

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 674557P Kosmów - Kuszyn (355mb)
INWESTOR : Gmina Ceków Kolonia.
ADRES INWESTORA : Ceków Kolonia 51, 62-834 Ceków kolonia
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : Hieronim Maciejewski - branża drogowa
DATA : lipiec 2023r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023r

Data zatwierdzenia

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. bud. wyk.
GP 7342/172/94
Drogowe upr. budowl. proj.
WKP/Q240/ZOOD/06
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

BIURO PROJEKTOWE
Martyna Maciejewska
ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek
NIP 668 192 53 56 REGON 369835434
tel. kom. 601 651 921
martyna.a.maciejewska@gmail.com

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosmów Kuszyn 355mb					
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.			
	D-01.01.01		km	0,355	
		0,355			
				RAZEM	0,355
2	KNNR 1	Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach o	szt		
d.1	0104-15	normalnej wilgotności kat. III-IV			
	01.02.01		szt	2,000	
		2,00			
				RAZEM	2,000
3	KNNR 1	Karczowanie pni o średnicy 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach o	szt		
d.1	0104-15	normalnej wilgotności kat. III-IV			
	01.02.01		szt	7,000	
		7,00			
				RAZEM	7,000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p		
d.1	0110-02				
	01.02.01		m-p	4,300	
		4,30			
				RAZEM	4,300
5	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0802-04	grubości ok. 3-4cm			
	D-01.02.04	355*4*50%	m ²	710,000	
		710,00			
				RAZEM	710,000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3-4 cm z	m ²		
d.1	0102-01	częściowym wbudowaniem destruktu na miejscu w poboczu i częściowym			
		wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km, miejsca spękań siatko-	m ²	170,000	
		wych do remontu oraz zacinki na styku nawierzchni bitumicznych.			
		170,00			
				RAZEM	170,000
7	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości	m ²		
d.1	0801-02	ok. 15-20 cm			
	D-01.02.04		m ²	710,000	
		710,00			
				RAZEM	710,000
8	KNR 231-	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 50 cm pod	m		
d.1	0816-01-00	koroną drogi			
	IMG W-wa		m	8,000	
	D-01.02.04				
		8,00			
				RAZEM	8,000
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	35,000	
		35,00			
				RAZEM	35,000
10	KNR 2-31	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej			
		39+(2*2*4)	m	55,000	
		55,00			
				RAZEM	55,000
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr.	m ²		
d.1	0805-01	6cm na podsypce piaskowej			
		58,00	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
12	Analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na	m ²		
d.1	KNR 2-31	podsypce cementowo-piaskowej (istniejące progi zwalniające)			
	0805-03	2*4*4	m ²	32,000	
		32,00			
				RAZEM	32,000
13	Analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowych bloczków gr. 15 cm na pod-	m ²		
d.1	KNR 2-31	sypce cementowo-piaskowej (istniejące zjazdy przy szkole)			
	0805-03		m ²	16,000	
		16,00			
				RAZEM	16,000
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wy-	m ³		
d.1	1103-04	ładunku samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy			
	D-01.02.04	- gruz bitumiczny - 710+170*0,035=30,8m3			
		- gruz kamienny - 710*0,175=124,25m3			
		- gruz betonowy - 2,3+0,6+2,35+5,1+2,56=12,91m3	m ³	167,960	
		167,96			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6		RAZEM	167,960
15	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) z poboczy o grubości do 10 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy	m ²		
d.2	0126-01 D-01.02.02	355-35*1,1+355*0,8 636,00	m ²	636,000	
				RAZEM	636,000
16	KNNR 1	Roboty ziemne w wykopie, pogłębienie koryto ok 10cm pod warstwy konstrukcyjne utwardzonego pobocza z kostki brukowej , roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.6 m3 w gr.kat. III z częściowym transp.urobku na odkład do 10km wskazany przez Inwestora i częściowym pozostawieniem na miejscu (obsypki)	m ³		
d.2	0202-08 z. sz.2.1.1. 9906-04/02 D-02.01.01	355-35*1,1*0,1 35,20	m ³	35,200	
				RAZEM	35,200
17	KNNR 1	Roboty ziemne w wykopie, pogłębienie koryto jezdni ok 15cm pod warstwy konstrukcyjne, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.6 m3 w gr.kat. III z częściowym transp.urobku na odkład do 10km wskazany przez Inwestora i częściowym pozostawieniem na miejscu (obsypki)	m ³		
d.2	0202-08 z. sz.2.1.1. 9906-04/02 D-02.01.01	710*0,15 106,50	m ³	106,500	
				RAZEM	106,500
18	KNNR 1	Plantowanie z humusowaniem (materiał na miejscu z koryta) śr. gr. ok. 10cm z obsianiem trawą	m ²		
d.2	0507-01 D-06.01.01	320+355*(0,5+0,5) 675,00	m ²	675,000	
				RAZEM	675,000
3		III. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7 ODTWORZENIE JEZDNI			
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, pobocza i zjazdów.	m ²		
d.3	0103-01 D-04.01.01	710+636+7*11 1423,00	m ²	1423,000	
				RAZEM	1423,000
20	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm odtworzenie konstrukcji jezdni drogi (mieszanka do- wieszona z węgla betoniarskiego)	m ²		
d.3	0111-01 01 D-04.05.00, D-04.05.01	710,00	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
21	KNNR 6	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm odtworzenie konstrukcji jezdni drogi (bazalt, mela- fir, granit)	m ²		
d.3	0113-01 01 D-04.04.02	710,00	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
22	KNNR 6	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm odtworzenie konstrukcji jezdni drogi (bazalt, mela- fir, granit)	m ²		
d.3	0113-01 04 D-04.04.02	710,00	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
4		IV. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
23	KNNR 1	Wykopy pod przepusty pod zjazdami i koroną drogi , roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III z transp.urobku na odl. Wykonawcy	m ³		
d.4	0202-04 D-02.01.01	8*2*0,8*0,6+7*7*0,4*0,20+8*0,5*0,35 13,0	m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowe żwirowe	m ³		
d.4	0605-01 D-06.02.01	7*0,4*0,2 0,56	m ³	0,560	
				RAZEM	0,560
25	KNNR 6	Ławy fundamentowe z betonu C12/15 pod przepusty rurowe pod koroną drogi	m ³		
d.4	0605-02 D-03.01.01	8*0,5*0,35 1,40	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
26	Analogia	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN8 o średnicy wewnętrznej	m		
d.4	KNNR 6	30 cm	m		
	0605-0 D-06.02.01	7*7 49,00	m	49,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49,000
27	Analogia d.4 KNNR 6 0605-06 D-03.01.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy 50 cm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
28	Analogia d.4 KNNR 6 0605-03 01 D-06.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 30 cm 7*2	szt		
		14,00	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
29	Analogia d.4 KNNR 6 0605-05 01 D-06.02.01	Ścianki czołowe z gotowych elementów betonowych dla przepustów z rur o średnicy 50 cm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 1 d.4 0318-01 D- 02.03.01 D- 06.02.01	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sybkim żwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod zjazdami i koroną dróg o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym 11,20	m ³		
			m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
31	Analogia d.4 KNNR 1 0202-04 D- 06.04.01	Odmulenie rowu na głębokość. ok. 20-40 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy	m		
		392,00	m	392,000	
				RAZEM	392,000
5		V. ELEMENTY ULICY kod CPV 45233140-2			
32	KNNR 6 d.5 0403-03 01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające +12cm (na zjazdach wtopione do +3cm) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55,00	m	55,000	
				RAZEM	55,000
33	KNNR 6 d.5 0404-05 D- 08.03.01	Obrzeża betonowy o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 35+2*320+4	m		
		679,00	m	679,000	
				RAZEM	679,000
34	Analogia d.5 KNNR 6 0111-01 01 D-04.05.00, D-04.05.01	Podbudowy betonowe C8/10 pod chodnikami, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (mieszanka dowieziona z węzła betoniarskiego)	m ²		
		58,00	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
35	Analogia d.5 KNNR 6 0111-01 01 D-04.05.00, D-04.05.01	Podbudowy betonowe C8/10 pod utwardzenie pobocza, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (mieszanka dowieziona z węzła betoniarskiego) 320*0,8	m ²		
		256,00	m ²	256,000	
				RAZEM	256,000
36	KNNR 6 d.5 0502-03 D- 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (szara)	m ²		
		58,00	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
37	Analogia d.5 KNNR 6 0111-01 01 D-04.05.00, D-04.05.01	Podbudowy betonowe C8/10 pod zjazdami, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (mieszanka dowieziona z węzła betoniarskiego)	m ²		
		16,00	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
38	KNNR 6 d.5 0502-03 D- 05.03.23	Nawierzchnie zjazdów i progi zwalniające z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (czerwona)	m ²		
		48,00	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.5	KNNR 6 0502-03 D- 05.03.23	Nawierzchnie utwardzonego pobocza z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (szara) 256,00	m ² m ²	 256,000	 256,000
6		VI. Roboty Nawierzchniowe kod CPV 45233220-7		RAZEM	256,000
40 d.6	ANALOGIA KNNR 6 0110-03 01 D-04.07.01	Remonty - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR3 śr. ilość ok. 100kg/m2 170*0,1+30 47,00	t t	 47,000	 47,000
				RAZEM	47,000
41 d.6	KNNR 6 1005-03 D- 04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej w ilości 0,5 kg/m2 1459,00	m ² m ²	 1459,000	 1459,000
				RAZEM	1459,000
42 d.6	KNNR 6 0110-03 01 D-05.03.05b	Warstwa wiążąca profilująca z betonu asfaltowego AC11W dla KR3, śr. grubość warstwy po zagęszczeniu ok.4 cm 355*4,2-32 1459,00	m ² m ²	 1459,000	 1459,000
				RAZEM	1459,000
43 d.6	KNNR 6 1005-06 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 355*4-32 1388,00	m ² m ²	 1388,000	 1388,000
				RAZEM	1388,000
44 d.6	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową istniejących nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m2 1388,00	m ² m ²	 1388,000	 1388,000
				RAZEM	1388,000
45 d.6	KNNR 6 0308-02 D- 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR3, grubość po zagęszczeniu gr. 4 cm 1388,00	m ² m ²	 1388,000	 1388,000
				RAZEM	1388,000
46 d.6	KNNR 6 0204-05 D- 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanki kamiennej 0-63mm - warstwa górna o gr. 15 cm (zjazdy) 7*11 77,00	m ² m ²	 77,000	 77,000
				RAZEM	77,000
47 d.6	KNNR 6 0204-05 D- 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanki kamiennej 0-63mm - warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza) 355*0,8 284,00	m ² m ²	 284,000	 284,000
				RAZEM	284,000
48 d.6	KNNR 6 0204-05 D- 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - warstwa górna o gr. 8 cm (pobocza) 355*0,75+7 273,30	m ² m ²	 273,300	 273,300
				RAZEM	273,300

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. bud. wyk.
GP 7342/172/94
Drogowe upr. budowl. proj.
WKP/0240/ZOOD/06
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

BIURO PROJEKTOWE
Martyna Maciejewska
ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek
NIP 668 192 53 56 REGON 369835434
tel. kom. 601 651 921
martyna.a.maciejewska@gmail.com