

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233300-2 *Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego*

45233220-7 *Roboty w zakresie nawierzchni dróg*

45231300-8 *Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków*

NAZWA INWESTYCJI : *Remont Nawierzchni Ulic - Remont odnogi ulicy Skrzyszowskiej w Jastrzębiu-Zdroju*

ADRES INWESTYCJI : *ul. Skrzyszowska*

INWESTOR : *Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój*

ADRES INWESTORA : *Al. Piłsudskiego 60 44-335 Jastrzębie-Zdrój*

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : *Czesław Trzaskalik*

BRANŻA : *Drogowa*

DATA OPRACOWANIA : *22.02.2019*

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Nawierzchni Ulic - Remont odnogi ulicy Skrzyszowskiej w Jastrzębiu-Zdroju.					
1		DROGA			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.07	
		0.07		RAZEM	0.07
2		Wznowienie granic pasa drogowego przed rozpoczęciem robót budowlanych,	szt		
d.1	wycena indywidualna	odkopenie kamieni granicznych, zabicie palików drewnianych.	szt	10.00	
		10		RAZEM	10.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	8.00	
		8		RAZEM	8.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 3 cm	m ²	1.80	
		Krotność = 5		RAZEM	1.80
		1.8			
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-05		m ²	3.20	
		Krotność = 3		RAZEM	3.20
		3.2			
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej	m	25.50	
		25.5		RAZEM	25.50
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	1.53	
		25.5*0.06		RAZEM	1.53
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	239.76	
		ległość do 1 km		RAZEM	239.76
		((65*5.10* 0.6)+(45*10*0.3*0.5))*0.9			
8'	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	0301-03	mi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m ³	26.64	
		((65*5.10* 0.6)+(45*10*0.3*0.5))*0.1		RAZEM	26.64
9	Kalkulacja	Dodatek za każdy dalszy odwóz (na składowisko wykonawcy) oraz utylizację	m ³		
d.1	własna	odpadu.	m ³	270.79	
		239.76+26.64+1.15+1.53+1.44+0.27		RAZEM	270.79
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	331.50	
		65*5.1		RAZEM	331.50
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		m ³	8.10	
		135*0.06		RAZEM	8.10
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.1	0403-03	towo-piaskowej	m	135.00	
		83+52		RAZEM	135.00
13	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.1	0101-01	szer. 5,0 m o gramaturze powyżej 300g/m2	m ²	325.00	
		65*5		RAZEM	325.00
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z POSPÓŁKI 0-16 mm w korycie lub na całej szerokości	m ²		
d.1	0104-07	drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęsz-	m ²	331.50	
	analogia	czeniu 10 cm		RAZEM	331.50
		Krotność = 1.5			
		5.1*65			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm warstwa dolna o grubości po	m ²		
d.1	0114-05	zagęszczeniu 15 cm	m ²	331.50	
		331.5		RAZEM	331.50
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²	331.50	
		Krotność = 10		RAZEM	331.50
		331.5			
				RAZEM	331.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 292.5	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50
18	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 292.50	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50
19	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm. Dostosowanie wysokościowe wjazdów do remontowanej ulicy. Krotność = 2 5*3.5*4	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
20	KNR 2-31 d.1 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 292.5	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50
21	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 292.5*2	m ² m ²	 585.00	
				RAZEM	585.00
22	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 292.5	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50
23	KNR 2-31 d.1 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 292.5	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50
24	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm 292.5	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50
25	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 292.5	m ² m ²	 292.50	
				RAZEM	292.50
2		ODWODNIENIE			
26	KNR 2-01 d.2 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 34.7	m ³ m ³	 34.70	
				RAZEM	34.70
27	d.2 wycena indywidualna	Dodatek za każdy dalszy odwóz (na składowisko wykonawcy) oraz utylizację odpadu. 34.7	m ³ m ³	 34.70	
				RAZEM	34.70
28	KNR-W 2-18 d.2 0513-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana 0.7	m ³ m ³	 0.70	
				RAZEM	0.70
29	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
31	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 2-18 d.2 0511-02 wycena indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm oraz obsypki rur i zasypki wykopu. 29.82	m ³ m ³	 29.82	
				RAZEM	29.82
3		WJAZDY			
33	KNR 2-01 d.3 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ((60*0.4)+(62*0.3*0.4))*0.8	m ³ m ³	 25.15	
				RAZEM	25.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-01 d.3 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) $((60*0.4)+(62*0.3*0.4))*0.2$	m ³		
			m ³	6.29	
				RAZEM	6.29
35	wycena indy- widualna	Dodatek za każdy dalszy odwóz (na składowisko wykonawcy) oraz utylizację odpadu. 18.4+3.6	m ³		
			m ³	22.00	
				RAZEM	22.00
36	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 62	m ²		
			m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
37	KNR 2-31 d.3 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z POSPÓŁKI 0-16 mm w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęsz- czeniu 10 cm 62	m ²		
			m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
38	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 62	m ²		
			m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
39	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm 62	m ²		
			m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
40	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej (czarna). 62	m ²		
			m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
41	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 62*0.06	m ³		
			m ³	3.72	
				RAZEM	3.72
42	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 62	m		
			m	62.00	
				RAZEM	62.00
4		INNE.			
43	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 180	m ²		
			m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
44	KNR 2-01 d.4 0317-0201 wycena indy- widualna	Przekopy kontrolne. Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1, 5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydoby- ciem urobku oraz zasypka wykopu z zagęszczeniem po lokalizacji uzbrowienia. 3*0.8*1.5	m ³		
			m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
45	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
46	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00