

Przebudowa ulic w rejonie ulicy Wieniawskiego we Wschowie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa ulic w rejonie ulicy Wieniawskiego we Wschowie.</b>					
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		(79,3 + 108,57 + 66,41 + 70,5 + 29,7 + 120,0 + 33,0) * 0,001	km	0,51	
				RAZEM	0,51
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
3 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	odc. 0	4,5 + 20,5 + 4	m	29,00	
	odc. 1	6 + 12 + 10	m	28,00	
	odc. 2	27	m	27,00	
	odc. 5	121,0	m	121,00	
				RAZEM	205,00
4 d.1.2	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
	odc. 0	29 * (0,3 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	1,16	
	odc. 1	28 * (0,3 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	1,12	
	odc. 2	27 * (0,3 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	1,08	
	odc. 5	121 * (0,3 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	4,84	
				RAZEM	8,20
5 d.1.2	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych ażurowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
	odc. 2	12	m2	12,00	
	odc. 3	10	m2	10,00	
				RAZEM	22,00
6 d.1.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
	odc. 1	2,0 * 1,0	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 26 cm mechanicznie Krotność = 1,73	m2		
	odc. 1	2,0 * 1,0	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
8 d.1.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
	odc. 0	29 * 0,15 * 0,3 + 1,16	m3	2,47	
	odc. 1	28 * 0,15 * 0,3 + 1,12 + 2 * 0,04 + 2 * 0,26	m3	2,98	
	odc. 2	27 * 0,15 * 0,3 + 1,08 + 12 * 0,15	m3	4,10	
	odc. 3	10 * 0,15	m3	1,50	
	odc. 5	121 * 0,15 * 0,3 + 4,84	m3	10,29	
				RAZEM	21,34
9 d.1.2	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m3		
	odc. 0	2,47	m3	2,47	
	odc. 1	2,98	m3	2,98	
	odc. 2	4,10	m3	4,10	
	odc. 3	1,50	m3	1,50	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odc. 5	10,29	m3	10,29	
				RAZEM	21,34
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
10 d.2.1	KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
	odc. 0	158 * 0,41 + 79,3 * 2,4 * 0,41 + 79,3 * 1,5 * 0,2	m3	166,60	
	odc. 1	28,56	m3	28,56	
	odc. 2	169,49	m3	169,49	
	odc. 3	112,11	m3	112,11	
	odc. 4	29,7 * 2,4 * 0,41 + 20 * 0,2	m3	33,22	
	odc. 5	250,0 * 0,3	m3	75,00	
	odc. 6	104,0 * 0,41	m3	42,64	
				RAZEM	627,62
<b>2.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
11 d.2.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
	odc. 1	44,86	m3	44,86	
				RAZEM	44,86
12 d.2.2	Wycena indywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp	m3		
	odc. 1	44,86	m3	44,86	
				RAZEM	44,86
13 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
	odc. 1	44,86	m3	44,86	
				RAZEM	44,86
14 d.2.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie przyległych terenów zielonych	m2		
	odc. 0	92,0	m2	92,00	
	odc. 1	128,0	m2	128,00	
	odc. 2	140,0	m2	140,00	
	odc. 3	98,0	m2	98,00	
	odc. 4	20,0	m2	20,00	
	odc. 6	39,0	m2	39,00	
				RAZEM	517,00
<b>3</b>		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa - przykanaliki z wpustami</b>			
15 d.3.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
	odc. 1	1,3 * 0,9 * 17,0 + 1,0 * 1,0 * 1,5 * 3	m3	24,390	
	odc. 2	1,3 * 0,9 * 41,0 + 1,0 * 1,0 * 1,5 * 2	m3	50,970	
	odc. 3	1,3 * 0,9 * 3,5 + 1,0 * 1,0 * 1,5 * 2	m3	7,095	
				RAZEM	82,455
16 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3		
	odc. 1	0,1 * 0,9 * 17,0 + 3 * 1,0 * 1,0	m3	4,530	
	odc. 2	0,1 * 0,9 * 41,0 + 2 * 1,0 * 1,0	m3	5,690	
	odc. 3	0,1 * 0,9 * 3,5 + 2 * 1,0 * 1,0	m3	2,315	
				RAZEM	12,535
17 d.3.1	KNR AT-17 0101-04 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (włączenie przykanalików do istniejących studni)	cm		
	odc. 1	3 * 10	cm	30,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odc. 2	2 * 10	cm	20,00	
	odc. 3	2 * 10	cm	20,00	
				RAZEM	70,00
18 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
	odc. 1	17,0	m	17,00	
	odc. 2	41,0	m	41,00	
	odc. 3	3,5	m	3,50	
				RAZEM	61,50
19 d.3.1	KNNR 4 N004142402 00000	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
	odc. 1	3	szt	3,000	
	odc. 2	2	szt	2,000	
	odc. 3	2	szt	2,000	
				RAZEM	7,000
20 d.3.1	KNNR 1 N001031803 00000	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych - pospółka 0.2-2.0 mm (materiał dowieziony)	m3		
	odc. 1	17 * 0,9 * (1,3 - 0,41) + 3 * 1,0 * 1,0 * (1,5 - 0,41)	m3	16,887	
	odc. 1	-(17 * 0,200 * 0,200 * 3,14 / 4) - (3 * 0,99 * 0,6 * 0,6 * 3,14 / 4)	m3	-1,373	
	odc. 2	41 * 0,9 * (1,3 - 0,41) + 2 * 1,0 * 1,0 * (1,5 - 0,41) + 2 * 1,0 * 1,0 * 1,5	m3	38,021	
	odc. 2	-(41 * 0,200 * 0,200 * 3,14 / 4) - (2 * 0,99 * 0,6 * 0,6 * 3,14 / 4)	m3	-1,847	
	odc. 3	3,5 * 0,9 * (1,3 - 0,41) + 2 * 1,0 * 1,0 * (1,5 - 0,41)	m3	4,984	
	odc. 3	-(3,5 * 0,200 * 0,200 * 3,14 / 4) - (2 * 0,99 * 0,6 * 0,6 * 3,14 / 4)	m3	-0,669	
				RAZEM	56,003
21 d.3.1	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
	odc. 2	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.2</b>		<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>			
22 d.3.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
	odc. 0	1	szt.	1,00	
	odc. 1	4	szt.	4,00	
	odc. 2	2	szt.	2,00	
	odc. 3	4	szt.	4,00	
	odc. 4	1	szt.	1,00	
	odc. 6	1	szt.	1,00	
				RAZEM	13,00
23 d.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	odc. 1	2	szt.	2,00	
	odc. 2	8	szt.	8,00	
	odc. 3	6	szt.	6,00	
				RAZEM	16,00
24 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
	odc. 0	2	szt.	2,00	
	odc. 1	4	szt.	4,00	
	odc. 2	2	szt.	2,00	
	odc. 3	2	szt.	2,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
25 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	odc. 0	$(10,4 + 4,0 + 4,0 + 3,0 + 3,0 + 1,8) * 2,4 + 5 * 1,1 * 2,4 + 158,0$	m2	234,08	
	odc. 1	$570,0 + 95,5 * 0,4 + 13,0 + 2,0$	m2	623,20	
	odc. 2	$378 + 62,5 * 0,4 + 15,0$	m2	418,00	
	odc. 3	$406,0 + 65 * 0,4 + 12$	m2	444,00	
	odc. 4	$29,7 * 2,4$	m2	71,28	
	odc. 5	250,0	m2	250,00	
	odc. 6	104,0	m2	104,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 144,56</b>
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>			
26 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,4 kg/m2 Krotność = 0,8	m2		
	odc. 1	2	m2	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
27 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM warstwy wiążącej z BA w ilości 0,2 kg/m2 Krotność = 0,4	m2		
	odc. 1	2	m2	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.00a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego 2013</b>			
28 d.4.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego naturalnego o CBR > 20% Cnr o grubości 26 cm. Krotność = 1,3	m2		
	odc. 0	$(10,0 + 4,0 + 4,0 + 3,0 + 3,0 + 1,8) * 2,4$	m2	61,92	
	odc. 4	$(17,2 + 9,4 + 2,0) * 2,4$	m2	68,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,56</b>
29 d.4.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego naturalnego o CBR > 20% Cnr o grubości 16 cm. Krotność = 0,8	m2		
	odc. 0	$5 * 1,2 * 2,4$	m2	14,40	
	odc. 4	$1 * 1,2 * 2,4$	m2	2,88	
	odc. 5	250,0	m2	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,28</b>
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
30 d.4.4	KNNR 6 0113-02	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	odc. 0	158,0	m2	158,00	
	odc. 1	$570,0 + 13,0 + 2,0$	m2	585,00	
	odc. 2	$378,0 + 15,0$	m2	393,00	
	odc. 3	$406,0 + 12,0$	m2	418,00	
	odc. 6	104,0	m2	104,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 658,00</b>
<b>4.5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
31 d.4.5	KNNR 6 0109-01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym klasy C3/4 wyprodukowanej w wytwórni betonów ( $R_m < 6,0 \text{ MPa}$ ) o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą.	m2		
	odc. 0	158,0	m2	158,00	
	odc. 1	$570,0 + 95,5 * 0,4 + 13,0 + 2,0$	m2	623,20	
	odc. 2	$378,0 + 62,5 * 0,4 + 15,0$	m2	418,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odc. 3	406,0 + 65,0 * 0,4 + 12,0	m2	444,00	
	odc. 6	104,0	m2	104,00	
				RAZEM	1 747,20
<b>4.6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.06.01b Podbudowa z betonu cementowego 2005</b>			
32 d.4.6	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901 -01	Podbudowy betonowe C12/15 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
	odc. 0	5 * 0,16 * 2,4	m2	1,92	
	odc. 4	1 * 0,16 * 2,4	m2	0,38	
				RAZEM	2,30
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2</b>			
33 d.5.1	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z BA AC16W o grubości po zagęszczeniu 5 cm.	m2		
	odc. 1	2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>5.2</b>		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>			
34 d.5.2	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm.	m2		
	odc. 1	2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>5.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>			
35 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	odc. 0	158,0	m2	158,00	
	odc. 1	570,0	m2	570,00	
	odc. 2	378,0	m2	378,00	
	odc. 3	406,0	m2	406,00	
	odc. 5	250,0	m2	250,00	
				RAZEM	1 762,00
36 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	odc. 1	13,0	m2	13,00	
	odc. 2	15,0	m2	15,00	
	odc. 3	12,0	m2	12,00	
				RAZEM	40,00
37 d.5.3	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych 60x20x8 cm z odstępnikiem 3 cm, barwa antracyt na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 7 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	odc. 0	(10,0 + 4,0 + 4,0 + 3,0 + 3,0 + 1,8) * 2,4	m2	61,92	
	odc. 4	(17,2 + 9,4 + 2,0) * 2,4	m2	68,64	
	odc. 6	104,0	m2	104,00	
				RAZEM	234,56
38 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Stopnie betonowe 15x40x80 cm barwa antracyt na podbudowie betonowej.	m2		
	odc. 0	0,4 * 2,4 * 3 * 5	m2	14,40	
	odc. 4	0,4 * 2,4 * 3 * 1	m2	2,88	
				RAZEM	17,28
<b>6</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp (obsianie)</b>			
39 d.6.1	KNNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp oraz poboczy mieszanką traw.	m2		
	odc. 0	92,0	m2	92,00	
	odc. 1	128,0	m2	128,00	
	odc. 2	140,0	m2	140,00	
	odc. 3	98,0	m2	98,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odc. 4	20,0	m2	20,00	
	odc. 6	39,0	m2	39,00	
				RAZEM	517,00
<b>7</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>	<b>45233280-5</b>	<b>D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>			
40 d.7.1	Kalkulacja własna	Poręcze chodnikowe sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur ocynkowanych śr. 80 mm pomalowane na kolor biały farbą proszkową, pasy czerwone wykonane z folii odblaskowej 2 generacji Wysokość 1500 mm (wysokość bariery po zamocowaniu - 1100 mm ponad chodnikiem). Zakotwienie w fundamencie z betonu C12/15 o wymiarach 30x26x26 cm. (Wraz z transportem).	m		
	odc. 0	5 * 2,22	m	11,10	
	odc. 4	1 * 2,22	m	2,22	
				RAZEM	13,32
<b>8</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>8.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
41 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
	odc. 0	50 * (0,30 * 0,21 + 0,15 * 0,15)	m3	4,28	
	odc. 1	210 * (0,30 * 0,21 + 0,15 * 0,15) + 19,5 * (0,30 * 0,21 + 0,15 * 0,10)	m3	19,48	
	odc. 2	144,0 * (0,30 * 0,21 + 0,15 * 0,15) + 10,0 * (0,30 * 0,21 + 0,15 * 0,10)	m3	13,09	
	odc. 3	147,0 * (0,30 * 0,21 + 0,15 * 0,15) + 25,0 * (0,30 * 0,21 + 0,15 * 0,10)	m3	14,52	
	odc. 5	121,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	8,17	
				RAZEM	59,54
42 d.8.1	KNNR 6 0401-03 analogia	Analogia - krawężniki betonowe, najazdowe, szare o wymiarach 15x22 cm.	m		
	odc. 0	50,0	m	50,00	
	odc. 1	111 + 12 + 36 + 29 + 22 + 19,5	m	229,50	
	odc. 2	69 + 64 + 5 + 6 + 10	m	154,00	
	odc. 3	66 + 5 + 12 + 64	m	147,00	
				RAZEM	580,50
43 d.8.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	odc. 5	121,0	m	121,00	
				RAZEM	121,00
<b>8.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
44 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m3		
	odc. 0	79,3 * 2 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	4,76	
	odc. 1	12,0 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,36	
	odc. 2	10,0 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,30	
	odc. 3	12,0 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,36	
	odc. 4	59,4 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	1,78	
	odc. 5	52,0 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	1,56	
	odc. 6	61,0 * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	1,83	
				RAZEM	10,95
45 d.8.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - NOWE	m		
	odc. 0	79,3 * 2	m	158,60	
	odc. 1	12,0	m	12,00	
	odc. 2	10,0	m	10,00	
	odc. 3	12,0	m	12,00	
	odc. 4	29,7 * 2	m	59,40	
	odc. 5	52,0	m	52,00	
	odc. 6	61,0	m	61,00	

Przebudowa ulic w rejonie ulicy Wieniawskiego we Wschowie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	365,00
<b>8.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>			
46 d.8.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C 12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 40,0/22,0 cm	m3		
	odc. 1	95,5 * 0,40 * 0,22	m3	8,40	
	odc. 2	62,5 * 0,40 * 0,22	m3	5,50	
	odc. 3	65,0 * 0,40 * 0,22	m3	5,72	
				RAZEM	19,62
47 d.8.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 20x10x8cm o szerokości 40cm.	m		
	odc. 1	95,5	m	95,50	
	odc. 2	62,5	m	62,50	
	odc. 3	65,0	m	65,00	
				RAZEM	223,00
<b>9</b>	<b>45233162-2</b>	<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>			
48 d.9	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00