
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień
45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (45100000-8)
45112000-5 ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)
45233252-0 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)
45233320-8 PODBUDOWY (45233320-8)
45233252-0 NAWIERZCHNIE (45233252-0)
34992300-0 URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa gruntowej drogi gminnej relacji Koce – Schaby – Kobusy - Łępace. Odcinek 1080 mb
ADRES INWESTYCJI: Gmina Ciechanowiec, Obręb 10 Koce - Schaby: 429, 408, Obręb 7 Kobusy: 159, Obręb 15 Łępace: 1, 27
NAZWA INWESTORA: Gmina Ciechanowiec
ADRES INWESTORA: Ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec

BRANŻE: DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: ANNA PIASECKA
DATA OPRACOWANIA: 14.02.2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

14.02.2021 r.

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU / KOSZTORYSU	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (45100000-8)	4
2 ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)	4
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)	4
4 PODBUDOWY (45233320-8)	4
5 NAWIERZCHNIE (45233252-0)	4
6 URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)	4
PRZEDMIAR ROBÓT	5
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (45100000-8)	5
2 ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)	5
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)	5
4 PODBUDOWY (45233320-8)	5
5 NAWIERZCHNIE (45233252-0)	6
6 URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)	6

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest Projekt zagospodarowania terenu w ramach opracowania "Przebudowa gruntowej drogi gminnej relacji Koce-Schaby – Kobusy - Łempice". Inwestycja została zlokalizowana na obszarze Powiatu Wysokomazowieckiego, Gminy Ciechanowiec, na działkach drogowych o numerach ewidencyjnych:

Lp	Nr działki	Obręb	Własność/ Władanie
1	429	10 Koce-Schaby	Gmina Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
2	408	10 Koce-Schaby	Gmina Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
3	159	7 Kobusy	Gmina Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
4	1	15 Łempice	Gmina Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
5	27	15 Łempice	Gmina Ciechanowiec, ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec

W zakresie robót objętych niniejszym projektem znajduje się wykonanie następujących robót:

- wykonanie robót ziemnych – wykopy i nasypy,
- wykonanie robót związanych z korytowaniem pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów,
- remont istniejących przepustów,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni, zjazdów
- wykonanie poboczy gruntowych,
- profilowanie skarp nasypu oraz oczyszczenie istniejących rowów,
- postawienie znaków drogowych;

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU / KOSZTORYSU

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (45100000-8)	1	1
2	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)	2	6
3	45233252-0	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)	7	9
4	45233320-8	PODBUDOWY (45233320-8)	10	13
5	45233252-0	NAWIERZCHNIE (45233252-0)	14	14
6	34992300-0	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)	15	18

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1		4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (4510000-8)			
1	01.01.01a	KNR-W 2-01 0113-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		
	d.1		1,08	km	1,080	
					RAZEM	1,080
2		45112000-5	ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)			
2	02.01.01	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wykonanie wykopów z wywozem na odl. 15 km (oczyszcze nie rowów przydrożnych)	m3		
	d.2		160	m3	160,000	
					RAZEM	160,000
3	02.01.01	KNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi gruntu	m3		
	d.2		160	m3	160,000	
					RAZEM	160,000
4	02.01.01	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
	d.2		poz.3	m3	160,000	
					RAZEM	160,000
5	02.03.01	KNR 4-01 0108- 06 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km grunt.kat. III	m3		
	d.2		160	m3	160,000	
					RAZEM	160,000
6	02.03.01	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3		
	d.2		462	m3	462,000	
					RAZEM	462,000
3		45233252-0	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)			
7	03.01.02	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	d.3		2 * 8 * 1	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
8	03.01.02	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
	d.3		2 * 8	m	16,000	
					RAZEM	16,000
9	03.01.02	KNR 2-31 0605- 04 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
	d.3		2 * 2	ściank	4,000	
					RAZEM	4,000
4		45233320-8	PODBUDOWY (45233320-8)			
10	04.01.01	KNR 2-31 0102- 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
	d.4		2802	m2	2 802,000	
					RAZEM	2 802,000
11	04.01.01	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	d.4		2802	m2	2 802,000	
					RAZEM	2 802,000
12	04.02.02	KNR 2-31 0104- 03 0104-04	Warstwa mrozoochronna z piasku 0-4 - poszerzenie i zjazdy	m2		
	d.4		2592	m2	2 592,000	
					RAZEM	2 592,000
13	04.04.02b	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 20 cm [jezdni + zjazdy]	m2		
	d.4		6069	m2	6 069,000	
					RAZEM	6 069,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		45233252-0	NAWIERZCHNIE (45233252-0)			
14	05.01.04a	KNNR 6 0113-05	Warstwa ścieralna z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C90/3 gr. 10 cm [jezdnia + zjazdy]	m2		
d.5			5637	m2	5 637,000	
					RAZEM	5 637,000
6		34992300-0	URZADZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU (34992300-0)			
15	07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 70mm	szt.		
d.6			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16	07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, zakazu, informacyjnych (B-18)	szt.		
d.6			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie znaków drogowaskazowych miejscowości (E-2a)	szt.		
d.6			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków uzupełniających (F-6)	szt.		
d.6			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000