

---

# Kosztorys ofertowy

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 293937K Strzyganiec-Chochorowice w miejscowości Brzezna ,Przebudowa drogi gminnej nr 293940K Zapadliska w miejscowości Brzezna ,Przebudowa drogi gminnej nr 293960K Do Kościoła w miejscowości Chochorowice  
ADRES INWESTYCJI : Brzezna , Chochorowicee  
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE  
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248  
BRANŻA : drogowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

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>Przebudowa drogi gminnej nr 293937K Strzyganiec-Chochorowice w miejscowości Brzezna</b>				
<b>1.1</b>		<b>Modernizacja chodnika</b>				
1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.39		
d.1.1						
2	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	887.26		
d.1.1						
3	<b>KNNR 2-01 0212-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	133.09		
d.1.1						
4	<b>KNNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	887.26		
d.1.1						
5	<b>KNNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	392.00		
d.1.1						
6	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	392.00		
d.1.1						
7	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeże betonowa z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	12.54		
d.1.1						
8	<b>KNNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	388.00		
d.1.1						
9	<b>KNNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	388.00		
d.1.1						
10	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	29.10		
d.1.1						
11	<b>KNNR 1 0214-05</b>	Nasyp z materiału POSPÓLKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - WYRÓWNIANIE TERENU	m <sup>3</sup>	390.60		
d.1.1						
12	<b>KNNR 6 0112-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	887.26		
d.1.1						
13	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	887.26		
d.1.1						
14	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	134.40		
d.1.1						
15	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	33.60		
d.1.1						
16	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	575.41		
d.1.1						
17	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	143.85		
d.1.1						
18	<b>KNNR 2-31 0401-08</b>	Rowki pod ścieki z prefabrykatów	m	220.00		
d.1.1						
19	<b>KNNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod ściek prefabrykowany z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	23.10		
d.1.1						
20	<b>KNNR 2-31 0606-01</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych 15x60x50 cm	m	220.00		
d.1.1						
21	<b>KNNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	300.00		
d.1.1						
22	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	466.80		
d.1.1						
23	<b>KNNR AT-03 0104-02</b>	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	52.00		
d.1.1						
<b>1.2</b>		<b>Remont kanalizacji deszczowej</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 2	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	20.64		
25 d.1. 2	<b>KNNR 1 0210-03</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	46.20		
26 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	46.20		
27 d.1. 2	<b>KNNR 1 0313-04</b>	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>	144.00		
28 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	72.00		
29 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	43.20		
30 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - piasek zwykły zasypowy	m <sup>2</sup>	43.20		
31 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu kl D400	szt.	8.00		
32 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0613-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m analogia 1,5m Krotność = 0.5	stud.	4.00		
33 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0804-02</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	72.00		
34 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.00		
35 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0816-02</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z transportem w miejsce wskazane przez zamawiającego	m	58.00		
36 d.1. 2	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	1.00		
37 d.1. 2	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	72.00		
<b>1.3</b>		<b>Modernizacja nawierzchni jezdni</b>				
38 d.1. 3	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	10.00		
39 d.1. 3	<b>KNR AT-03 0102-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	3162.00		
40 d.1. 3	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	3161.50		
41 d.1. 3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3161.50		
42 d.1. 3	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	18.75		
43 d.1. 3	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z AC 16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	3162.00		
44 d.1. 3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m <sup>2</sup>	3162.00		
45 d.1. 3	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 10 cm - uzupełnienie poboczy	m <sup>2</sup>	227.20		
<b>1.4</b>		<b>Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego</b>				
46 d.1. 4	<b>KNNR 9 1002-01</b>	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie/W-1.	szt	10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 4	<b>KNNR 9 1005-01</b>	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku/Oporawa SGS-70W IP-65 lub równoważna.	kpl	10.00		
48 d.1. 4	<b>KNNR 9 1004-03</b>	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 7-10 m / W wysięgnikach W-1,przew.YDY 3x2,5 mm2 -4m/kpl.	kpl	10.00		
49 d.1. 4	<b>KNNR 9 0902-02</b>	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym / BNU-25/6A	szt	10.00		
<b>1.5</b>		<b>Przejście dla pieszych 2 szt</b>				
50 d.1. 5	<b>KNR AT-04 0204-01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	20.00		
<b>2</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej nr 293940K Zapadliska w miejscowości Brzezna</b>				
<b>2.1</b>		<b>Modernizacja chodnika</b>				
51 d.2. 1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.83		
52 d.2. 1	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1577.70		
53 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0816-03</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm analogia przepustów z półkręgów śr. 80 cm z transportem w miejsce wskazane przez zamawiającego	m	474.00		
54 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0816-03</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm na wjazdach	m	35.00		
55 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0212-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	131.48		
56 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	63.00		
57 d.2. 1	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	63.00		
58 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeże betonowa z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	2.02		
59 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	786.00		
60 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	786.00		
61 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	58.95		
62 d.2. 1	<b>KNNR 1 0214-05</b>	Nasyp z materiału POSPÓLKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - WYRÓWNANIE TERENU	m <sup>3</sup>	284.40		
63 d.2. 1	<b>KNNR 6 0112-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1572.00		
64 d.2. 1	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	1572.00		
65 d.2. 1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	993.50		
66 d.2. 1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	248.38		
67 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0401-08</b>	Rowki pod ścieki z prefabrykatów	m	876.50		
68 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod ściek prefabrykowany z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	92.03		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0606-01</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych 15x60x50 cm	m	876.50		
70 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	300.00		
71 d.2. 1	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	1314.75		
72 d.2. 1	<b>KNNR 1 0102-04</b>	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.04		
73 d.2. 1	<b>KNNR 1 0101-01</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	120.00		
<b>2.2</b>		<b>Remont parkingu przy cmentarzu</b>				
74 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	870.00		
75 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	136.00		
76 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	10.20		
77 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	136.00		
78 d.2. 2	<b>KNNR 6 0112-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1305.00		
79 d.2. 2	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	870.00		
80 d.2. 2	<b>KNNR 6 0502-04</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	696.00		
81 d.2. 2	<b>KNNR 6 0502-04</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowa grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	174.00		
82 d.2. 2	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	204.00		
<b>2.3</b>		<b>Remont kanalizacji deszczowej</b>				
83 d.2. 3	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład.	m <sup>3</sup>	538.28		
84 d.2. 3	<b>KNNR 1 0210-03</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	1487.15		
85 d.2. 3	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	1478.75		
86 d.2. 3	<b>KNNR 1 0313-04</b>	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>	2460.00		
87 d.2. 3	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	44.00		
88 d.2. 3	<b>KNR-W 2-18 0408-06</b>	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	750.00		
89 d.2. 3	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	701.40		
90 d.2. 3	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - piasek zwykły zasypowy	m <sup>2</sup>	701.40		
91 d.2. 3	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu kl D400	szt.	15.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
92 d.2. 3	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu kl C250	szt.	11.00		
93 d.2. 3	<b>KNR 2-18 0613-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m analogia 1,5m Krotność = 0.5	stud.	35.00		
94 d.2. 3	<b>KNR 2-18 0804-02</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	44.00		
95 d.2. 3	<b>KNR 2-18 0804-05</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	750.00		
96 d.2. 3	<b>KNR 2-31 0816-02</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z transportem w miejsce wskazane przez zamawiającego	m	35.00		
<b>2.4</b>		<b>Modernizacja nawierzchni jezdni</b>				
97 d.2. 4	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	84.00		
98 d.2. 4	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	4.00		
99 d.2. 4	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	3680.50		
100 d.2. 4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3680.50		
101 d.2. 4	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	15.00		
102 d.2. 4	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z AC 16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	3680.50		
103 d.2. 4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	3680.50		
104 d.2. 4	<b>KNNR 6 0112-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	120.00		
105 d.2. 4	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	120.00		
106 d.2. 4	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - uzupełnienie poboczy	m <sup>2</sup>	240.00		
<b>3</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej nr 293960K Do Kościoła w miejscowości Chochorowice</b>				
<b>3.1</b>		<b>Modernizacja chodnika</b>				
107 d.3. 1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.23		
108 d.3. 1	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	345.00		
109 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0212-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	51.75		
110 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	51.75		
111 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	230.00		
112 d.3. 1	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	230.00		
113 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeże betonowa z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	7.36		
114 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	230.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
115 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	230.00		
116 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15,	m <sup>3</sup>	17.25		
117 d.3. 1	<b>KNNR 6 0112-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	363.40		
118 d.3. 1	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	363.40		
119 d.3. 1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	290.72		
120 d.3. 1	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	72.68		
121 d.3. 1	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	345.00		
122 d.3. 1	<b>KNNR 1 0102-04</b>	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.05		
123 d.3. 1	<b>KNNR 1 0101-01</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	40.00		
<b>3.2</b>		<b>Remont kanalizacji deszczowej</b>				
124 d.3. 2	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	36.70		
125 d.3. 2	<b>KNNR 1 0210-03</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	103.38		
126 d.3. 2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	103.38		
127 d.3. 2	<b>KNNR 1 0313-04</b>	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>	180.00		
128 d.3. 2	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10.00		
129 d.3. 2	<b>KNR-W 2-18 0408-06</b>	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	50.00		
130 d.3. 2	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	51.00		
131 d.3. 2	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - piasek zwykły zasypowy	m <sup>2</sup>	51.00		
132 d.3. 2	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu kl D400	szt.	3.00		
133 d.3. 2	<b>KNR 2-18 0613-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m analogia 1,5m Krotność = 0.5	stud.	2.00		
134 d.3. 2	<b>KNR 2-18 0804-02</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	10.00		
135 d.3. 2	<b>KNR 2-18 0804-05</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	50.00		
<b>3.3</b>		<b>Modernizacja nawierzchni jezdni</b>				
136 d.3. 3	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8.00		
137 d.3. 3	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	920.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
138 d.3. 3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	920.00		
139 d.3. 3	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	17.25		
140 d.3. 3	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z AC 16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	920.00		
141 d.3. 3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	920.00		
142 d.3. 3	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - uzupełnienie poboczy	m <sup>2</sup>	92.00		
143 d.3. 3	<b>KNNR 2-31 1403-06</b>	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	100.00		
144 d.3. 3	<b>KNNR 10 0407-01</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Kra- ta" mała 90x60x10 cm	m <sup>2</sup>	16.20		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: