
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA UL. KOŚCIELNEJ W BIAŁCZU GM. WITNICA - III
ETAP ODCINEK 0+255,58-0+335,58
ADRES INWESTYCJI: UL. KOŚCIELNA W BIAŁCZU GMINA WITNICA
NAZWA INWESTORA: GMINA WITNICA
ADRES INWESTORA: UL. PLAC ANDRZEJA ZABŁOCKIEGO 6, 66-460 WITNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Antczak

DATA OPRACOWANIA:

2018-06-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Waldemar Antczak
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
NR EWID.ZAP/0012/OWOK/08

PRZEBUDOWA UL. KOŚCIELNEJ W BIAŁCZU GM. WITNICA - III ETAP ODCINEK 0+255,58-0+335,58

Kosztorys na przebudowę ulicy obejmuje:

utwardzenie terenu pod wspólną pieszojezdnię dla ruchu kołowego i pieszego, utwardzenie terenu pod zjazd do posesji, element uspokojenia ruchu w postaci wyniesienia, odwodnienie poprzez jezdnię przepuszczalną do warstw chłonnych i gruntu, oznakowanie pionowe i poziome, założenie trawników na poboczach i skarpach.

Kosztorys nie obejmuje wykonanych robót ziemnych - wykopów z kształtowaniem skarp oraz wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	INSTALACJE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	PODBUDOWY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	NAWIERZCHNIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	ELEMENTY ULIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	ZIELEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		80 + 2,5	m	82,500	
				RAZEM	82,500
2	KNNR 1 d.1 0102-02	Mechaniczne karczowanie krzaków i młodych drzew samo - siewnych	ha		
		0,0025	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
3	KNR-W 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem poza teren budowy	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR-W 2-01 d.1 0119-01 0119-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z darnią o grubości do 20 cm z rozplantowaniem w obrębie placu budowy	m2		
		80 * 5 + 8 * 2,5	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
2		INSTALACJE			
5	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PODBUDOWY			
7	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 5 cm	m2		
		80 * 5 + 8 * 2,5	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
8	KNR 9-11 d.3 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną izolacyjno - wzmacniającą	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
9	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 20 cm	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
10	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z KłSM o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
4		NAWIERZCHNIE			
11	KNR AT-03 d.4 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej drenażowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		5 * 80 - 32 - 144 - 2,14 - 25,71 + 8 * 2,5	m2	216,150	
				RAZEM	216,150
12	KNR AT-03 d.4 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m2		
		80 * 2 * 0,2	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
13	KNR AT-03 d.4 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		80 * 2 * 0,9	m2	144,000	
				RAZEM	144,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	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		
		2,14	m2	2,140	
				RAZEM	2,140
15 d.4	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		
		25,71	m2	25,710	
				RAZEM	25,710
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
16 d.5	KNR-W 2-01 0506-07	Profilowanie i plantowanie rowów, skarp nasypów	m2		
		80 * (1,5 + 2,5)	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
6		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
17 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, trójkątnych o boku 75 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia typ 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.6	KNR 2-31 0703-01	Tabliczki do znaków drogowych typu T z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia typ 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		ELEMENTY ULIC			
20 d.7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2 * 80 + 5 + 2 * 2,5	m	170,000	
				RAZEM	170,000
21 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa C12/15	m3		
		170 * 0,08	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
22 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.7	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		170 - 5	m	165,000	
				RAZEM	165,000
8		ZIELEN			
24 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim rozłożeniem humusu gr. 5 cm na: jezdni, poboczach, skarpach i rowach	m2		
		80 * (1,5 + 2,5)	m2	320,000	
				RAZEM	320,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		80 + 2,5	m	82,500	
				RAZEM	82,500
2	KNNR 1 d.1 0102-02	Mechaniczne karczowanie krzaków i młodych drzew samo - siewnych	ha		
		0,0025	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
3	KNR-W 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem poza teren budowy	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR-W 2-01 d.1 0119-01 0119-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z darnią o grubości do 20 cm z rozplantowaniem w obrębie placu budowy	m2		
		80 * 5 + 8 * 2,5	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
2		INSTALACJE			
5	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PODBUDOWY			
7	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 5 cm	m2		
		80 * 5 + 8 * 2,5	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
8	KNR 9-11 d.3 0101-01	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną izolacyjno - wzmacniającą	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
9	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane grubość warstwy 20 cm	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
10	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z KŁSM o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
4		NAWIERZCHNIE			
11	KNR AT-03 d.4 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej drenażowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		5 * 80 - 32 - 144 - 2,14 - 25,71 + 8 * 2,5	m2	216,150	
				RAZEM	216,150
12	KNR AT-03 d.4 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m2		
		80 * 2 * 0,2	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
13	KNR AT-03 d.4 0304-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr 8 cm układanej na podsypce piaskowej gr 3 cm	m2		
		80 * 2 * 0,9	m2	144,000	
				RAZEM	144,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	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		
		2,14	m2	2,140	
				RAZEM	2,140
15 d.4	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		
		25,71	m2	25,710	
				RAZEM	25,710
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
16 d.5	KNR-W 2-01 0506-07	Profilowanie i plantowanie rowów, skarp nasypów	m2		
		80 * (1,5 + 2,5)	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
6		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
17 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, trójkątnych o boku 75 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia typ 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.6	KNR 2-31 0703-01	Tabliczki do znaków drogowych typu T z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia typ 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		ELEMENTY ULIC			
20 d.7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2 * 80 + 5 + 2 * 2,5	m	170,000	
				RAZEM	170,000
21 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa C12/15	m3		
		170 * 0,08	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
22 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.7	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		170 - 5	m	165,000	
				RAZEM	165,000
8		ZIELEN			
24 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim rozłożeniem humusu gr. 5 cm na: jezdni, poboczach, skarpach i rowach	m2		
		80 * (1,5 + 2,5)	m2	320,000	
				RAZEM	320,000

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 INSTALACJE	4
3 PODBUDOWY	4
4 NAWIERZCHNIE	4
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
6 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	5
7 ELEMENTY ULIC	5
8 ZIELEŃ	5
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	6
2 INSTALACJE	6
3 PODBUDOWY	6
4 NAWIERZCHNIE	6
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	7
6 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	7
7 ELEMENTY ULIC	7
8 ZIELEŃ	7
Spis treści	9