

2024r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1 d.1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 698,74	m ³		
			m ³	698,74	
				RAZEM	698,74
2 KNNR 1 d.1 0208-02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 698,74	m ³		
			m ³	698,74	
				RAZEM	698,74
3 KNNR 6 d.1 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 752,12	m ²		
			m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
4 KNNR 6 d.1 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 752,12	m ²		
			m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
5 KNNR 6 d.1 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 752,12	m ²		
			m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
6 KNNR 6 d.1 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 752,12	m ²		
			m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
7 d.1		Opłata za składowanie urobku 698,74	m ³		
			m ³	698,74	
				RAZEM	698,74
2		KANALIZACJA SANITARNA			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
8 KNR 2-01 d.2.1 0120-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0,168	km		
			km	0,17	
				RAZEM	0,17
9 KNR 2-01 d.2.1 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 98,43	m ³		
			m ³	98,43	
				RAZEM	98,43
10 KNR 2-01 d.2.1 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 = 9 25,27	m ³		
			m ³	25,27	
				RAZEM	25,27
11 KNR 2-18 d.2.1 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 155,40	m ²		
			m ²	155,40	
				RAZEM	155,40
12 KNR 2-28 d.2.1 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 25,27	m ³		
			m ³	25,27	
				RAZEM	25,27
13 KNR 2-01 d.2.1 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 98,43	m ³		
			m ³	98,43	
				RAZEM	98,43
14 KNR 2-01 d.2.1 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 98,43	m ³		
			m ³	98,43	
				RAZEM	98,43
15 kalkulacja d.2.1 własna		Koszty składowania ziemi na wysypisku 25,27	m ³		
			m ³	25,27	
				RAZEM	25,27
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
16 KNR-W 2-18 d.2.2 0408-02 z.sz. 3.4. 9908		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 168,30	m		
			m	168,30	
				RAZEM	168,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		4	stud.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-6	[0.5 m] stud.	-6,00	
				RAZEM	-6,00
19 d.2.2	kalkulacja własna	Przebudowa kinety istniejącej studni - włączenie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.2.2	kalkulacja własna	dopłata za wykonanie przejść szczelnych dn 160 przez betonowe ściany studni - włączenie do istniejącej studni	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		168,30	m	168,30	
				RAZEM	168,30
3		Nawierzchnie			
22 d.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		752,12	m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
23 d.3	KNR 6 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		752,12	m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
24 d.3	KNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		Krotność = 1,5	m ²	752,12	
		752,12	m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
25 d.3	KNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²		
		752,12	m ²	752,12	
				RAZEM	752,12
26 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
		18,74	m ³	18,74	
				RAZEM	18,74
27 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		208,20	m	208,20	
				RAZEM	208,20
28 d.3	KNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		687,32	m ²	687,32	
				RAZEM	687,32
29 d.3	KNR 6 0803-02	Analogia - Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		78,96	m ²	78,96	
				RAZEM	78,96
30 d.3	KNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m ²		
		78,96	m ²	78,96	
				RAZEM	78,96
31 d.3	KNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m ²		
		78,96	m ²	78,96	
				RAZEM	78,96
4		Bramy wjazdowe			
32 d.4	kalkulacja in- dywidualna	Brama ogrodzeniowa przesuwna o szerokości w świetle 5,0 m - Demontaż istniejącej bramy, dostawa i montaż nowej bramy wraz z nowymi słupkami, fundamentem pod bramę i automatyką z doprowadzeniem zasilania (otwierana na pilota z samoczynnym zamykaniem) oraz wykonaniem projektu i zatwierdzeniem go u konserwatora zabytków	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.4	kalkulacja in- dywidualna	Brama ogrodzeniowa przesuwna o szerokości w świetle 6,0 m - Demontaż istniejącej bramy, dostawa i montaż nowej bramy wraz z nowymi słupkami, fundamentem pod bramę i automatyką z doprowadzeniem zasilania (otwierana na pilota z samoczynnym zamykaniem) oraz wykonaniem projektu i zatwierdzeniem go u konserwatora zabytków	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	kalkulacja indywidualna	Furtka ogrodzeniowa z wypełnieniem takim jak bramy wjazdowe zatwierdzone przez konserwatora zabytków o szerokości w świetle 1,50 m - Uwaga - demontaż istniejącej, montaż nowej wraz z wykonaniem fundamentów i osadzeniem nowych słupków, otwieranie na elektrozaczep z manipulatorem kodu wejściowego oraz doprowadzeniem zasilania	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00