

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
przebudowa skrzyżowania + ul. Cicha					
1		Przebudowa skrzyżowania			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.22	km	0.220	
				RAZEM	0.220
2 d.1. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
1.2		Roboty ziemne			
3 d.1. 2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		256.99	m	256.990	
				RAZEM	256.990
4 d.1. 2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1. 2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-analogia rozebranie chodnika w miejscu wykonania prawoskrętu oraz ul. Długiej	m ²		
		26.14	m ²	26.140	
				RAZEM	26.140
6 d.1. 2	kalkulacja własna	Rozbiórka krawężnika na dl. 50mb.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1. 2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane ręcznie w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		114.46	m ³	114.460	
				RAZEM	114.460
8 d.1. 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		114.46	m ³	114.460	
				RAZEM	114.460
9 d.1. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		543.77	m ²	543.770	
				RAZEM	543.770
1.3		Krawężniki			
10 d.1. 3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		334.47	m	334.470	
				RAZEM	334.470
11 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		30.10	m ³	30.100	
				RAZEM	30.100
12 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik Inwestora	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
13 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik Inwestora	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
1.4		Obrzeża			
14 d.1. 4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
4		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
1.5		Podbudowa pod wjazdy			
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu łącznie 7cm.	m ²		
d.1.	0114-06	Krotność = 7			
5		194.30+20	m ²	214.300	
				RAZEM	214.300
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
5		194.30+20	m ²	214.300	
				RAZEM	214.300
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej. Kostka Inwestora	m ²		
d.1.	0511-01				
5		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
1.6		Chodnik			
19	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu razem 5cm.	m ²		
d.1.	0105-02	Krotność = 5			
6		286+60	m ²	346.000	
				RAZEM	346.000
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka Inwestora	m ²		
d.1.	0511-02				
6		286+60	m ²	346.000	
				RAZEM	346.000
1.7		Zjazd i odbudowa asfaltu			
21	E-0510	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronych PCW na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. I-II-zabezpieczenie kabla rurą osłonową typu Arot	m		
d.1.	0400-02	8.26	m	8.260	
7				RAZEM	8.260
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²		
d.1.	0314-01				
7		20+130	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0314-02	Krotność = 3			
7		20+130	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
24	kalkulacja	Wykonanie projektu organizacji ruchu oraz inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	szt.		
d.1.	własna				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalkulacja	Transport kostki betonowej i krawężników z placu na teren budowy na odległość do 1km.	szt.		
d.1.	własna				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalkulacja	Montaż i zakup znaków	szt		
d.1.	własna				
7		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	kalkulacja	Wykonanie ogranicznika prędkości z kostki betonowej dł. 4m.Kostka inwestora	szt		
d.1.	własna				
7		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalkulacja	Wykonanie rozbiórki nawierzchni utwardzonej na pow. 100m2. Ponowne wbudowanie kostki betonowej ze spadkiem na pow. 100m2. Materiał z rozbiórki	m ²		
d.1.	własna				
7		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 7	kalk. własna	Wykonanie kabla zasilającego YAKY 4*25 mm ² w rurze osłonowej pod os- wietenie dwa projektory na gł. 30cm.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30 d.1. 7	kalk. własna	Oprawa naziemna terra 83D/70W/CMH/G12/IP67/FG lub równoważna -mata- lohalogenkowe źródło ciepła	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ul. Cicha			
31 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.22	km		
			km	0.220	
				RAZEM	0.220
32 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 185*5+20*7	m ²		
			m ²	1065.000	
				RAZEM	1065.000
33 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km 1065*0.4	m ³		
			m ³	426.000	
				RAZEM	426.000
34 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1065	m ²		
			m ²	1065.000	
				RAZEM	1065.000
35 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 1065	m ²		
			m ²	1065.000	
				RAZEM	1065.000
36 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 1065	m ²		
			m ²	1065.000	
				RAZEM	1065.000
37 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 340	m		
			m	340.000	
				RAZEM	340.000
38 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
39 d.2	KNNR 6 0502-03	Pas pieszo- jezdny z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 185*4+20*6+50	m ²		
			m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
40 d.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
41 d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
42 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz z znakami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 120	m ³		
			m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
44 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 100	m ³		
			m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
45 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 30	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
46 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
47	KNR-W 2-18 d.2 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
48	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
49	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 2-31 d.2 0604-06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 5-01 d.2 0601-01	Mechaniczne wciąganie kabla w rurze ochronnej o śr. do 30 mm w powłoce Pb do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m		
		130+120	m	250.000	
				RAZEM	250.000
53	kalkulacja d.2 własna	Odsunięcie istniejącego kabla	m		
		97.5	m	97.500	
				RAZEM	97.500
54		Pomiary końcowe	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000