

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Na remont nawierzchni ul. Strażackiej w Hecznarowicach po robotach**  
**kanalizacyjnych**  
**Gm. Wilamowice**  
**Długość odcinka do remontu 191 m.**

L p.	Klasyf. robót	Opis robót	J. m.	Ilość jedn.
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0,191	km	0,2
2	D 06.01.10	Ścinanie mechaniczne poboczy, grubość w -wy ścinanej 10 cm, wraz z odwozem 191*1	m²	191
3	D 01.03.25	Karczowanie krzaków, samosiewów zdjęcie posuszu wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu 0,1*0,8	ha	0,08
4	D 01.03.02	Rozebranie części przelotowych przepustów z rur żelbetowych Ø 80 cm, /rury z rozbiórki własność inwestora/ 8	m	8
5	0105-0400	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm 12+3+3+3+4+4+3	m	32
6	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm 8*2	m²	16
7	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod przepusty w gr kat. III, transport do 1 km 10*1,4*1,6+10*0,6*0,6	m³	26
8	D 03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych VIPRO Ø 100 cm. 10	m	10
9	D 03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur PVC Ø 315 mm 10	m	10
10	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 30 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem 1*1,2 *0,2	m³	0,24
11	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 50 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem 2,5*1,5*0,25	m³	0,94
12	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem 2,4*2*0,3*2	m³	2,9
13	D 04.02.01	Wykonanie obsypki piaskiem przepustów 10*0,6*1 10*0,3*0,3	m³	7
14	D 04.01.02	Koryto wykonywane mechanicznie pod elementy ściekowe w gruncie kat. II-IV, głębokość korytowania 30 cm, wraz z odwozem 64+127*0,6	m²	115
15	D 06.01.06	Ułożenie elementów prefabrykowanych korytkowych trójkątnych o wym 50*50*20 cm, przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo – piaskowej 64+127	m	191
16	KNR 218/613	Studnia rewizyjna z kręgów Ø 500mm w gotowym wykopie z kratką, gł 1,0m 1	szt	1
17	D 04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsja 37+186*3	m²	595
18	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową grysową w ilości 0,75kg/m² 16*0,75	t	12
19	D 05.03.05	Wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm 3+12:2*5+186*3	m²	595
20	D 06.01.10	Uzupełnienie poboczy destruktem 20*0,5*0,1	m³	1
21	Kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej Ø 500 mm. 70	m	70

22	D 05.03.09	Skropienie poboczy emulsją asfaltową, posypanie grysami frakcji 2/5 w ilości 8 dcm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 191*1	m <sup>2</sup>	191
23	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych 1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt	9
24	D 08.02.02.	Przełożenie kostki brukowej na dojeździe do posesji, na podsypce cementowo -piaskowej, oraz krawężnika 10*2	m <sup>2</sup>	20
25		Założenie ścieku liniowego typu ciężkiego klasy C 250 na ławie betonowej 8	m	8

26	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod elementy prefabrykowane typu „L” w gr kat. III, transport do 1 km 21*1,5*0,5	m <sup>3</sup>	15
27		Ustawienie ścian oporowych typu „L” o wym 105 wys. stopa 65 gr. 12 cm, dł elementu 1 m. /brzegi rowu/, na ławie żwirowej 21*2	szt	42
28	0513-0400	Wypełnienie przestrzeni za ściankami elementów prefabrykowanych gruntem miejscowym z wykopów. 42*0,1	m <sup>3</sup>	4
29	D 01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych i ław betonowych przepustów z betonu 1,2*1*1	m <sup>3</sup>	1,2
30	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem 3*1*0,3	m <sup>3</sup>	1
31		Ustawienie ścian oporowych typu „L” jednostronnie od strony starego młyna o wym 155 wys. stopa 85 gr. 12 cm, dł elementu 1 m. /brzeg rowu/, na ławie żwirowej 22	szt	22
32	0513-0400	Wypełnienie przestrzeni za ściankami elementów prefabrykowanych gruntem miejscowym z wykopów./od strony młyna/ 22*1,5*0,6	m <sup>3</sup>	20

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
 Andrzej Królkowski  
 upr. budowlane do kierowania robotami  
 w zakresie nieskomunikowanych obiektów  
 WZUP-19-2001  
 w specjalności dróg nr upr. 102/74

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Na remont nawierzchni ul. Strażackiej w Hecznarowicach po robotach**  
**kanalizacyjnych**  
**Gm. Wilamowice**  
**Długość odcinka do remontu 191 m.**

L p.	Klasyf. robót	Opis robót	J. m.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,2		
2	D 06.01.10	Ścinanie mechaniczne poboczy, grubość w -wy ścinanej 10 cm, wraz z odwozem	m <sup>2</sup>	191		
3	D 01.03.25	Karczowanie krzaków, samosiewów zdjęcie posuszu wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,08		
4	D 01.03.02	Rozebranie części przelotowych przepustów z rur żelbetowych Ø 80 cm, /rury z rozbiórki własność inwestora/	m	8		
5	0105-0400	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	m	32		
6	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm	m <sup>2</sup>	16		
7	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod przepusty w gr kat. III, transport do 1 km	m <sup>3</sup>	26		
8	D 03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych VIPRO Ø 100 cm.	m	10		
9	D 03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur PVC Ø 315 mm	m	10		
10	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 30 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m <sup>3</sup>	0,24		
11	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 50 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m <sup>3</sup>	0,94		
12	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m <sup>3</sup>	2,9		
13	D 04.02.01	Wykonanie obsypki piaskiem przepustów	m <sup>3</sup>	7		
14	D 04.01.02	Koryto wykonywane mechanicznie pod elementy ściekowe w gruncie kat. II-IV, głębokość korytowania 30 cm, wraz z odwozem	m <sup>2</sup>	115		
15	D 06.01.06	Ułożenie elementów prefabrykowanych korytkowych trójkątnych o wym 50*50*20 cm, przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo - piaskowej	m	191		
16	KNR 218/613	Studnia rewizyjna z kręgów Ø 500mm w gotowym wykopie z kratką, gł 1,0m	szt	1		
17	D 04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsja	m <sup>2</sup>	595		
18	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno- asfaltową grysową w ilości 0,75kg/m <sup>2</sup>	t	12		
19	D 05.03.05	Wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	595		
20	D 06.01.10	Uzupełnienie poboczy destruktem	m <sup>3</sup>	1		
21	Kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej Ø 500 mm.	m	70		
22	D 05.03.09	Skropienie poboczy emulsją asfaltową, posypanie grysami frakcji 2/5 w ilości 8 dcm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	191		
23	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	9		
24	D 08.02.02.	Przełożenie kostki brukowej na dojeździe do posesji, na podsypce cementowo -piaskowej, oraz krawężnika	m <sup>2</sup>	20		
25		Założenie ścieku liniowego typu ciężkiego klasy C 250 na ławie betonowej	m	8		

26	D 02.01.01	Wykonanie wykopów pod elementy prefabrykowane typu „L” w gr kat. III, transport do 1 km	m³	15		
27		Ustawienie ścian oporowych typu „L” o wym 105 wys. stopa 65 gr. 12 cm, dł elementu 1 m. /brzegi rowu/, na ławie żwirowej	szt	42		
28	0513-0400	Wypełnienie przestrzeni za ściankami elementów prefabrykowanych gruntem miejscowym z wykopów.	m³	4		
29	D 01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych i ław betonowych przepustów z betonu	m³	1,2		
30	D 03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m³	1		
31		Ustawienie ścian oporowych typu „L” jednostronnie od strony starego młyna o wym 155 wys. stopa 85 gr. 12 cm, dł elementu 1 m. /brzeg rowu/, na ławie żwirowej	szt	22		
32	0513-0400	Wypełnienie przestrzeni za ściankami elementów prefabrykowanych gruntem miejscowym z wykopów./od strony młyna/	m³	20		

**Razem netto:**

**Podatek VAT 23% :**

**Wartość brutto:**