<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	0.185		
2	wycena własna d.1	Rozebranie kostki cegły murka przy przepuście 2mb, zaślepienie przepustu i zasypianie	m <sup>2</sup>	4*3.5 = 14.000		
3	KNNR 6 0806-d.1 02	Obniżenie krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej z betonu B-15 na przejściu dla pieszych, do 2cm	m	4		
4	KNNR 1 0103-d.1 07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem	szt.	2		
5	KNNR 1 0104-d.1 07	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem	szt.	3		
6	KNR 2-21 0319-d.1 01	Przesadzenie choinek i cisów Krotność = 0.2	szt.	7		
7	KNR 2-21 0319-d.1 01	Przesadzenie drzew o śr. 60cm Krotność = 0.2	szt.	4		
8	KNR 2-21 0111-d.1 01	Usunięcie krzewów wraz z wywozem	szt.	10		
9	wycena własna d.1	Wymiana włazów kanalizacji sanitarnej na nowe włazy żeliwne , kl. C 250 (nośność 15 ton) o wysokości korpusu min. 15cm, z kołnierzem gr. 5cm i pokrywą żebrowaną, wraz z montażem nowych zwężek i przebudową wysokościową istniejących studni do projektowanej niwelety	szt	4		
10	KNR 2-31 1406-d.1 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych Krotność = 0.5	szt.	8		
11	KNR 2-31 1406-d.1 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek energetycznych Krotność = 0.5	szt.	1		
12	KNNR 6 0806-d.1 02	Przełożenie krawężnika najazdowego na ławie betonowej z betonu B-15 przy posesji nr 8	m	7		
13	KNNR 6 0803-d.1 02	Przełożenie kostki brukowej - kocie łby na szerokości zjazdu i chodnika	m <sup>2</sup>	(3+4.1)*3.5 = 24.850		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>OPORNIKI</b>				
14 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	$1+5+3.5+2^*$ $14.5+3.5+6+$ $2*20.48+2^*$ $6.75+24+$ $23+3.5*4+2^*$ $1.5+2*32.5+$ $2*7.2+4+2^*$ $22.5+5+2^*$ $6.5+11+2.2+$ $6+13+3+4 =$ $352.060$		
15 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu B-15	m <sup>3</sup>	$352*0.04 =$ $14.080$		
16 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$4+4.6+1 =$ $9.600$		
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m <sup>3</sup>	$9.6*0.06 =$ $0.576$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
18	KNNR 6 0101-d.3 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników ŚCIEŻKA ROWEROWA: $2*(14.5+20+23.5+32+22.5+11+11.1)=269,2=270m^2$ CHODNIK ASFALT: $1.5*(14.5+20.48+23.92+32.43+22.44+10.85+11.1)=203,58=204m^2$ Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	270+204 = 474.000		
19	KNNR 6 0101-d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników CHODNIK KOSTKA Nova granit: $1*5+1*2.5 =7,5m^2$ CHODNIK KOSTKA Cegła: $1,5*3,5=5,25m^2$ Krotność = 1.03	m <sup>2</sup>	7.5+5.25 = 12.750		
20	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $270+204+12.75=486,75=487m^2$	m <sup>2</sup>	270+204+12.75 = 486.750		
21	KNNR 6 0104-d.3 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	487		
22	KNNR 6 0113-d.3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	487		
23	KNNR 6 0502-d.3 04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka Nova granit i kostka Cegła	m <sup>2</sup>	13		
24	KNNR 6 1005-d.3 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (ścieżka rowerowa, chodnik, nakładka)	m <sup>2</sup>	270+204+41 = 515.000		
25	KNNR 6 1005-d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	515		
26	KNNR 6 0308-d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	270		
27	KNNR 6 0309-d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa ścieralna) kolor czerwony Krotność = 0.666	m <sup>2</sup>	270		
28	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) chodnik, nakładka Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	204+41 = 245.000		
29	KNNR 6 0101-d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów ZJAZDY: $4*7+2*1*1*0.5+5*6.5+2*1*1*0.5=62,5m^2$ Krotność = 1.2666	m <sup>2</sup>	62.5		
30	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	62.5		
31	KNNR 6 0104-d.3 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	62.5		
32	KNNR 6 0113-d.3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (melafir, gabro, granit) frakcji 0-31,5mm gr. 15cm stabilizowanego mechanicznie Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	62.5		
33	KNNR 6 0105-d.3 08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>	62.5		
34	KNNR 6 0502-d.3 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	62.5		
35	KNNR 6 0502-d.3 03	Ściek z kostki brukowej betonowej typu Cegła grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	$0.2*(4+5) = 1.800$		
36	KNNR 2-31 0402-d.3 03	Ława pod ściek z betonu B-15	m <sup>3</sup>	$0.04*1.8 = 0.072$		
37	KNNR 4-04 1103-d.3 04	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	$14*0.08+487*0.25+62.5*0.38 = 146.620$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>				
38	KNNR 6 0702-d.4 08	Przesunięcie znaku F-2a Krotność = 2	szt.	1		
39	KNNR 6 0702-d.4 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne D1=2 T6a=2 C13a/16a=1 C13/16=1 C16/13=1 D6b=2 F10a=2	szt.	11		
40	KNNR 6 0702-d.4 03	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 330 cm	szt.	8		
41	KNNR 6 0702-d.4 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów B33	szt.	1		
42	KNNR 6 0705-d.4 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P2a	m <sup>2</sup>	0.12*(14.6+20+23.5+32+22.5+33.6+8.5+6) = 19.284		
43	KNNR 6 0705-d.4 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P8a małe	m <sup>2</sup>	1.21*0.5*8 = 4.840		
44	KNNR 6 0705-d.4 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P23	m <sup>2</sup>	0.662*12 = 7.944		
45	KNNR 6 0705-d.4 06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P11	m <sup>2</sup>	0.5*11.2 = 5.600		
46	KNNR 6 0705-d.4 06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P10	m <sup>2</sup>	0.5*8.2 = 4.100		
47	KNNR 6 0705-d.4 06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P14	m <sup>2</sup>	0.375*4.1 = 1.538		
48	KNNR 6 0705-d.4 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole P16	m <sup>2</sup>	1.23*1 = 1.230		
49	KNNR 6 0705-d.4 03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P4	m <sup>2</sup>	0.24*18 = 4.320		
50	KNNR 6 0705-d.4 03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P1e	m <sup>2</sup>	0.12*9 = 1.080		
51	KNNR 6 0705-d.4 03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P1c	m <sup>2</sup>	0.12*7.4 = 0.888		
52	KNNR 6 0705-d.4 06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P12	m <sup>2</sup>	0.5*3.5 = 1.750		
53	KNNR 6 0705-d.4 06	Masa chemoutwardzalna kolor czerwony	m <sup>2</sup>	14.4*2 = 28.800		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: