

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT CHODNIKÓW W ULICY DRZYMAŁY W GIŻYCKU (strona Prawa)			
1.1		ROBOTY DROGOWE			
1.1.1		D.01.01.01 Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników-wytyczenie wraz z projektem czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacją powykonawczą zadania	ha		
d.1.		0.16	ha	0.16	
1.1				RAZEM	0.16
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.1.	0126-01				
1.1		27+6+80	m ²	113.00	
				RAZEM	113.00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu na odległość do 1km celem późniejszego wykorzystania	m ³		
d.1.	0212-05	(113.0)*0.15	m ³	16.95	
1.1				RAZEM	16.95
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki-Materiał należy do Zamawiającego i należy go odwieźć we wskazane miejsce na odległość do 5km	m ²		
d.1.	0106-01	5.5+6.5+5+10+6.5+5.5+16	m ²	55.00	
1.1	Istniejące wjazdy			RAZEM	55.00
5	KNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
1.1		11+11+3+1.3+30+12+3+5+3+8+6+5.5+2+24+10+6+5+5.5+6+4+3+6+5+2+16+115-72-22	m	214.30	
				RAZEM	214.30
6	KNR 6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-07				
1.1		40+2+3+17+3+2+15+17+38+8+6+16	m	167.00	
				RAZEM	167.00
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-06				
1.1		116+152+26+21+85+42	m ²	442.00	
				RAZEM	442.00
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m ³		
d.1.	1105-01				
1.1		(161.8*0.3*0.2)+(52.5*0.2*0.22)	m ³	12.02	
		167*0.2*0.06	m ³	2.00	
		442*0.05	m ³	22.10	
		krawężnik betonowy			
		obrzeże betonowe			
		płytki betonowa			
		35x35x5			
				RAZEM	36.12
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m ³		
d.1.	1105-02	Krotność = 4			
1.1		36.12	m ³	36.12	
				RAZEM	36.12
10	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m		
d.1.	0101-02				
1.1		214.3	m	214.30	
				RAZEM	214.30
11	KNR 2-31	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, żwirowo-piaskową częściowo zamkniętą-Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną	t		
d.1.	1106-01				
1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Uzupełnienie asfaltem wraz z zasypaniem grysem 2/5.3 szczeliny po ustawieniu nowego krawężnika	214.3*0.06*0.08*2.5	t	2.57	
				RAZEM	2.57
12	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ³		
d.1.	0206-04	(118+157.6+21+19.7+88+46.5)*0.2	m ³	90.16	
1.1	chodnik zjazdy	55*0.15	m ³	8.25	
				RAZEM	98.41
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04	Krotność = 9	m ³	90.16	
1.1	chodnik zjazdy	(118+157.6+21+19.7+88+46.5)*0.2	m ³	8.25	
		55*0.15			
				RAZEM	98.41
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt		
d.1.	1406-05				
1.1		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt		
d.1.	1406-03				
1.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1.1	chodnik zjazdy	(118+157.6+21+19.7+88+46.5)	m ²	450.80	
		55	m ²	55.00	
				RAZEM	505.80
17	KNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
d.1.	0113-01				
1.1	chodnik zjazdy	(118+157.6+21+19.7+88+46.5)	m ²	450.80	
		55	m ²	55.00	
				RAZEM	505.80
18	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1.	0401-05				
1.1		148+44.5+13	m	205.50	
				RAZEM	205.50
19	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
d.1.	0402-04				
1.1		krawężnik 20*30cm	m ³		
		148*0.083	m ³	12.28	
		krawężnik 20*22cm	m ³		
		(44.5)*0.08	m ³	3.56	
		krawężnik 15*22cm	m ³		
		13*0.061	m ³	0.79	
				RAZEM	16.63
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-04				
1.1		12+11+30.5+12+28-3.5+7+21+7+10+8+2+3	m	148.00	
				RAZEM	148.00
21	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
1.1		4+4+4.5+3.5+13+3.5+3+9	m	44.50	
				RAZEM	44.50
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsympce cementowo-piaskowej (zjazdy)-bez fazy	m ²		
d.1.	0511-03				
1.1	zjazdy	55	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej(chodniki)-bez fazy	m ²		
d.1.	0511-02				
1.1	Chodniki	118+158+26.5+20+88+46.5	m ²	457.00	
				RAZEM	457.00
25	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0407-05				
1.1		167	m	167.00	
				RAZEM	167.00
26	KNR 2-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²		
d.1.	0510-01				
1.1		113	m ²	113.00	
				RAZEM	113.00
27	KNR 2-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m ²		
d.1.	0510-02				
1.1		Krotność = 2			
		113	m ²	113.00	
				RAZEM	113.00
2		REMONT CHODNIKÓW W ULICY DRZYMAŁY W GIŻYCKU (strona Lewa- odcinek od ul. Wiłanowskiej do ul. Koszarowej)			
2.1		ROBOTY DROGOWE			
2.1.		D.01.01.01 Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1					
28	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.2.	0126-01				
1.1		70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
29	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu na odległość do 1km celem późniejszego wykorzystania	m ³		
d.2.	0212-05				
1.1		(70.0)*0.15	m ³	10.50	
				RAZEM	10.50
30	KNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0806-02				
1.1		58.28	m	58.28	
				RAZEM	58.28
31	KNR 6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0806-07				
1.1		52.67	m	52.67	
				RAZEM	52.67
32	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.	0815-06				
1.1		178	m ²	178.00	
				RAZEM	178.00
33	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m ³		
d.2.	1105-01				
1.1	krawężnik betonowy	58.28*0.3*0.2	m ³	3.50	
	obrzeże betonowe 6x20	52.67*0.2*0.06	m ³	0.63	
	plytka betonowa 35x35x5	178*0.05	m ³	8.90	
				RAZEM	13.03
34	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m ³		
d.2.	1105-02				
1.1		Krotność = 4			
		13.029	m ³	13.03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.03
35 d.2. 1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m		
		58.28	m	58.28	
				RAZEM	58.28
36 d.2. 1.1	KNR 2-31 1106-01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, żwirowo-piaskową częściowo zamkniętą-Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną	t		
	Uzupełnienie asfaltem wraz z zasypaniem grysem 2/5.3 szczeliny po ustawieniu nowego krawężnika	58.28*0.06*0.08*2.5	t	0.70	
				RAZEM	0.70
37 d.2. 1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ³		
	chodniki	178*0.2	m ³	35.60	
				RAZEM	35.60
38 d.2. 1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
	chodniki	Krotność = 9 178*0.2	m ³	35.60	
				RAZEM	35.60
39 d.2. 1.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.2. 1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2. 1.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
	chodniki	178	m ²	178.00	
				RAZEM	178.00
42 d.2. 1.1	KNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
	chodniki	178	m ²	178.00	
				RAZEM	178.00
43 d.2. 1.1	KNR 2-31 0706-06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		112.41	m ²	112.41	
				RAZEM	112.41
44 d.2. 1.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
45 d.2. 1.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ² - I i II kat.wg wykazu	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
46 d.2. 1.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		58.28	m	58.28	
				RAZEM	58.28
47 d.2. 1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
	krawężnik 20x30	50.49*0.083	m ³	4.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	krawężnik 20x22	7.79*0.08	m ³	0.62	
				RAZEM	4.81
48	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0403-04				
1.1		50.49	m	50.49	
				RAZEM	50.49
49	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0403-05				
1.1		7.79	m	7.79	
				RAZEM	7.79
50	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej(chodniki)-bez fazy	m ²		
d.2.	0511-02				
1.1		178	m ²	178.00	
				RAZEM	178.00
51	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0407-05				
1.1		52.67	m	52.67	
				RAZEM	52.67
52	KNR 2-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²		
d.2.	0510-01				
1.1		106	m ²	106.00	
				RAZEM	106.00
53	KNR 2-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m ²		
d.2.	0510-02	Krotność = 2			
1.1		106	m ²	106.00	
				RAZEM	106.00