

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONTY DRÓG GMINNYCH I POWIATOWYCH NA TERENIE GMINY SIEMIEN
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. TULNIKI - DG - 235, WOLA TULNICKA - DP - 11/4, 11/3, WOLA TULNICKA - DG - 11/3
INWESTOR : GMINA SIEMIEN
ADRES INWESTORA : UL. STAWOWA 1B 21-220 SIEMIEN
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Karbowski
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I REMONTY DRÓG GMINNYCH I POWIATOWYCH NA TERENIE GMINY SIEMIEN					
1		REMONT DROGI GMINNEJ 103969L W MIEJSCOWOŚCI WOLA TULNICKA			
1.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.15666	km	0.157	
				RAZEM	0.157
2	KNNR 1	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0202-03	0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.			
1		156.66*2*1.2*0.15	m ³	56.398	
				RAZEM	56.398
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - frezowanie nawierzchni - wcinka			
1		3.5*3+5.5*3	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
1.2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1.	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
2		560.0*1.1	m ²	616.000	
				RAZEM	616.000
5	analiza włas-	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową beton as-	t		
d.1.	na	faltowy AC 11W grubości 3cm			
2		poz.4*0.03*2.55	t	47.124	
				RAZEM	47.124
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1.	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
2		560.0	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
2	0310-06	poz.6	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
8	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg	t		
d.1.	0309-07	kalkulacji własnej wykonawcy			
2		48+58	t	106.000	
				RAZEM	106.000
1.3		POBOCZA			
9	analiza włas-	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10	m ²		
d.1.	na	cm			
3		235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
1.4		ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
10	KNR 2-01	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielińców - kat.gr.I-III	m ²		
d.1.	0506-07				
4		156.66*2*1.5	m ²	469.980	
				RAZEM	469.980
11	analiza włas-	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8	m ²		
d.1.	na	cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie nawierzchni zjazdów w			
4		ciągu drogi gminnej	m ²	15.500	
		15.5		RAZEM	15.500
12	analiza włas-	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych wystających 15x30 cm na	m		
d.1.	na	podsypce piaskowej na zjazdach w ciągu drogi gminnej			
4		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2		PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1611L W MIEJSCOWOŚCI WOLA TULNICKA			
2.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
13	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.2.	0111-01	równinnym.			
1		0.99822	km	0.998	
				RAZEM	0.998

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 1 d.2. 0202-03 1	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³		
		998.22*2*1.2*0.15	m ³	359.359	
				RAZEM	359.359
15	KNR AT-03 d.2. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - frezowanie nawierzchni - wcinka	m ²		
		18*3+5.5*3*2	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
16	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		76*0.5	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
2.2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
17	KNR AT-03 d.2. 0202-02 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		5720.5*1.1	m ²	6292.550	
				RAZEM	6292.550
18	analiza włas- d.2. na 2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową beton asfaltowy AC 11W grubości 3cm	t		
		poz.17*0.03*2.55	t	481.380	
				RAZEM	481.380
19	KNR AT-03 d.2. 0202-02 2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		5720.5	m ²	5720.500	
				RAZEM	5720.500
20	KNR 2-31 d.2. 0310-05 2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.19	m ²	5720.500	
				RAZEM	5720.500
21	KNNR 6 d.2. 0309-07 2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy	t		
		488+584	t	1072.000	
				RAZEM	1072.000
2.3		POSZERZENIA			
22	KNR 2-31 d.2. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		76*0.5	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
23	analiza włas- d.2. na 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		76*0.5	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
24	KNNR 6 d.2. 0111-02 3	Wzmocnienie podoła gruntowego kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa gr.15 cm	m ²		
		76*0.5	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
2.4		POBOCZA			
25	analiza włas- d.2. na 4	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1498.5	m ²	1498.500	
				RAZEM	1498.500
2.5		ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
26	KNR 2-01 d.2. 0506-07 5	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielńców - kat.gr.I-III	m ²		
		998.22*2*1.5	m ²	2994.660	
				RAZEM	2994.660
27	analiza włas- d.2. na 5	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie nawierzchni zjazdów w ciągu drogi powiatowej 204	m ²		
			m ²	204.000	
				RAZEM	204.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 5	analiza własna	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej na zjazdach w ciągu drogi powiatowej	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
3		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 103974L W MIEJSCOWOŚCI TULNIKI			
3.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
29 d.3. 0111-01 1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.6442	km	0.644	
				RAZEM	0.644
30 d.3. 0202-03 1	KNNR 1	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³		
		644.2*2*1.2*0.15	m ³	231.912	
				RAZEM	231.912
31 d.3. 0102-01 1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - frezowanie nawierzchni - wcinka	m ²		
		5*3*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.3. 0101-01 1 0101-02	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50cm Krotność = 1.67 120*0.7	m ²		
			m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
3.2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
33 d.3. 0202-02 2	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		3225*1.1	m ²	3547.500	
				RAZEM	3547.500
34 d.3. analiza własna 2		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową beton asfaltowy AC 11W grubości 3cm	t		
		poz.33*0.03*2.55	t	271.384	
				RAZEM	271.384
35 d.3. 0202-02 2	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		3225	m ²	3225.000	
				RAZEM	3225.000
36 d.3. 0310-05 2 0310-06	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.35	m ²	3225.000	
				RAZEM	3225.000
37 d.3. 0309-07 2	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy	t		
		272+329	t	601.000	
				RAZEM	601.000
3.3		POSZERZENIA - CHŁONNE POBOCZE OD KM 0+240 DO KM 0+360 STR. PRAWA			
38 d.3. analiza własna 3		Podbudowa chłonna z kruszywa łamanego 31,5-63,0 mm o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m ²		
		120*0.7	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
3.4		POBOCZA			
39 d.3. analiza własna 4		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		970	m ²	970.000	
				RAZEM	970.000
3.5		ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE			
40 d.3. 0506-07 5	KNR 2-01	Plantowanie skarp, korony nasypów i zielińców - kat.gr.I-III	m ²		
		644.20*2*1.5	m ²	1932.600	
				RAZEM	1932.600
41 d.3. analiza własna 5		Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie nawierzchni zjazdów w ciągu drogi gminnej	m ²		
		15.5	m ²	15.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.500
42	analiza włas-	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych wystających 15x30 cm na	m		
d.3.	na	podsypane piaskowej na zjazdach w ciągu drogi gminnej			
5		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000