

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1541D</b>						
1		<b>Chodnik Chwałowice</b>				
1.1		<b>Parking</b>				
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.500		
d.1.1	2 KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	195.200		
d.1.1	3 KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod kanalizację 0,4x0,4	m	80.000		
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	84.000		
d.1.1	5 KNR-W 2-18 0803-08 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur betonowych o śr. 500 mm Krotność = 0.5	wcin.	2.000		
d.1.1	6 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	4.000		
d.1.1	7 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	488.000		
d.1.1	8 KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2.000		
d.1.1	9 KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
d.1.1	10 KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -4	[0.5 m] stud.	1.000		
d.1.1	11 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	480.000		
d.1.1	12 KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - kolor	m <sup>2</sup>	80.000		
d.1.1	13 KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - szara	m <sup>2</sup>	400.000		
d.1.1	14 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	12.960		
d.1.1	15 KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	192.000		
Razem dział: Parking						
1.2		<b>Poszerzenie</b>				
d.1.2	16 KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	190.000		
d.1.2	17 KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	382.400		
d.1.2	18 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	956.000		
d.1.2	19 KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1 146.00 0		
Razem dział: Poszerzenie						
1.3		<b>Chodnik z Kostki</b>				
d.1.3	20 KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	28.800		
d.1.3	21 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	72.000		
d.1.3	22 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	60.000		
d.1.3	23 KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	60.000		
d.1.3	24 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2.700		
d.1.3	25 KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	1.600		
d.1.3	26 KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	40.000		
d.1.3	27 KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	42.000		
Razem dział: Chodnik z Kostki						
1.4		<b>Oznakowanie i Bezpieczeństwo ruchu drogowego</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-31 d.1.4 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych 1,5m+4m+1,5m	t	8.250		
29	KNR 2-31 d.1.4 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni GRUBOWARSTWOWO	m <sup>2</sup>	48.000		
30	KNR 2-31 d.1.4 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych GRUBOWARSTWOWO - P25 i P-10	m <sup>2</sup>	20.000		
31	KNR 2-31 d.1.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4.000		
32	KNR 2-31 d.1.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	6.000		
33	KNR 2-31 d.1.4 0703-02 analogia	Przymocowanie separatorów punktowych (skrajni) o wym. 130*1000*45 mm kolor czerwony z gumy co 2,5m	szt.	100.000		
Razem dział: Oznakowanie i Bezpieczeństwo ruchu drogowego						
Razem dział: Chodnik Chwałowice						
2		<b>Chodnik - ul. Mleczna</b>				
2.1		<b>Zjazd Mleczna</b>				
34	KNR 2-01 d.2.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	22.750		
35	KNR 2-31 d.2.1 0103-04 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	65.000		
36	KNR 2-31 d.2.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	65.000		
37	KNR 2-31 d.2.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	65.000		
38	KNR 2-31 d.2.1 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	65.000		
Razem dział: Zjazd Mleczna						
2.2		<b>Zarurowanie rowu</b>				
39	KNR-W 2-01 d.2.2 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów w terenie równinnym	km	0.056		
40	KNR 2-31 d.2.2 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu	m	56.000		
41	KNR-W 2-18 d.2.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - pospółka	m <sup>3</sup>	5.600		
42	KNR-W 2-18 d.2.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m - wąż D 400 bez pierścienia odciążającego	stud.	1.000		
43	KNR-W 2-18 d.2.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - minus 2 m	[0.5 m] stud.	-4.000		
44	KNR-W 2-18 d.2.2 0412-04	Kanały z rury betonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm lub PVC	m	55.000		
45	KNR-W 2-18 d.2.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2.000		
46	KNR-W 2-18 d.2.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	10.000		
47	KNR-W 2-18 d.2.2 0803-08 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur betonowych o śr. 500 mm Krotność = 0.5	wcin.	2.000		
48	KNR-W 2-18 d.2.2 0511-03	Obsypka i zasypka kanałów i obiektów z materiałów sypkich grub. 20 cm - pospółka	m <sup>3</sup>	11.200		
49	KNR-W 2-01 d.2.2 0232-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - dowóz gruntu do zasypiania rowu	m <sup>3</sup>	55.625		
50	KNR-W 2-01 d.2.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dalsze 3 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>	55.625		
51	KNR-W 2-01 d.2.2 0312-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - rów	m <sup>3</sup>	78.375		
52	KNR-W 2-01 d.2.2 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m <sup>3</sup>	78.375		
Razem dział: Zarurowanie rowu						
2.3		<b>Chodnik z kostki</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.2.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników w terenie równinnym	km	0.056		
54 d.2.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>	17.920		
55 d.2.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	89.600		
56 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	89.600		
57 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	89.600		
58 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	3.360		
59 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Ława pod obrzeża betonowa B-15 z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	2.240		
60 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m	56.000		
61 d.2.3	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 76-130 pojazdów na godzinę	m	56.000		
62 d.2.3	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	89.600		
Razem dział: Chodnik z kostki						
Razem dział: Chodnik - ul. Mleczna						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: