

---

**PRZEDMIAR  
PRZEBUDOWA UL. KOŚCIELNEJ W  
BIAŁCZU GM. WITNICA ODCINEK  
0+000 - 0+145,58**

DATA OPRACOWANIA: 2017-09-14

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
3	INSTALACJE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
4	PODBUDOWY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
5	NAWIERZCHNIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
8	ELEMENTY ULIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
9	ZIELEŃ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 23%							<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto							<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię	m		
		145,58	m	145,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,58</b>
2 d.1	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie krzaków i młodych drzew samo - siewnych	ha		
		0,004	ha	0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wy- wiezieniem poza teren budowy	m2		
		39,25	m2	39,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,25</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0119- 01+KNR-W2- 01 0119-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z darnią o grubości do 20 cm z rozplantowaniem w obrębie placu budowy	m2		
		439,60	m2	439,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>439,60</b>
5 d.1	KNR 2-31 0702-02 analogia	Rozebranie znaków drogowych pionowych z wywozem poza plac budowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6 d.2	KNR-W 2-01 0203-04+ KNR-W2-01 0227-02	Wykopy z kształtowaniem skarp, poboczy i rowów wzdłuż drogi z transportem urobku w obrębie placu budowy	m3		
		345,09	m3	345,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>345,09</b>
7 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych wykonywane ko- parkami z transportem urobku w obrębie placu budowy - doły chłonne, dreny, przepust	m3		
		56	m3	56,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,00</b>
8 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wy- konywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na terenie budowy - doły chłonne, dre - ny, przepust	m3		
		15,4	m3	15,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,40</b>
9 d.2	KNR-W 2-01 0203-040210 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budo- wy - grunt z wykopów, korytowania i odwodnienia	m3		
		601	m3	601,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>601,00</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJE</b>			
10 d.3	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głą- bokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w grun- tach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką	m2		
		22,61	m2	22,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,61</b>
11 d.3	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - wypełnienie filtracyjne z kruszywa naturalnego 31 -63 w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - dołów chłonnych 3x3x3 m	m3		
		22,61	m3	22,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,61</b>
12 d.3	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - wypełnienie filtracyjne z kruszywa naturalnego 31 -63 w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - dren 50x50 cm wzdłuż ulicy	m3		
		10,79	m3	10,79	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,79
13 d.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem ge- owłókninami układanymi sposobem ręcznym - doły chłonne i dreny wzdłuż ulicy	m2		
		153,2	m2	153,20	
				RAZEM	153,20
14 d.3	KNR 2- 311406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.3	KNR 2- 311406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0101-010101 -02	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość 30 cm - nawierzchnie dróg i chodników	m2		
		760,35	m2	760,35	
				RAZEM	760,35
17 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 5 cm	m2		
		757,84	m2	757,84	
				RAZEM	757,84
18 d.4	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną izolacyjno - wzmacniającą	m2		
		757,84	m2	757,84	
				RAZEM	757,84
19 d.4	KNR 2-31 0104-070104 -08	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 20 cm	m2		
		760,35	m2	760,35	
				RAZEM	760,35
20 d.4	KNR 2- 310114- 050114-06	Podbudowa z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		757,84	m2	757,84	
				RAZEM	757,84
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
21 d.5	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej drenażowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		446,19	m2	446,19	
				RAZEM	446,19
22 d.5	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m2		
		56,21	m2	56,21	
				RAZEM	56,21
23 d.5	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		227,34	m2	227,34	
				RAZEM	227,34
24 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej białej gr. 8 cm (znaki poziome P25) układana na podsypce cementowo- pias- kowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		2,36	m2	2,36	
				RAZEM	2,36
25 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		28,26	m2	28,26	
				RAZEM	28,26

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
26 d.6	KNR-W 2-01 0506-07	Profilowanie i plantowanie rowów, skarp nasypów	m2		
		588,75	m2	588,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,75</b>
<b>7</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
27 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
28 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, trójkątnych o boku 75 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, fo- lia typ 2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych prostokątnych infor- macyjnych typu D mini z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia typ 2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
30 d.7	KNR 2-31 0703-01	Tabliczki do znaków drogowych typu T z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia typ 2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
31 d.7	KNR 2- 310702-04 analogia	Pale separacyjne - słupek przeszkodowy wg. wzoru W1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>8</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
32 d.8	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		338,65	m	338,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,65</b>
33 d.8	KNR 2- 310402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa C12/15	m3		
		24	m3	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
34 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
35 d.8	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		337	m	337,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,00</b>
36 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>9</b>		<b>ZIELEN</b>			
37 d.9	KNR-W 2-01 0510-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim rozłożeniem humusu gr. 5 cm na: jezdni, poboczach, skarpach i rowach	m2		
		589	m2	589,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię	m		
		145,58	m	145,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,58</b>
2 d.1	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie krzaków i młodych drzew samo - siewnych	ha		
		0,004	ha	0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wy- wiezieniem poza teren budowy	m2		
		39,25	m2	39,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,25</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0119- 01+KNR-W2- 01 0119-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z darnią o grubości do 20 cm z rozplantowaniem w obrębie placu budowy	m2		
		439,60	m2	439,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>439,60</b>
5 d.1	KNR 2-31 0702-02 analogia	Rozebranie znaków drogowych pionowych z wywozem poza plac budowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6 d.2	KNR-W 2-01 0203-04+ KNR-W2-01 0227-02	Wykopy z kształtowaniem skarp, poboczy i rowów wzdłuż drogi z transportem urobku w obrębie placu budowy	m3		
		345,09	m3	345,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>345,09</b>
7 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych wykonywane koparkami z transportem urobku w obrębie placu budowy - doły chłonne, dreny, przepust	m3		
		56	m3	56,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,00</b>
8 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na terenie budowy - doły chłonne, dre - ny, przepust	m3		
		15,4	m3	15,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,40</b>
9 d.2	KNR-W 2-01 0203-040210 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budo- wy - grunt z wykopów, korytowania i odwodnienia	m3		
		601	m3	601,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>601,00</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJE</b>			
10 d.3	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głą- bokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w grun- tach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką	m2		
		22,61	m2	22,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,61</b>
11 d.3	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - wypełnienie filtracyjne z kruszywa naturalnego 31 -63 w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - dołów chłonnych 3x3x3 m	m3		
		22,61	m3	22,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,61</b>
12 d.3	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - wypełnienie filtracyjne z kruszywa naturalnego 31 -63 w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - dren 50x50 cm wzdłuż ulicy	m3		
		10,79	m3	10,79	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,79
13 d.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem ge- owłókninami układanymi sposobem ręcznym - doły chłonne i dreny wzdłuż ulicy	m2		
		153,2	m2	153,20	
				RAZEM	153,20
14 d.3	KNR 2- 311406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.3	KNR 2- 311406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0101-010101 -02	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość 30 cm - nawierzchnie dróg i chodników	m2		
		760,35	m2	760,35	
				RAZEM	760,35
17 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 5 cm	m2		
		757,84	m2	757,84	
				RAZEM	757,84
18 d.4	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną izolacyjno - wzmacniającą	m2		
		757,84	m2	757,84	
				RAZEM	757,84
19 d.4	KNR 2-31 0104-070104 -08	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 20 cm	m2		
		760,35	m2	760,35	
				RAZEM	760,35
20 d.4	KNR 2- 310114- 050114-06	Podbudowa z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		757,84	m2	757,84	
				RAZEM	757,84
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
21 d.5	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej drenażowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		446,19	m2	446,19	
				RAZEM	446,19
22 d.5	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m2		
		56,21	m2	56,21	
				RAZEM	56,21
23 d.5	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		227,34	m2	227,34	
				RAZEM	227,34
24 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej białej gr. 8 cm (znaki poziome P25) układana na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		2,36	m2	2,36	
				RAZEM	2,36
25 d.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		28,26	m2	28,26	
				RAZEM	28,26



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
26 d.6	KNR-W 2-01 0506-07	Profilowanie i plantowanie rowów, skarp nasypów	m2		
		588,75	m2	588,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>588,75</b>
<b>7</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
27 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
28 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, trójkątnych o boku 75 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, fo- lia typ 2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych prostokątnych infor- macyjnych typu D mini z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia typ 2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
30 d.7	KNR 2-31 0703-01	Tabliczki do znaków drogowych typu T z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia typ 2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
31 d.7	KNR 2- 310702-04 analogia	Pale separacyjne - słupek przeszkodowy wg. wzoru W1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>8</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
32 d.8	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		338,65	m	338,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,65</b>
33 d.8	KNR 2- 310402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa C12/15	m3		
		24	m3	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
34 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
35 d.8	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		337	m	337,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,00</b>
36 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>9</b>		<b>ZIELEN</b>			
37 d.9	KNR-W 2-01 0510-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim rozłożeniem humusu gr. 5 cm na: jezdni, poboczach, skarpach i rowach	m2		
		589	m2	589,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,00</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ZIEMNE	4
3 INSTALACJE	4
4 PODBUDOWY	5
5 NAWIERZCHNIE	5
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	6
7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	6
8 ELEMENTY ULIC	6
9 ZIELEŃ	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	7
2 ROBOTY ZIEMNE	7
3 INSTALACJE	7
4 PODBUDOWY	8
5 NAWIERZCHNIE	8
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	9
7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	9
8 ELEMENTY ULIC	9
9 ZIELEŃ	9
Spis treści	11