

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa dróg publicznych - ul. Gołębia na osiedlu domów jednorodzinnych w rejonie ul. Młyńskiej w Jastrzębiu-Zdroju					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (174+245)/1000	km km	0.42	0.42
				RAZEM	0.42
2	KNNR 6 d.1 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2 (174+245)*7.5	m ² m ²	3142.50	3142.50
				RAZEM	3142.50
3	KNNR 4-01 d.1 0108-06 analogia	Załadunek wraz z odwozem gruzu z rozbiórki na składowisko wykonawcy, utylizacja poz.2*0.3+495*0.15	m ³ m ³	1017.00	1017.00
				RAZEM	1017.00
4	KNNR 2-31 d.1 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 165*3	m ² m ²	495.00	495.00
				RAZEM	495.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNNR 1 d.2 0210-03 analogia	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z załadunkiem na samochody samowładowcze i transportem na odległość 1 km 419*7.5	m ³ m ³	3142.50	3142.50
				RAZEM	3142.50
6	KNNR 1 d.2 0208-02 analogia	Dodatek za transport ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na składowisko wykonawcy, utylizacja poz.5	m ³ m ³	3142.50	3142.50
				RAZEM	3142.50
3		PODBUDOWA			
7	KNNR 6 d.3 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.5	m ² m ²	3142.50	3142.50
				RAZEM	3142.50
8	d.3 kalk. własna	Ułożenie geowłókniny 300g/m ² w wykopie; M= Włóknina, kotwy. 419*8.5	m ² m ²	3561.50	3561.50
				RAZEM	3561.50
9	KNNR 6 d.3 0104-03 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm POSPÓŁKA 0 -16 mm poz.7	m ² m ²	3142.50	3142.50
				RAZEM	3142.50
10	KNNR 6 d.3 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (jezdnie) Krotność = 1.4 419*5.5	m ² m ²	2304.50	2304.50
				RAZEM	2304.50
11	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	2304.50	2304.50
				RAZEM	2304.50
4		NAWIERZCHNIE			
12	KNNR 6 d.4 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowe (kolor szary) (419+120)*2+174*5	m ² m ²	1948.00	1948.00
				RAZEM	1948.00
13	KNNR 6 d.4 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowe (kolor czerwony) wysepka na skrzyżowaniu 150*2	m ² m ²	300.00	300.00
				RAZEM	300.00
14	KNNR 6 d.4 1005-04 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 245*5.5	m ² m ²	1347.50	1347.50
				RAZEM	1347.50
15	KNNR 6 d.4 1005-07 analogia	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 245*5.5*2	m ² m ²	2695.00	2695.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.4 0308-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 245*5.5	m ² m ²	RAZEM 1347.50	2695.00 1347.50
17	KNNR 6 d.4 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 245*5.5	m ² m ²	RAZEM 1347.50	1347.50 1347.50
5		ELEMENTY ULIC			
18	KNNR 6 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, w ilości 0,06 m3/mb 419*2	m m	838.00 RAZEM	838.00 838.00
19	KNNR 6 d.5 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 539	m m	539.00 RAZEM	539.00 539.00
20	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.19*0.06	m ³ m ³	32.34 RAZEM	32.34 32.34
6		ZJAZDY			
21	KNNR 1 d.6 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na składowisko wykonawcy samochodami samowyladowniczymi 15*0.6*13	m ³ m ³	117.00 RAZEM	117.00 117.00
22	KNR 4-01 d.6 0108-06 analogia	Załadunek wraz z odwozem gruntu na składowisko wykonawcy, utylizacja poz.21	m ³ m ³	117.00 RAZEM	117.00 117.00
23	KNNR 6 d.6 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 15*13	m ² m ²	195.00 RAZEM	195.00 195.00
24	KNNR 6 d.6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm POSPÓŁKA 0 -16 mm Krotność = 1.5 poz.23	m ² m ²	195.00 RAZEM	195.00 195.00
25	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.24	m ² m ²	195.00 RAZEM	195.00 195.00
26	KNNR 6 d.6 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor grafit) 7.5*2*13	m ² m ²	195.00 RAZEM	195.00 195.00
27	KNNR 6 d.6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10*13	m m	130.00 RAZEM	130.00 130.00
28	KNNR 6 d.6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej w ilości 0,05 m3/mb 12*13	m m	156.00 RAZEM	156.00 156.00
29	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.28*0.05*13	m ³ m ³	101.40 RAZEM	101.40 101.40
7		REGULACJA ISTNIEJĄCYCH STUDNI REWIZYJNYCH NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ			
30	kalk. własna d.7	Podniesienie studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1000 do rzędnych nawierzchni dróg (kanalizacja sanitarna + kanalizacja deszczowa)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
31 d.7	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych żeliwnych studni rewi- zyjnych (na ciągach kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
8		WPUSTY ULICZNE			
32 d.8	KNNR 1 0210-03 analogia	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z załadunkiem na samochody samowy- ładowcze i transportem na odległość 1 km 28*3*0.8*2	m ³		
			m ³	134.40	
				RAZEM	134.40
33 d.8	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za transport ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na składowisko wykonawcy, utylizacja poz.32	m ³		
			m ³	134.40	
				RAZEM	134.40
34 d.8	KNNR 4 1411-01 analogia	Zasypanie wykopów pospółką z warstwowym zagęszczeniem 28*3*0.2*0.8	m ³		
			m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
35 d.8	KNNR 6 0113-02 analogia	Dowóz wraz z kosztami zakupu oraz wbudowania pospółki poz.34	m ³		
			m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
36 d.8	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 28*3*0.8*0.2	m ³		
			m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
37 d.8	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm Krotność = 2 28*3*0.8*0.5	m ³		
			m ³	33.60	
				RAZEM	33.60
38 d.8	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, z wydłużonym kieli- chem 28*3	m		
			m	84.00	
				RAZEM	84.00
39 d.8	analiza indy- widualna	Przejście przez ściany studzienek oraz wpustów przy grubości ściany do 15 cm 28	m		
			m	28.00	
				RAZEM	28.00
40 d.8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 28	szt.		
			szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
9		KANALIZACJA DESZCZOWA			
41 d.9	KNNR 1 0210-03 analogia	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z załadunkiem na samochody samowy- ładowcze i transportem na odległość 1 km 260*2.6*1.0	m ³		
			m ³	676.00	
				RAZEM	676.00
42 d.9	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za transport ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na składowisko wykonawcy, utylizacja poz.41	m ³		
			m ³	676.00	
				RAZEM	676.00
43 d.9	KNNR 4 1411-01 analogia	Zasypanie wykopów pospółką z warstwowym zagęszczeniem 260*0.2*1.0	m ³		
			m ³	52.00	
				RAZEM	52.00
44 d.9	KNNR 6 0113-02 analogia	Dowóz wraz z kosztami zakupu oraz wbudowania pospółki poz.43	m ³		
			m ³	52.00	
				RAZEM	52.00
45 d.9	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 260*1.0*0.2	m ³		
			m ³	52.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR 4 d.9 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm Krotność = 2.1 260*1.0*0.5	m ³ m ³	RAZEM 130.00	52.00 130.00
47	KNR-W 2-18 d.9 0408-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 58	m m	RAZEM 58.00	58.00 58.00
48	KNR-W 2-18 d.9 0408-04 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 202	m m	RAZEM 202.00	202.00 202.00
49	KNR-W 2-18 d.9 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m 11	stud. stud.	RAZEM 11.00	11.00 11.00
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
50	KNR 2-01 d.10 0510-01 analogia	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 419*2.5	m ² m ²	RAZEM 1047.50	1047.50 1047.50
51	KNR 2-01 d.10 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu poz.50	m ² m ²	RAZEM 1047.50	1047.50 1047.50
52	KNR 2-01 d.10 0510-01 analogia	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem terenów płaskich 200	m ² m ²	RAZEM 200.00	200.00 200.00
53	KNR 2-01 d.10 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu 200	m ² m ²	RAZEM 200.00	200.00 200.00
54	KNR 2-31 d.10 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	3.00 3.00