

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulic: Świętochowskiego, część Tymienieckiego, Żurawskiego, Słonecznej, część Parkowej, część Łąkowej w Jelczu - Laskowicach - ETAP 1					
1		DROGI - ETAP 1			
1.1		Roboty pomiarowe i rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.7	km km	 0.70	
				RAZEM	0.70
2 d.1. 1	KNR 2-31 0811-04 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty drogowe betonowe zbrojone siatką 300x150x15 1020	m ² m ²	 1020.00	
				RAZEM	1020.00
3 d.1. 1	KNR 2-31 0805-03 1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej o wysokości 8 cm i kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki, zjazdy, dojścia) 15+5	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
5 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03 1 analogia	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 10*0.03	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
6 d.1. 1	KNR 2-31 0818-04 1	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 180	m m	 180.00	
				RAZEM	180.00
7 d.1. 1	KNR 2-01 0108-04 1 analogia, kalkulacja własna	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 1500	m ² m ²	 1500.00	
				RAZEM	1500.00
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 250	m ³ m ³	 250.00	
				RAZEM	250.00
1.2		Wycinka drzew			
9 d.1. 2	KNR 2-01 0108-04 2 analogia, kalkulacja własna	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
10 d.1. 2	KNR 2-21 0110-06 2	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
11 d.1. 2	KNR 2-21 0110-07 2	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.1. 2	KNR 2-21 0110-08 2	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.1. 2	KNR 2-21 0110-09 2	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
14 d.1. 2	KNR 2-21 0110-09 2 analogia, kalkulacja własna	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 66-75 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

przedmiar robót

- 1 /5-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-21 d.1. 0110-09 2 analogia, kalkulacja własna	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 86-95 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR 2-21 d.1. 0110-09 2 analogia, kalkulacja własna	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 106-115 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 1 d.1. 0108-01 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
18	KNNR 1 d.1. 0108-02 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNNR 1 d.1. 0108-03 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNNR 1 d.1. 0108-04 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 1 d.1. 0108-05 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 1 d.1. 0108-06 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
23	KNNR 1 d.1. 0108-07 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNNR 1 d.1. 0108-08 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 1 d.1. 0108-09 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Nawierzchnia jezdni			
26	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 80 cm - 60% koryta	m ²		
		4320*0.6	m ²	2592.00	
				RAZEM	2592.00
27	KNR 2-31 d.1. 0101-07 3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 80 cm - 40% koryta	m ²		
		4320*0.4	m ²	1728.00	
				RAZEM	1728.00
28	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		4320	m ²	4320.00	
				RAZEM	4320.00
29	KNR 2-31 d.1. 0105-03 3 0105-04 analogia	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		4320	m ²	4320.00	
				RAZEM	4320.00

przedmiar robót

- 2 /5-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.1. 0111-03 3 0111-04 0111-05 kalk. własna, analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - stabilizacja kruszywa cementem R28=5MPa, dowożona, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, z pielęgnacją podbudowy	m ²		
		4320	m ²	4320.00	
				RAZEM	4320.00
31	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1380	m	1380.00	
				RAZEM	1380.00
32	KNR 2-31 d.1. 0606-03 3 analogia	Ścieki uliczne z jednego rzędu kostki betonowej 16x16x14cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		690	m	690.00	
				RAZEM	690.00
33	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężnik ze ściekiem)	m ³		
		690*0.14	m ³	96.60	
				RAZEM	96.60
34	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki bez ścieku)	m ³		
		690*0.1	m ³	69.00	
				RAZEM	69.00
35	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		3800	m ²	3800.00	
				RAZEM	3800.00
36	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		3800	m ²	3800.00	
				RAZEM	3800.00
37	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (pogrubienie pod progi zwalniające)	m ²		
		5*21	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
38	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m ²		
		3800-5*21	m ²	3695.00	
				RAZEM	3695.00
39	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa (progi zwalniające)	m ²		
		5*21	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
40	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 3 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		4320*0.8	m ³	3456.00	
				RAZEM	3456.00
1.4		Nawierzchnia zjazdów na posesje			
41	KNR 2-31 d.1. 0101-07 4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
42	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
43	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża przy zjazdach i chodnikach)	m		
		1380	m	1380.00	
				RAZEM	1380.00
44	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (obrzeża przy zjazdach i chodnikach)	m ³		
		1380*0.03	m ³	41.40	
				RAZEM	41.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.1. 0105-03 4 0105-04 analogia	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
46	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
47	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m ²		
		360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
48	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		360*0.4	m ³	144.00	
				RAZEM	144.00
1.5		Nawierzchnia chodników i dojść na posesje			
49	KNR 2-31 d.1. 0101-07 5 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		1910	m ²	1910.00	
				RAZEM	1910.00
50	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1910	m ²	1910.00	
				RAZEM	1910.00
51	KNR 2-31 d.1. 0105-03 5 0105-04 analogia	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1910	m ²	1910.00	
				RAZEM	1910.00
52	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1910	m ²	1910.00	
				RAZEM	1910.00
53	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m ²		
		1910	m ²	1910.00	
				RAZEM	1910.00
54	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 5 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1910*0.4	m ³	764.00	
				RAZEM	764.00
1.6		Zieleń			
55	KNR 2-21 d.1. 0401-05 6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1850	m ²	1850.00	
				RAZEM	1850.00
1.7		Oznakowanie dróg			
56	KNR 2-31 d.1. 0703-03 7	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-31 d.1. 0818-08 7	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-31 d.1. 0702-02 7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
59	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - znaki pionowe A-11a (małe, folia odbłaskowa I generacji)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - znaki pionowe T-1 (małe, folia odblaszkowa I generacji) 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
61	KNR 2-31 d.1. 0706-06 7 analogia	Mechaniczne oznakowanie progów zwalniających masą chemoutwardzalną do grubowarstwowego oznakowania dróg - linie P-25 5*10*0.232	m ² m ²	 11.60	
				RAZEM	11.60
62	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7 analogia, kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.8		Drenaż warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
63	KNR-W 2-01 d.1. 0609-07 8	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 690*0.05	m ³ m ³	 34.50	
				RAZEM	34.50
64	KNR 2-28 d.1. 0703-02 8	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm - rury drenarskie z PCV o śr. nom. 80 mm w otulinie syntetycznej (SN8) 690+2*37*0.5	m m	 727.00	
				RAZEM	727.00
65	KNR 4-03 d.1. 1004-05 8	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 100 mm - podłączenie drenażu do studzienek ściekowych 37*2	otw. otw.	 74.00	
				RAZEM	74.00
66	KNR 4-01 d.1. 0206-01 8	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm - uszczelnienie połączeń drenażu w studzienkach 37*2	szt. szt.	 74.00	
				RAZEM	74.00
1.9		Roboty dodatkowe			
67	KNR 2-31 d.1. 1406-04 9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 51	szt. szt.	 51.00	
				RAZEM	51.00
68	KNR 2-31 d.1. 1406-03 9	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00