

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PĘTLI AUTOBUSOWEJ W M. PIASKI
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 134, 432/1, 433/1 Piaski, gm. Świdnica
INWESTOR : Gmina Świdnica
ADRES INWESTORA : ul. Długa 38, 66-008 Świdnica
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Korotczuk
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.06	km km	0.06	
				RAZEM	0.06
2	KNR 2-01 d.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop pod rurę osłonową 0.8*0.8*8.0	m ³ m ³	5.12	
				RAZEM	5.12
3	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - montaż rury dwudzielnej A110PS Sn5 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNR 2-01 d.1 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - j.w. 5.0	m ³ m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 550+35+25	m ² m ²	610.00	
				RAZEM	610.00
6	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 610	m ² m ²	610.00	
				RAZEM	610.00
7	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 610	m ² m ²	610.00	
				RAZEM	610.00
8	KNR 2-01 d.1 0234-06	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II - teren dz. nr 134 700	m ² m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
9	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - częściowa rozbiórka nawierzchni bet. drogi wewnętrznej na połączeniu z nawierzchnią pętli 25	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
2		PODBUDOWA			
10	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=1,5MPa 500	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
11	KNR 2-31 d.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5 500	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
12	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa z tłucznią betonowego 500	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
13	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - podbudowa z tłucznią kamiennego 0/31,5mm 500	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
14	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - j.w. Krotność = -3 500	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
15	KNNR 6 d.2 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - dojsćie 25	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
16	KNNR 6 d.2 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poboczce 18	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
3		NAWIERZCHNIE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.3 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ - regulacja studzienek kan. sanitarnej, zaworów wodociągowych 0.3	m ³ m ³	 0.30	 0.30
				RAZEM	0.30
18	KNNR 6 d.3 0502-03 jezdnia	Chodniki z kostki brukowej szarej betonowej BEHATON grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 500	m ² m ²	 500.00	 500.00
				RAZEM	500.00
19	KNNR 6 d.3 0502-02 dojście	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25	m ² m ²	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
20	KNR 2-21 d.3 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 0.07	ha ha	 0.07	 0.07
				RAZEM	0.07
4		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
21	KNR 2-31 d.4 0403-05 analogia łuk wewn. i zewn. pętli krawędź jez- dni drogi i pętli krawędź zjazdu	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężniki najazdowe 15 x 22cm 140 70 6	m m m	 140.00 70.00 6.00	 140.00 70.00 6.00
				RAZEM	216.00
22	KNR 2-31 d.4 0403-08	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m 100	m m	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 216*0.06	m ³ m ³	 12.96	 12.96
				RAZEM	12.96
24	KNR 2-31 d.4 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 100*0.06	m ³ m ³	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
25	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 15	m m	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
26	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 15*0.03	m ³ m ³	 0.45	 0.45
				RAZEM	0.45
5		OZNAKOWANIE			
27	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
28	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
29	KNR 2-31 d.5 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 9	m ² m ²	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
30	KNR 2-31 d.5 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
6		PRZESUNIĘCIE HYDRANTU			
31	KNR 4-051 d.6 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
32	KNR 4-01 d.6 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II 2	m ³ m ³	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.6 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR 2-18 d.6 0902-03	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.150 mm	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-18 d.6 0208-01	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 65 mm	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-18 d.6 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-18 d.6 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob. prob.	1.00	
				RAZEM	1.00