

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-jezdnego ul.Księdza Skorupki w Kluczborku
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork ul.Ks Skorupki
INWESTOR : Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA : 46-200 Kluczbork ul.Katowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Paweł Świętek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.0 1.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <ul.Skorupki A-B> 0.51326 <ul.Skorupki C-D> 0.07872 <ul.Skorupki E-F> 0.19285 <ul.Skorupki G-H> 0.05660	km km km km	0.51 0.08 0.19 0.06	
					RAZEM	0.84
2 d.1	D.01.0 1.01a	Kalkulacja własna	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi (mapy powykonawczej)	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	D- M.00. 00.00 _zm	Kalkulacja własna	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	D- M.00. 00.00 _zm	Kalkulacja własna	Koszt usługi nadzoru gestorów sieci infrastruktury podziemnej i napowietrznej	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1	D.01.0 2.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<skrzyżowanie> 2*10.0	m	20.00	
					RAZEM	20.00
6 d.1	D.01.0 2.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			18.0+6.0*3	m	36.00	
					RAZEM	36.00
7 d.1	D.05.0 3.11	KNR AT-03 0102-04/03 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm wraz z wywozem nadmiaru na wysypisko z kosztami składowania/utylizacji /docelowo 8cm/ Krotność = 0.8	m ²		
			<Skorupki A-B> 114.0	m ²	114.00	
					RAZEM	114.00
8 d.1	D- 05.03. 11	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem na plac Wykonawcy wraz z kosztami składowania/utylizacji	m ²		
			<Skorupki C-D> 45.0	m ²	45.00	
					RAZEM	45.00
9 d.1	D.01.0 2.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie /docelowo 30cm/ Krotność = 2	m ²		
			5126.0*0.8	m ²	4100.80	
					RAZEM	4100.80
10 d.1	D.02.0 1.01	KNR 2-01 0206-05 + KNR 2-01 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko/skladowisko z kosztem składowania/utylizacji	m ³		
			<korytowanie> (5126.0-4100.80)*0.6	m ³	615.12	
			<korytowanie> 4100.80*(0.6-0.3)	m ³	1230.24	
			<korytowanie> 599.77*0.30	m ³	179.93	
			<korytowanie> 1745.85*0.41	m ³	715.80	
			<korytowanie> 94.76*0.39	m ³	36.96	
					RAZEM	2778.05
11 d.1	D.01.0 2.04	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na wysypisko/skladowisko wraz z kosztem składowania/utylizacji	m ³		
			20.0*0.3*0.15+4100.80*0.3	m ³	1231.14	
					RAZEM	1231.14
12 d.1	D.04.0 1.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /istniejące podłoże/	m ²		
			<jezdnia> 5126.0	m ²	5126.00	
			<remonty> 114.0+45.0	m ²	159.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<krawężniki+obrzeża> 599.77 <zjazdy> 1745.85 <chodniki> 94.76 <zieleń> 4105.0	m ² m ² m ² m ²	599.77 1745.85 94.76 4105.00	
					RAZEM	11830.38
2		45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			
13	D.08.0 d.2	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 i 15x22cm i skośne z wykonaniem ław betonowych C16/20 na podsypce cementowo-piaskowej <ul.Skorupki A-B skrzyżowanie> 2*10.0 <ul.Skorupki A-B> 1218.0 <ul.Skorupki C-D> 195.0 <ul.Skorupki E-F> 393.0 <ul.Skorupki G-H> 115.0	m m m m m	 20.00 1218.00 195.00 393.00 115.00	
					RAZEM	1941.00
14	D.08.0 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C16/20 409.0*0.25*0.25	m ³ m ³	 25.56	
					RAZEM	25.56
15	D.08.0 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <ul.Skorupki A-B> 291.0 <ul.Skorupki C-D> 26.0 <ul.Skorupki E-F> 77.0 <ul.Skorupki G-H> 15.0	m m m m m	 291.00 26.00 77.00 15.00	
					RAZEM	409.00
16	D.04.0 d.2	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm /mieszanka z do-wozu docelowo 26cm/ Krotność = 0.87 <Skorupki jezdni> 5126.0-114.0-45.0 <krawężniki+obrzeża> 1941.0*0.25+409.0*0.28	m ² m ² m ²	 4967.00 599.77	
					RAZEM	5566.77
17	D.04.0 d.2	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /mieszanka z do-wozu docelowo 15cm/ Krotność = 0.75 <Skorupki zjazdy> 1695.0*1.03 <Skorupki A-B chodniki>62.0*1.03 <Skorupki G-H chodniki>30.0*1.03	m ² m ² m ² m ² m ²	 1745.85 63.86 30.90	
					RAZEM	1840.61
18	D.04.0 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <Skorupki jezdni> 5126.0-114.0-45.0 <Skorupki A-B zjazdy> 1391.0 <Skorupki C-D zjazdy> 254.0 <Skorupki E-F zjazdy> 50.0 <Skorupki A-B chodniki> 62.0 <Skorupki G-H chodniki> 30.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4967.00 1391.00 254.00 50.00 62.00 30.00	
					RAZEM	6754.00
19	D.04.0 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm <Skorupki jezdni> 5126.0-114.0-45.0	m ² m ²	 4967.00	
					RAZEM	4967.00
20	D.04.0 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową <wiążąca> 5126.0 <ścieralna> 5126.0	m ² m ² m ²	 5126.00 5126.00	
					RAZEM	10252.00
21	D.05.0 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) <Skorupki A-B jezdni> 3222.0 <Skorupki A-B remont> 114.0 <Skorupki C-D jezdni> 495.0 <Skorupki C-D remont> 45.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 3222.00 114.00 495.00 45.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Skorupki E-F jezdnie> 893.0 <Skorupki G-H jezdnie> 357.0	m ² m ²	893.00 357.00	
					RAZEM	5126.00
22 d.2	D.05.0 3.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <Skorupki A-B jezdnie> 3222.0 <Skorupki A-B remont> 114.0 <Skorupki C-D jezdnie> 495.0 <Skorupki C-D remont> 45.0 <Skorupki E-F jezdnie> 893.0 <Skorupki G-H jezdnie> 357.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3222.00 114.00 495.00 45.00 893.00 357.00	
					RAZEM	5126.00
23 d.2	D.05.0 3.23a	KNR 0-11 0316-04 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka kolor nowa/ <Skorupki A-B zjazdy> 1391.0 <Skorupki C-D zjazdy> 254.0 <Skorupki E-F zjazdy> 50.0	m ² m ² m ²	1391.00 254.00 50.00	
					RAZEM	1695.00
24 d.2	D.05.0 3.23a	KNR 0-11 0320-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka szara nowa/ <Skorupki A-B chodniki>62.0 <Skorupki G-H chodniki>30.0	m ² m ² m ²	62.00 30.00	
					RAZEM	92.00
3		45233221-4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
25 d.3	D.06.0 1.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm. <ul.Skorupki A-B> 3373.0 <ul.Skorupki C-D> 260.0 <ul.Skorupki E-F> 246.0 <ul.Skorupki G-H> 226.0	m ² m ² m ² m ²	3373.00 260.00 246.00 226.00	
					RAZEM	4105.00
26 d.3	D.03.0 2.01a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 2+2	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
27 d.3	D.03.0 2.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 21	szt. szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
28 d.3	D.03.0 2.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 67	szt. szt.	67.00	
					RAZEM	67.00
29 d.3	D.07.0 1.01	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie /białe/ <Skorupki> <P4> 140.70*0.24 <P11> 7.0*0.5 <P12> 7.0*0.5 <P10> (7.0*4.0*0.5)*3+(5.0*4.0*0.5)*2 <P14> 84.30*0.375	m ² m ² m ² m ² m ²	33.77 3.50 3.50 62.00 31.61	
					RAZEM	134.38