

**Kosztorys ofertowy**  
**Przebudowa drogi gminnej Nr 106625B w**  
**miejsowości Kowale**

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie poszczególnych elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	w zł.	w zł.
1	2	4	5	6	7	8
1		<b>D.01.00.00. Roboty przygotowawcze</b>				
1.1		<b>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym	km	0,600		
1.2		<b>D.01.02.04. Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.1.2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	533,750		
3 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	1080,000		
4 d.1.2	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>	234,250		
5 d.1.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	37,000		
6 d.1.2	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	270,000		
7 d.1.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	175,669		
8 d.1.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym-dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, nakłady dodatkowe za 3 km, współczynnik x3, łączna odległość wywozu gruzu do 4 km Krotność= 3	m <sup>3</sup>	175,669		
2		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
2.1		<b>D.02.01.01. Wykonywanie wykopów w gruntach I-IV kat</b>				
9 d.2.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	88,200		
3		<b>D.03.00.00. Odwodnienie</b>				
3.1		<b>D.03.01.01. Przykanaliki</b>				
10 d.3.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o śr. 40 cm	m	8,000		
11 d.3.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych – ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>	1,080		
12 d.3.1	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2,000		
13 d.3.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku do 1km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	28,440		
14 d.3.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III	m <sup>3</sup>	2,600		
15 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	0,690		
16 d.3.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	26,000		

17 d.3.1	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6,000		
18 d.3.1	<b>KNNR 1 0317-01 z.o.2.11.4.9911-03</b>	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przereżutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III- współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m <sup>3</sup>	28,232		
19 d.3.1	<b>KNNR 11 0405-03</b>	Studnia rewizyjna fi 1000	szt.	1,000		
<b>4</b>		<b>D.04.00.00. Podbudowa</b>				
<b>4.1</b>		<b>D.04.04.01. Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>				
20 d.4.1	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1916,577		
<b>4.2</b>		<b>D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego</b>				
21 d.4.2	<b>KNNR 2-31 0115-03</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej kruszywem naturalnym z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 20%- średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	3553,980		
22 d.4.2	<b>KNNR 6 0112-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) o grubości po zagęszczeniu 25 cm (przedłużenie trasy oraz zjazdu na dr. boczne)	m <sup>2</sup>	230,660		
<b>5</b>		<b>D.05.00.00. Nawierzchnie</b>				
<b>5.1</b>		<b>D.05.013.05. Nawierzchnia i podbudowa z mieszanki mineralno- bitumicznej</b>				
23 d.5.1	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną asfaltową mechaniczną z transportem masy samochodem samowładowczym 5-10 t na odległość 5 km	t	348,180		
24 d.5.1	<b>KNNR 6 0108-05</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną – dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km, do 40 km Krotność= 35	t	348,180		
25 d.5.1	<b>KNNR 6 1005-05</b>	Oczyszczanie mechaniczne podbudowy	m <sup>2</sup>	3784,640		
26 d.5.1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem podbudowy	m <sup>2</sup>	3784,640		
27 d.5.1	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy samochodem samowładowczym 5-10t na odległość 5 km	m <sup>2</sup>	3784,640		
28 d.5.1	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno- bitumicznej – 1 km ponad 5 km – do 40 km Krotność= 35	t	378,46		
<b>6</b>		<b>D.08.00.00. Elementy ulic- krawężniki</b>				
<b>6.1</b>		<b>D.08.01.01. Krawężniki betonowe</b>				
29 d.6.1	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B10 na podsypce cementowo- piaskowej	m	1160,000		

.....  
.....

Data pieczęć i podpis  
Pieczęć i podpis upoważnionego  
sporządzającego  
przedstawiciela oferenta

\* cenę jednostkową i wartość robót podać z dokładnością do jednego grosza.

**Kosztorys ofertowy**  
**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1518B na**  
**odcinku obejmującym skrzyżowanie z drogą**  
**gminną Nr 106625B w miejscowości Kowale**

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie poszczególnych elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	w zł.	w zł.
1	2	4	5	6	7	8
1		<b>D.01.00.00. Roboty przygotowawcze</b>				
1.1		<b>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1.1	<b>KNNR 1 0112-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych – niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,773		
1.2		<b>D.01.02.04. Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.1.2	<b>KNNR 6 0805-05</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	23,550		
3 d.1.2	<b>KNNR 6 0806-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	15,700		
4 d.1.2	<b>KNNR 6 0806-07</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	15,700		
5 d.1.2	<b>KNNR 6 0802-07</b>	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	60,000		
6 d.1.2	<b>KNNR 4-04 1101-02</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	13,110		
7 d.1.2	<b>KNNR 4-04 1101-05</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym-dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, nakłady dodatkowe za 3 km, współczynnik x3, łączna odległość wywozu gruzu do 4 km Krotność= 3	m <sup>3</sup>	13,110		
2		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>				
2.1		<b>D.02.01.01. Wykonywanie wykopów w gruntach I-IV kat</b>				
8 d.2.1	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	12,000		
3		<b>D.04.00.00. Podbudowa</b>				
3.1		<b>D.04.04.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>				
9 d.3.1	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	60,000		
3.2		<b>D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego</b>				
10 d.3.2	<b>KNNR 2-31 0115-03</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej kruszywem naturalnym z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 20% - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	60,000		
11 d.3.2	<b>KNNR 6 0112-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) o grubości po zagęszczeniu 25 cm (przedłużenie trasy oraz zjazdy na dr. boczne)	m <sup>2</sup>	60,000		
4		<b>D.05.00.00. Nawierzchnie</b>				
4.1		<b>D.05.01.05. Nawierzchnia i podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej</b>				

12 d.4.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną asfaltową mechanicznie z transportem masy samochodem samowyladowczym 5-10 t na odległość 5 km	t	27,060		
13 d.4.1	KNNR 6 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną – dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km, do 40 km Krotność= 35	t	27,060		
14 d.4.1	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy	m <sup>2</sup>	307,460		
15 d.4.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy	m <sup>2</sup>	307,460		
16 d.4.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy samochodem samowyladowczym 5-10t na odległość 5 km	m <sup>2</sup>	307,460		
17 d.4.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno- bitumicznej – 1 km ponad 5 km – do 40 km Krotność= 35	t	30,75		
5		<b>D.08.00.00. Elementy ulic- krawężniki i chodniki</b>				
5.1		<b>D.08.01.01. Krawężniki betonowe</b>				
18 d.5.1	KNNR 6 0108-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B10 na podsypce cementowo- piaskowej	m	75,700		
5.2		<b>D.08.02.01. Chodniki z kostki betonowej polbruk</b>				
19 d.5.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	68,550		
5.3		<b>D.08.03.01. Obrzeża betonowe</b>				
20 d.5.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	45,700		
5.4		<b>D.08.02.01. Zjazdy bramowe</b>				
21 d.5.4	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	2,500		
22 d.5.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	27,050		
23 d.5.4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy bramowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	15,000		

Pieczęć firmowa oferenta

**WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW**

Pozycja	Wyszczególnienie czynników produkcji	Jednostka	Stawka w zł.
1	2	3	4
1.	<b>ROBOCIZNA ( R )</b>	r-g	
2.	<b>MATERIAŁY (M)</b>	(m, m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> ,t, kg, szt., itp.)	
2.1	.....		
2.2	.....		
2.3	.....		
	itd. ....		
3.	<b>SPRZĘT (S)</b>	m-g	
3.1	.....		
3.2	.....		
	itd. ....		
4.	<b>Koszty zakupu materiału</b>	%	
5.	<b>Koszty pośrednie Kp od (R+S)</b>	%	
6.	<b>Zysk kalkulacyjny (Z) i bazy nalicz.</b>	%	

Stwierdzam, że w kosztorysie ofertowym zostały zastosowane wyżej wymienione stawki i narzuty.

.....  
(podpis upelnomocnionego przedstawiciela firmy)

Data .....

**Uwaga: Należy wykazać ceny wszystkich materiałów i sprzętu użytych do realizacji zamówienia**

## Przedmiar robót

## Przebudowa drogi gminnej Nr 106625B w miejscowości Kowale

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym 0,600	km	0,600
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2 d.1.2	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 533,75	m <sup>2</sup>	533,750
3 d.1.2	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 1080	m	1080,000
4 d.1.2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 234,25	m <sup>2</sup>	234,250
5 d.1.2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 37	m	37,000
6 d.1.2	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie 270	m <sup>2</sup>	270,000
7 d.1.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 175,669	m <sup>3</sup>	175,669
8 d.1.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, nakłady dodatkowe za 3 km, współczynnik x3, łączna odległość wywozu gruzu do 4 km Krotność= 3 175,669	m <sup>3</sup>	175,669
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01. WYKONYWANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV</b>		
9 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 88,20	m <sup>3</sup>	88,200
<b>3</b>	<b>D.03.00.00. ODWODNIENIE</b>		
<b>3.1</b>	<b>D.03.01.01. PRZYKANALIKI I WPUSTY DESZCZOWE</b>		
10 d.3.1	Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o śr. 40 cm	m	8,000
11 d.3.1	Rozebranie przepustów rurowych – ścianki czołowe i ławy betonowe 1,08	m <sup>3</sup>	1,080
12 d.3.1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	kpl.	2,000
13 d.3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku do 1km samochodami samowyladowczymi 28,44	m <sup>3</sup>	28,440
14 d.3.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III 2,6	m <sup>3</sup>	2,600
15 d.3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,69	m <sup>3</sup>	0,690
16 d.3.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 26	m	26,000
17 d.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt.	6,000
18 d.3.1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III- współczynnik zagęszczenia Js=1.00 28,232	m <sup>3</sup>	28,232

19 d.3.1	Studnia rewizyjna fi 1000 1	szt.	1,000
<b>4</b>	<b>D.04.00.00. PODBUDOWA</b>		
<b>4.1</b>	<b>D.04.04.01. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b>		
20 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1916,577	m <sup>2</sup>	1916,577
<b>4.2</b>	<b>D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO</b>		
21 d.4.2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej kruszywem naturalnym z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 20%- średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 3553,98	m <sup>2</sup>	3553,980
22 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) o grubości po zagęszczeniu 25 cm (przedłużenie trasy oraz zjazdu na dr. boczne) 230,66	m <sup>2</sup>	230,660
<b>5</b>	<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
<b>5.1</b>	<b>D.05.013.05 NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA Z MIESZANKI MINERALNO- BITUMICZNEJ</b>		
23 d.5.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną asfaltową mechanicznie z transportem masy samochodem samowładoczym 5-10 t na odległość 5 km 348,18	t	348,180
24 d.5.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną – dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km, do 40 km Krotność= 35 348,18	t	348,180
25 d.5.1	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy 3784,64	m <sup>2</sup>	3784,640
26 d.5.1	Skropienie asfaltem podbudowy 3784,64	m <sup>2</sup>	3784,640
27 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy samochodem samowładoczym 5-10t na odległość 5 km 3784,64	m <sup>2</sup>	3784,640
28 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno- bitumicznej – 1 km ponad 5 km – do 40 km Krotność= 35 3784,64	t	378,46
<b>6</b>	<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC- KRAWĘŻNIKI</b>		
<b>6.1</b>	<b>D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
29 d.6.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B10 na podsypce cementowo- piaskowej 1160	m	1160,000

## **Przedmiar robót**



**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1518B na odcinku obejmującym skrzyżowanie z  
drogą gminną Nr 106625B  
w miejscowości Kowale**

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych –niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,773	ha	0,773
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2 d.1.2	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35 x5 cm na podsypce piaskowej 23,55	m <sup>2</sup>	23,550
3 d.1.2	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 15,7	m	15,700
4 d.1.2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 15,7	m	15,700
5 d.1.2	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie 60	m <sup>2</sup>	60,000
6 d.1.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1km 13,11	m <sup>3</sup>	13,110
7 d.1.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1km, nakłady dodatkowe za 3km, współczynnik x3, łączna odległość wywozu gruzu do 4km Krotność= 3 13,11	m <sup>3</sup>	13,110
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01. WYKONYWANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV</b>		
8 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi 12	m <sup>3</sup>	12,000
<b>3</b>	<b>D.04.00.00. PODBUDOWA</b>		
<b>3.1</b>	<b>D.04.04.01. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b>		
9 d.3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 60	m <sup>2</sup>	60,000
<b>3.2</b>	<b>D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO</b>		
10 d.3.2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej kruszywem naturalnym z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 20% - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 60	m <sup>2</sup>	60,000
11 d.3.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) o grubości po zagęszczeniu 25 cm (przedłużenie trasy oraz zjazdu na dr. boczne) 60	m <sup>2</sup>	60,000
<b>4</b>	<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.1</b>	<b>D.05.013.05. NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA Z MIESZANKI MINERALNO- BITUMICZNEJ</b>		
12 d.4.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną asfaltową mechanicznie z transportem masy samochodem samowładowczym 5-10 t na odległość 5 km 27,06	t	27,060
13 d.4.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną – dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km, do 40 km Krotność= 35 27,06	t	27,060
14 d.4.1	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy 307,46	m <sup>2</sup>	307,460
15 d.4.1	Skropienie asfaltem podbudowy 307,46	m <sup>2</sup>	307,460
16 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy samochodem samowładowczym 5-10 t na odległość 5 km 307,46	m <sup>2</sup>	307,460
17 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno- bitumicznej- 1 km ponad 5 km – do 40 km Krotność= 35 307,46	t	30,75

<b>5</b>	<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC- KRAWĘŻNIKI I CHODNIKI</b>		
<b>5.1</b>	<b>D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
18 d.5.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B10 na podsypce cementowo- piaskowej 75,70	m	75,700
<b>5.2</b>	<b>D.08.02.01 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ POLBRUK</b>		
19 d.5.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 68,55	m <sup>2</sup>	68,550
<b>5.3</b>	<b>D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>		
20 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 45,70	m	45,700
<b>5.4</b>	<b>D.08.02.01. ZJAZDY BRAMOWE</b>		
21 d.5.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 2,5	m <sup>3</sup>	2,500
22 d.5.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 27,05	m <sup>2</sup>	27,050
23 d.5.4.	Zjazdy bramowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 15	m <sup>2</sup>	15,000