

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi publicznej nr 101861 O - ulica Wacława, ul. Zamknięta 101862 O,/nul. Przyszłości
101863 O, ul. Wolności 101864 O/nw miejscowości Stare Siolkowice
ADRES INWESTYCJI : STARE SIOŁKOWICE
INWESTOR : Gmina Popielów
ADRES INWESTORA : 46-090 POPIELÓW, UL.OPOLSKA 13
WYKONAWCA ROBÓT : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
ADRES WYKONAWCY : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MATEUSZ MACIOSZEK UPR. BUD. 06/OPOKK/2015
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : INŻ TOMASZ JONEK
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE 45233000-9			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym - TYCZENIE			
	analogia	[<Waclawa>(1090.00+110.00+400+23)+<Zamknięta>(25.50)+<Przyszłości:>(90)+<Wolności>(105+175)]/1000	km	2.019	
				RAZEM	2.019
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY			
	analogia	2.019	km	2.019	
				RAZEM	2.019
2		ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY CPV 45233000-9			
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.2	1402-05	[<Waclawa>(1090.00+110.00+400+23)+<Zamknięta>(25.50)]*0.50*2	m ²	1648.500	
				RAZEM	1648.500
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0205-04 +	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
	KNNR 1	sam.samowylad.			
	0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	247.275	
		[<Waclawa>(1090.00+110.00+400+23)+<Zamknięta>(25.50)]*0.50*2*0.15			
				RAZEM	247.275
3		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9 (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA GR 5,00 CM)			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.3	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - materiał wywożony na drogi polne			
		wskazane przez Zamawiającego	m ²	5308.750	
		100*4.50+990.00*4+100*2.50+25.50*2.50+175*2.60+50*2.60		RAZEM	5308.750
6	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 10 cm (uzupełnienia w	m ²		
d.3	0113-05	ciągu ul. Przyszłości i odcinka Wolności i bocznego Waclawa oraz końcówka			
		Waclawa w zabudowańiach)	m ²	981.500	
		90*2.60+80*2.50+105*2.50+95.00*3.00		RAZEM	981.500
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (uzupełnienia w ciągu ul. Przy-			
		szłości i odcinka Wolności i bocznego Waclawa)	m ²	981.500	
		90*2.60+80*2.50+105*2.50+95.00*3.00		RAZEM	981.500
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
		ległość do 1 km	m ³	286.200	
		<ul. Waclawa - odcinek do przejazdu>310.00*2.50*0.30+50*2.50*0.30+<za ,			
		ostkiem>36.00*3*0.15		RAZEM	286.200
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.	m ³		
d.3	0211-02	IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
		samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	286.200	
		286.20		RAZEM	286.200
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.	m ³		
d.3	0211-02	IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
		samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	286.200	
		286.20		RAZEM	286.200
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.3	0214-02	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-			
		mi kat. III-IV	m ³	286.200	
		Krotność = 10		RAZEM	286.200
		286.20			
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-01	niu 20 cm			
		310*2.50	m ²	775.000	
				RAZEM	775.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-01	niu 20 cm			
		36.00*2.50	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-02	grubości po zagęszczeniu			
		Krotność = -10	m ²	90.000	
		36.00*2.50		RAZEM	90.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-03	niu 8 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		310*2.50	m ²	775.000	
				RAZEM	775.000
16	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 36.00*2.50	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
17	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 170*1.00	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
18	KNR 2-31 d.3 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 170*1.00	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
19	KNR 2-31 d.3 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <jezdnia>170*1.00+<pobocze>(170.00*0.40)	m ² m ²	238.000	
				RAZEM	238.000
20	KNR 2-31 d.3 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 <jezdnia>170*1.00+<pobocze>(170.00*0.40)	m ² m ²	238.000	
				RAZEM	238.000
21	KNR 2-01 d.3 0211-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 238*0.25	m ³ m ³	59.500	
				RAZEM	59.500
22	KNR 2-01 d.3 0211-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 238*0.15	m ³ m ³	35.700	
				RAZEM	35.700
23	KNR 2-01 d.3 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 170*0.40*0.40	m ³ m ³	27.200	
				RAZEM	27.200
24	KNR 2-01 d.3 0211-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 27.20	m ³ m ³	27.200	
				RAZEM	27.200
25	KNR 2-01 d.3 0211-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 5 27.20	m ³ m ³	27.200	
				RAZEM	27.200
26	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 170*0.40	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
27	KNR 2-31 d.3 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 170*0.40	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
28	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 170*0.40	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
29	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25 170*0.40	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
30	d.3 kalk. własna	Dostawa i wbudowanie ruru drenarskich - dwuwarstwowo 170*2	m m	340.000	
				RAZEM	340.000
31	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 170*1.00	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 170*1.00	m ² m ²	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
33	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 170*1.00	m ² m ²	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
34	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 170*1.00	m ² m ²	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
35	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 170*1.00	m ² m ²	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
36	KNNR 6 d.3 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych <Waclawa>100*4.50+990*4.00+<rozjazd przy DP>60.00+< Waclawa dojazd do torów>295.00*2.50+<rozjazd na skrzyżowaniu>40.00+<Waclawa boczna>(105.00*2.50)+<rozjazd na skrzyżowaniu>30.00+<Zamknięta>(25.50*2.50)+<rozjazdy>10.00+<Przyszłości>(90.00*2.50)+<wolności odc I>(110.00*2.50)+<rozjazd>40.00+<Wolności odc II>170*2.50	m ² m ²	 6578.750	 6578.750
				RAZEM	6578.750
37	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych <Waclawa>100*4.50+990*4.00+<rozjazd przy DP>60.00+< Waclawa dojazd do torów>295.00*2.50+<rozjazd na skrzyżowaniu>40.00+<Waclawa boczna>(105.00*2.50)+<rozjazd na skrzyżowaniu>30.00+<Zamknięta>(25.50*2.50)+<rozjazdy>10.00+<Przyszłości>(90.00*2.50)+<wolności odc I>(110.00*2.50)+<rozjazd>40.00+<Wolności odc II>170*2.50	m ² m ²	 6578.750	 6578.750
				RAZEM	6578.750
38	KNNR 6 d.3 1107-03	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszankami asfaltu lanego 30.00	t t	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
39	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm <Waclawa>100*4.50+990*4.00+<rozjazd przy DP>60.00+< Waclawa dojazd do torów>295.00*2.50+<rozjazd na skrzyżowaniu>40.00+<Waclawa boczna>(105.00*2.50)+<rozjazd na skrzyżowaniu>30.00+<Zamknięta>(25.50*2.50)+<rozjazdy>10.00+<Przyszłości>(90.00*2.50)+<wolności odc I>(110.00*2.50)+<rozjazd>40.00+<Wolności odc II>170*2.50	m ² m ²	 6578.750	 6578.750
				RAZEM	6578.750
40	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 <Waclawa>100*4.50+990*4.00+<rozjazd przy DP>60.00+< Waclawa dojazd do torów>295.00*2.50+<rozjazd na skrzyżowaniu>40.00+<Waclawa boczna>(105.00*2.50)+<rozjazd na skrzyżowaniu>30.00+<Zamknięta>(25.50*2.50)+<rozjazdy>10.00+<Przyszłości>(90.00*2.50)+<wolności odc I>(110.00*2.50)+<rozjazd>40.00+<Wolności odc II>170*2.50	m ² m ²	 6578.750	 6578.750
				RAZEM	6578.750
41	KNR 2-31 d.3 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t 654.6+327.63	t t	 982.230	 982.230
				RAZEM	982.230
42	KNR 2-31 d.3 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 20 poz.41	t t	 982.230	 982.230
				RAZEM	982.230
4		POBOCZA TŁUCZNIOWE CPV 45233000-9			
43	KNNR 6 d.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (100+990+295+105+25.50+90+110+170)*0.50*2	m ² m ²	 1885.500	 1885.500
				RAZEM	1885.500
44	KNNR 1 d.4 0205-04 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 1885.50*0.1	m ³ m ³	 188.550	 188.550
				RAZEM	188.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (100+990+295+105+25.50+90+110+170)*0.50*2	m ² m ²	1885.500	
				RAZEM	1885.500
46	KNNR 6 d.4 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 1885.50*0.10	m ³ m ³	188.550	
				RAZEM	188.550
47	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (100+990+295+105+25.50+90+110+170)	m ² m ²	1885.500	
				RAZEM	1885.500
5		ZJAZDY W PASIE DROGOWYM			
48	KNNR 6 d.5 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (4.00*2.00+4.20*1.00+4.00*0.60+4.50*0.50+6.00*1.20+4.00*0.80+5.00*0.60+1.00*0.80+1.00*1.50+4.70*2.50)+(3.30*6.00+1.50*4.20+3.00*2.00)+(5.20*1.70+3.80*1.80+1.00*1.50+4.80*2.10+4.00*2.20+1.00*2.20+5.00*2.10+5.60*3.20+3.00*3.20+1.10*3.20+1.10*3.00+3.00*3.00+4.50*3.00+5.10*2.80+5.40*2.10+4.80*1.50+5.80*2.10+5.20*2.10+8.00*2.10+5.40*2.10+5.20*2.10+5.20*2.20+4.90*1.90+5.90*3.50+5.20*1.80+4.20*2.20)+(5.20*2.00+5.30*1.90+4.50*3.00+1.70*1.70+4.00*2.00)+(1.20*1.00+4.00*1.50+1.30*5.70+8.80*0.60+1.50*0.60+5.90*1.50+5.50*1.90+1.90*6.50+10.40*1.00+5.90*2.20+3.70*2.10+5.90*2.10+4.80*2.40+5.10*2.80)+(4.50*1.50+4.90*2.40+5.20*1.20+4.20*1.90+4.00*1.50+5.70*1.90+4.00*1.30+5.20*1.70+5.50*1.90+6.60*1.70+1.20*1.10)+(0.60*4.50+0.60*4.50+14.00*0.690+1.00*0.60)	m ² m ²	605.870	
				RAZEM	605.870
49	KNR 2-01 d.5 0211-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 605.870*0.30	m ³ m ³	181.761	
				RAZEM	181.761
50	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV Krotność = 10 181.761	m ³ m ³	181.761	
				RAZEM	181.761
51	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 605.870	m ² m ²	605.870	
				RAZEM	605.870
52	KNNR 6 d.5 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 605.870	m ² m ²	605.870	
				RAZEM	605.870
53	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 605.870	m ² m ²	605.870	
				RAZEM	605.870
54	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 605.870	m ² m ²	605.870	
				RAZEM	605.870
55	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 605.870	m ² m ²	605.870	
				RAZEM	605.870
56	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka uniwersalna - czerwona 605.870	m ² m ²	605.870	
				RAZEM	605.870
57	KNR 2-31 d.5 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej - przełożenie istniejących nawierzchni z kostki brukowej 20*2.50+45.00*1.50+19*1.50+5.50*1.90	m ² m ²	156.450	
				RAZEM	156.450
58	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.00+2.00*2+4.20+1.00*2+1.00*0.60*2+4.80+0.40*2+6.00+1.20*2+4.00+0.80*2+5.00+0.60*2+1.00+0.80*2+1.00+1.50*2+4.70+2.50*2)+(6.00+3.30*2+4.50+1.50*2+7.00+3.00*2+5.20+1.70*2+3.80*1.80*2+1.00+1.50*2+4.80+2.10*2+4.00+2.20*2+1.00+2.20*2+5.00+2.10*2+5.60+3.20*2+3.00+3.20*2+1.10+3.20*2+3.00+3.00*2+4.50+3.00*2+5.10+2.80*2+4.50+0.60*2+4.50+0.60*2+14.00+0.60*2+1.00+0.60*2)+(5.40*2.10+4.80*1.50*2+5.80+2.10*2+5.20+2.10*2+8.00+2.10*2+5.40+2.10*2+4.90+2.10*2+5.20+2.20*2+4.90+1.90*2+5.90+3.50*2+5.20+1.80*2+4.20+2.00*2+5.00+2.00*2+5.30+1.90*2+4.50+3.00*2+1.70+1.70*2+4.00+2.00*2+1.20+1.00*2+4.00+1.50*2+1.30+1.30+5.70+8.80+0.60*2+1.50+0.60*2+5.90+1.50*2+1090+1.90+6.50+10.40+1.00*2+5.90+2.20*2+3.70+2.10*2+5.90+2.10*2+4.80+2.40*2+5.10+2.80*2+4.90+2.40*2+5.20+1.20*2+4.20+1.90*2+4.00+1.50*2+5.70+10.90*2+5.20+1.70*2+5.50+1.90*2+6.60+1.70*2+1.20+1.70*2)	m	1694.520	
				RAZEM	1694.520
59	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1694.52*0.25*0.20	m ³	84.726	
				RAZEM	84.726
6		ZJZD NA ULICĘ POLNĄ			
60	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
61	KNNR 6 d.6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - UWAGA TŁUCZEŃ BAZALTOWY GR. 5 CM	m ³		
		140.00*0.050	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
63	KNNR 6 d.6 1107-03	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszankami asfaltu lanego	t		
		5	t	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
65	KNR 2-31 d.6 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
7		REGULACJA URZĄDZEŃ			
66	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
67	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 2-31 d.7 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - KANALIZACJA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		OZNAKOWANIA			
69	KNR 2-31 d.8 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNR 2-25 d.8 0420-01 analogia	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR 2-31 d.8 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - P-13	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY POMIAROWE 45233000-9				0.00
2	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY CPV 45233000-9				0.00
3	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9 (NA- WIERZCHNIA ASFALTOWA GR 5,00 CM)				0.00
4	POBOCZA TŁUCZNIOWE CPV 45233000- 9				0.00
5	ZJAZDY W PASIE DROGOWYM				0.00
6	ZJZD NA ULICE POLNA				0.00
7	REGULACJA URZĄDZEŃ				0.00
8	OZNAKOWANIA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	ROBOTY POMIAROWE 45233000-9	0.00				0.00%
2	3 - 4	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY CPV 45233000-9	0.00				0.00%
3	5 - 42	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9 (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA GR 5,00 CM)	0.00				0.00%
4	43 - 47	POBOCZA TŁUCZNIOWE CPV 45233000-9	0.00				0.00%
5	48 - 59	ZJAZDY W PASIE DROGOWYM	0.00				0.00%
6	60 - 65	ZJZD NA ULICĘ POLNĄ	0.00				0.00%
7	66 - 68	REGULACJA URZĄDZEŃ	0.00				0.00%
8	69 - 71	OZNAKOWANIA	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł