

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulic: Świętochowskiego, część Tymienieckiego, Żurawskiego, Słonecznej, część Parkowej, część Łąkowej w Jelczu - Laskowicach - ETAP 2					
1		DROGI - ETAP 2			
1.1		Roboty pomiarowe i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.8	km km	 0.80	
				RAZEM	0.80
2	KNR 2-31 d.1. 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 460	m ² m ²	 460.00	
				RAZEM	460.00
3	KNR 2-31 d.1. 0811-04 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty sześciokątne (trylinki) 530	m ² m ²	 530.00	
				RAZEM	530.00
4	KNR 2-31 d.1. 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) 80+10	m ² m ²	 90.00	
				RAZEM	90.00
5	KNR 2-31 d.1. 0815-06 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dojścia) 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 2-31 d.1. 0810-05 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm (nawierzchnia pod śmietnikami) 40	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
7	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 320	m m	 320.00	
				RAZEM	320.00
8	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 320*0.1	m ³ m ³	 32.00	
				RAZEM	32.00
9	KNR 2-31 d.1. 0818-04 1	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 130	m m	 130.00	
				RAZEM	130.00
10	KNR 2-31 d.1. 0818-04 1 analogia, kalkulacja własna	Rozebranie ogrodzeń - bramy stalowe 3*6	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
11	KNR 2-31 d.1. 0818-04 1 analogia, kalkulacja własna	Rozebranie ogrodzeń - ogrodzenie z prefabrykatów betonowych z przesłami stalowymi 90	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
12	KNR 2-01 d.1. 0108-04 1 analogia, kalkulacja własna	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 2000	m ² m ²	 2000.00	
				RAZEM	2000.00
13	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 320	m ³ m ³	 320.00	
				RAZEM	320.00
1.2		Wycinka drzew			
14	KNR 2-01 d.1. 0108-04 2 analogia, kalkulacja własna	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
15	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.1.	0110-06				
2		130	szt.	130.00	
				RAZEM	130.00
16	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1.	0110-07				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.1.	0110-08				
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1.	0110-09				
2		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 66-75 cm	szt.		
d.1.	0110-09				
2	analogia, kalkulacja własna	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 76-85 cm	szt.		
d.1.	0110-09				
2	analogia, kalkulacja własna	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 86-95 cm	szt.		
d.1.	0110-09				
2	analogia, kalkulacja własna	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 106-115 cm	szt.		
d.1.	0110-09				
2	analogia, kalkulacja własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 150 cm	szt.		
d.1.	0110-09				
2	analogia, kalkulacja własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.	0108-01				
2		126	szt.	126.00	
				RAZEM	126.00
25	KNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.	0108-02				
2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.	0108-03				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.	0108-04				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.	0108-05				
2		2	szt.	2.00	

przedmiar robót

- 2 /6-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
29	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.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30	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.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	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.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
32	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
33	KNNR 1 d.1. 0108-09 2 analogia, kalkulacja własna	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 150 cm w terenie normalnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Nawierzchnia jezdni			
34	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		
		3980*0.6	m ²	2388.00	
				RAZEM	2388.00
35	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		
		3980*0.4	m ²	1592.00	
				RAZEM	1592.00
36	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3980	m ²	3980.00	
				RAZEM	3980.00
37	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		
		3980	m ²	3980.00	
				RAZEM	3980.00
38	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		
		3980	m ²	3980.00	
				RAZEM	3980.00
39	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1325	m	1325.00	
				RAZEM	1325.00
40	KNR 2-31 d.1. 0606-03 3 analogia	Ścieki uliczne z jednego rzędu kostki betonowej 16x16x14cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		650	m	650.00	
				RAZEM	650.00
41	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężnik ze ściekiem)	m ³		
		650*0.14	m ³	91.00	
				RAZEM	91.00
42	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki bez ścieku)	m ³		
		675*0.1	m ³	67.50	
				RAZEM	67.50
43	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3510	m ²	3510.00	
				RAZEM	3510.00
44 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		3510	m ²	3510.00	
				RAZEM	3510.00
45 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07 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
46 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m ²		
		3510-5*21	m ²	3405.00	
				RAZEM	3405.00
47 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	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
48 d.1. 3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		3980*0.8	m ³	3184.00	
				RAZEM	3184.00
1.4		Zjazdy na posesje			
49 d.1. 4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		390	m ²	390.00	
				RAZEM	390.00
50 d.1. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		390	m ²	390.00	
				RAZEM	390.00
51 d.1. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża przy zjazdach, chodnikach i poboczach)	m		
		1400	m	1400.00	
				RAZEM	1400.00
52 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (obrzeża przy zjazdach i chodnikach)	m ³		
		1400*0.03	m ³	42.00	
				RAZEM	42.00
53 d.1. 4	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		390	m ²	390.00	
				RAZEM	390.00
54 d.1. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		390	m ²	390.00	
				RAZEM	390.00
55 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m ²		
		390	m ²	390.00	
				RAZEM	390.00
56 d.1. 4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		390*0.4	m ³	156.00	
				RAZEM	156.00
1.5		Chodniki i dojścia			
57 d.1. 5	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		1740	m ²	1740.00	
				RAZEM	1740.00
58 d.1. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1740	m ²	1740.00	
				RAZEM	1740.00

przedmiar robót

- 4 /6-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	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		
		1740	m ²	1740.00	
				RAZEM	1740.00
60	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		
		1740	m ²	1740.00	
				RAZEM	1740.00
61	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m ²		
		1740	m ²	1740.00	
				RAZEM	1740.00
62	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 5 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1740*0.4	m ³	696.00	
				RAZEM	696.00
1.6		Zieleń			
63	KNR 2-21 d.1. 0401-05 6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		1730	m ²	1730.00	
				RAZEM	1730.00
1.7		Oznakowanie dróg			
64	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
65	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
66	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 odbłaskowa I generacji)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
67	KNR 2-31 d.1. 0706-06 7 analogia	Mechaniczne oznakowanie progów zwalniających masą chemoutwardzalną do grubowarstwowego oznakowania dróg - linie P-25	m ²		
		5*10*0.232	m ²	11.60	
				RAZEM	11.60
68	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7 analogia, kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8		Drenaż warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
69	KNR-W 2-01 d.1. 0609-07 8	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		650*0.05	m ³	32.50	
				RAZEM	32.50
70	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	m		
		650+2*30*0.5	m	680.00	
				RAZEM	680.00
71	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	otw.		
		30*2	otw.	60.00	
				RAZEM	60.00
72	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	szt.		
		30*2	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
1.9		Roboty dodatkowe			
73	KNR 2-31 d.1. 1406-04 9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		47	szt.	47.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.00
74	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie rewizyjne kanali-	szt.		
d.1.	1406-03	zacji sanitarnej			
9		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00