

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z	m ²		
d.1	0810-02	wypełnieniem spoin-analogia rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	83.010	
		polbruk			
		83.01			
				RAZEM	83.010
3	KNR 2-31	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności do 5t materiałów sztu-	t		
d.1	1507-05	kowych o masie od 1000 do 2000kg z załadunkiem i wyładunkiem mecha-	t	16.600	
		nicznym-wywóz kostki			
		16.6			
				RAZEM	16.600
4	KNR 2-31	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych	t		
d.1	1508-01	na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności do	t	16.600	
		5t-dodatek do 2km			
		Krotność = 2			
		16.6			
				RAZEM	16.600
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników be-	m		
d.1	0107-01	tonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki	m	40.770	
		40.77			
				RAZEM	40.770
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,	m ³		
d.1	0214-01	5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyla-	m ³	2.446	
		dowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach grunto-	m ³	1.835	
		wych-do 5km			
		Krotność = 18			
		40.77*0.06			
		40.77*0.15*0.3			
				RAZEM	4.281
7	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości	m ²		
d.1	0802-07	15cm	m ²	83.010	
		83.01			
				RAZEM	83.010
8	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębier-	m ³		
d.1	0212-07	nymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami sa-	m ³	12.450	
		mowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazy-			
		nowanej w hałdach			
		12.45			
				RAZEM	12.450
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,	m ³		
d.1	0214-01	5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyla-	m ³	12.450	
		dowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach grunto-			
		wych-do 5km			
		Krotność = 18			
		12.45			
				RAZEM	12.450
10	KNR 2-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt		
d.1	0103-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt		
d.1	0105-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m ³		
d.1	0110-01	1.12	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
13	KNR 2-01	Transport karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1	0110-02	1.56	mp	1.560	
				RAZEM	1.560
14	KNR 2-01	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp		
d.1	0110-03	1.34	mp	1.340	
				RAZEM	1.340
15	KNR 2-01	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc	m ³		
d.1	0110-04	Krotność = 4	m ³	1.120	
		1.12			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.120
16	KNR 2-01 d.1 0110-05	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi Krotność = 4 2.9	mp mp	2.900	
				RAZEM	2.900
2		ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-wykonanie koryta pod konstrukcją drogi i chodnika 248.62*0.43 148.6*0.31	m ³ m ³ m ³	106.907 46.066	
				RAZEM	152.973
18	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-do 5km Krotność = 18 152.973	m ³ m ³	152.973	
				RAZEM	152.973
19	KNR 2-31 d.2 0103-04 DROGA CHODNIK	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - analogia walec statyczny 248.62 148.6	m ² m ² m ²	248.620 148.600	
				RAZEM	397.220
3		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
20	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława betonowa pod krawężniki krawężnik 53.55*0.06 wystający krawężnik 36.94*0.045 przejazdowy	m ³ m ³ m ³	3.213 1.662	
				RAZEM	4.875
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 100.16*0.0334	m ³ m ³	3.345	
				RAZEM	3.345
22	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 15.38+38.17	m m	53.550	
				RAZEM	53.550
23	KNR 2-31 d.3 0403-06	Krawężniki betonowe przejazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce piaskowej 19.74+3.37+5+3.43+0.4+5	m m	36.940	
				RAZEM	36.940
24	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 0.94+4.18+15.21+3.28+1.55+0.4+1.55+1.66+1.66+5.66+4.95+59.12	m m	100.160	
				RAZEM	100.160
4		NAWIERZCHNIA CHODNIK			
25	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 148.6	m ² m ²	148.600	
				RAZEM	148.600
26	KNR 2-31 d.4 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm 34.2	m ² m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
27	KNR 2-31 d.4 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-pomniejszenie do 10cm Krotność = -5 34.2	m ² m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
28	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - analogia zagęszczenie walcem statycznym 34.2+114.4	m ² m ²	148.600	
				RAZEM	148.600
5		NAWIERZCHNIA DROGA			
29	KNR 2-31 d.5 0104-07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 248.62	m ² m ²	248.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	248.620
30	KNR 2-31 d.5 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm 248.62	m ² m ²	248.620	
				RAZEM	248.620
31	KNR 2-31 d.5 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-dodatek do 20cm Krotność = 5 248.62	m ² m ²	248.620	
				RAZEM	248.620
32	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej 248.62	m ² m ²	248.620	
				RAZEM	248.620
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
33	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa włazów kanałowych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-01 d.6 0310-01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 25*0.7*0.4	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR 2-25 d.6 0612-02	Układanie w wykopie rur ochronnych typ AROT dn 100-rury osłonowe na kable ENERGA 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNR 2-01 d.6 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
7		PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
37	KNR 4-051 d.7 0124-02	Demontaż rurociągu z polichloru winylu PCW o średnicy zewnętrznej 160mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 4-051 d.7 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-01 d.7 0218-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 10*0.4*0.4 1*1*1*3	m ³ m ³ m ³	1.600 3.000	
				RAZEM	4.600
40	KNR 2-18 d.7 0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm-podsypka i zasyпка 10*0.35 10*0.6	m ² m ² m ²	3.500 6.000	
				RAZEM	9.500
41	KNR-W 2- d.7 18 0408-02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR-W 2- d.7 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-01 d.7 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 4.6	m ³ m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
8		TERENY ZIELONE			
44	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 180	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
45	KNR 2-01 d.8 0510-02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 180	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów. Obwód pnia drzewa 5cm mierzony na wysokości 100cm.	szt		
d.8	0301-07		szt	5.000	
				RAZEM	5.000