
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ULICY KSIĘŻYCOWEJ W BLACHOWNI

ADRES INWESTYCJI: BLACHOWNIA, UL. KSIĘŻYCOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. M. Bednarczyk

DATA OPRACOWANIA:

STYCZEŃ 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

STYCZEŃ 2020

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 ROBOTY POMIAROWE		4
2 KANALIZACJA DESZCZOWA		4
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE JEZDNIA ASFALTOWA		4
4 WYKONANIE POBOCZY		5
5 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ		5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0119-03	trasa drogi w terenie równinnym			
		0,32	km	0,320	
				RAZEM	0,320
2	kalk. własna	Zaprojektowanie i wprowadzenie czasowej i stałej	kpl		
d.1		organizacji ruchu			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.1		KOD CPV 45231100-6, 45231300-8, ROBOTY MONTAŻOWE			
3	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2.1	1308-03				
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z	szt.		
d.2.1	0524-02	osadnikiem bez syfonu			
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr.	m		
d.2.1	0306-04	nominalnej 90 mm - na kablach energetycznych i			
		telefonicznych			
		117,00	m	117,000	
				RAZEM	117,000
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNIA ASFALTOWA			
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach	m		
d.2.2	0813-03	15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej			
		297,00	m	297,000	
				RAZEM	297,000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o	m2		
d.2.2	0811-03	grubości 12cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		- wjazdy na poseje (galanteria różna)			
		430,00	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
8		Wycena własna Utylizacja	m3		
d.2.2					
		76,40	m3	76,400	
				RAZEM	76,400
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE JEZDNI ASFALTOWA			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.3	0101-01	chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm			
		1032,5	m2	1 032,500	
				RAZEM	1 032,500
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na	m		
d.3	0403-03	podsypce cementowo-piaskowej			
		317,00	m	317,000	
				RAZEM	317,000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.3	0402-04				
		21,16	m3	21,160	
				RAZEM	21,160
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.	m2		
d.3	0114-05	po zagęszcz. 15 cm			
		1032,50	m2	1 032,500	
				RAZEM	1 032,500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.	m2		
d.3	0114-07	po zagęszcz. 8 cm			
		1032,50	m2	1 032,500	
				RAZEM	1 032,500
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		
d.3	1004-07				
		1032,50	m2	1 032,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 032,500
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Analogia - warstwa profilująca celem nadania żądanych spadków	m2		
		1032,50	m2	1 032,500	
				RAZEM	1 032,500
16 d.3		Wycena własna Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych	szt		
		33,0	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
17 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		
		1032,50	m2	1 032,500	
				RAZEM	1 032,500
18 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
		1032,50	m2	1 032,500	
				RAZEM	1 032,500
19 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność = 2)	m2		
		1032,50	m2	1 032,500	
				RAZEM	1 032,500
20 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt		
		7,0	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
		24,0	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm 295*0,5	m2		
		147,00	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
24 d.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność=3) 295*0,5	m2		
		147,00	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
4		WYKONANIE POBOCZY			
25 d.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm 317*0,5	m2		
		158,50	m2	158,500	
				RAZEM	158,500
26 d.4	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność=3) 730*0,5	m2		
		158,50	m2	158,500	
				RAZEM	158,500
5		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ			
27 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		297 * 1,5	m2	445,500	
				RAZEM	445,500
28 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 310*0,05	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,20	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
29 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		317	m	317,000	
				RAZEM	317,000
30 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2,6	m2		
		445,50	m2	445,500	
				RAZEM	445,500
31 d.5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		19,0	m3	19,000	
				RAZEM	19,000
32 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m3		
		19,0	m3	19,000	
				RAZEM	19,000
33 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		445,50	m2	445,500	
				RAZEM	445,500
34 d.5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		445,50	m2	445,500	
				RAZEM	445,500
35 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		445,50	m2	445,500	
				RAZEM	445,500
36 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		445,50	m2	445,500	
				RAZEM	445,500
37 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		445,50	m2	445,500	
				RAZEM	445,500