

REGION NR 1:

- 1) Sołectwo RĘBOSZEWO
- 2) Sołectwo SMĘTOWO
- 3) Sołectwo KALISKA
- 4) Sołectwo SITNO
- 5) Sołectwo MEZOWO
- 6) Sołectwo KOSY
- 7) Sołectwo KIEKPINO
- 8) Sołectwo BRODNICA DOLNA

A) REJON nr 1- RĘBOSZEWO, dz. 181/1

Rejon 1- RĘBOSZEWO--prace sołeckie 2019 R.- UL. POLNEJ PRZEDMIAR PRACY PŁYTY YOMB- 2 wersja.001.KST

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- RĘBOSZEWO -prace sołeckie 2019 r.- wymiana płyt yomb na ul. Polnej , przełożenie płyt yomb na drodze relacji Ręboszewo-Smętowo					
1 WYMIANA PŁYT YOMB NA UL. POLNEJ , DZ. GR. NR 181/1					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01	25*(0.75*1.0)	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	25*(0.75*1.0)	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	25*(0.75*1.0)*0.12	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 15 25*(0.75*1.0)*0.12	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
5	MAT	Składowanie i utylizacja gruzu po yombach	t		
d.1		25*(0.75*1.0)*0.12*2.2	t	4.950	
				RAZEM	4.950
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	25*(0.75*1.0)	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-03	25*(0.75*1.0)	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 7 25*(0.75*1.0)	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	25*(0.75*1.0)*0.20	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
10	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
d.1	0129-03	25*(0.75*1.0)	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
2 PRZEŁOŻENIE PŁYT YOMB NA DRODZE GMINNEJ RELACJI RĘBOSZEWO-SMĘTOWO (Z 2 PASÓW-szer.2,0 m NA 3 PASY-szer.2,75 m)					
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0811-01	2*1.0*200.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm - ROZEBRANIE PASA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO POMIEDZY PŁYTAMI	m ²		
d.2	0804-03	YOMB - szer. pasa 1,0 m	m ²	200.000	
	analogia	1.0*200.0		RAZEM	200.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-SZER.2,50 M	m ²		
d.2	0101-01	2.50*200.00	m ²	500.000	
	analogia			RAZEM	500.000
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.2	0102-01	1.25*200.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19	[(1.25*430.0)*0.10]+[2*0.75*430.0*40%]+[1.0*430.0*0.10]	m ³	354.750	
				RAZEM	354.750
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-20	Krotność = 14			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(1.25*200.0)*0.10]+[2*0.75*200.0*40%]+[1.0*200.00*0.10]$	m ³	165.000	
				RAZEM	165.000
17 d.2	MAT	Składowanie i utylizacja gruzu po yombach oraz urobku z wykopów	m ³		
		$\{[(1.25*200.0)*0.10]+[2*0.75*200.00*40%]+[1.0*200.0*0.10]\}*2.0$	m ³	330.000	
				RAZEM	330.000
18 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.3 2.75*200.0	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
19 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2.75*200.0	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
20 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 2.75*200.0	m ²		
			m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
21 d.2	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 - układanie płyt yomb nowych (2.75*200.0)-(2*0.75*200.00*60%)	m ²		
			m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
22 d.2	KNR 2-01 0129-03 analogia	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 -UKŁADANIE PŁYT YOMB Z ODZYSKU (60% płyt starych - materiał inwestora) (2*0.75*200.0*60%)	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
23 d.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm- WYKONANIE POBOCZY Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO 2*0.50*200.0	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
24 d.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 2*0.50*200.0	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

2) REJON nr 1 - SMĘTOWO, dz. nr 302/1

REJON 1- SMĘTOWO (prace sołeckie 2019 r.)-SMĘTOWO

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- SMĘTOWO CHMIELEŃSKIE-prace sołeckie 2019 r.- niwelacja skarpy poprzez jej usunięcie i ścięcie, wykop nowego rowu przy drodze z płyt yomb (od drzewa do przepustu)					
1 NIWELACJA SKARPY POPRZEC JEJ ŚCIĘCIE I USUNIĘCIE , dz. nr 302/1					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	90.000	
		45.0*2.0*1.0			
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 15	m ³	90.000	
		45.0*2.0*1.0			
				RAZEM	90.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04		m ²	90.000	
		45.0*2.0			
				RAZEM	90.000
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0235-02		m ³	90.000	
		45.0*2.0*1.0			
				RAZEM	90.000
5	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1	0510-03		m ²	360.000	
		45.0*2.0*1.0/0.25			
				RAZEM	360.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
d.1	0204-05		m ²	90.000	
		45.0*2.0			
				RAZEM	90.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0204-06	Krotność = 3	m ²	90.000	
		45.0*2.0			
				RAZEM	90.000
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03		m ³	90.000	
		45.0*2.0*1.0			
				RAZEM	90.000
2 WYKOP NOWEGO ROWU ODWODNIENIOWEGO PRZY DRODZE Z PŁYT YOMB RELACJI RĘBOSZEWÓ-SMĘTOWO (od drzewa do przepustu)					
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	136.800	
		152.0*1.5*0.6			
				RAZEM	136.800
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 15	m ³	182.400	
		152.0*1.5*0.8			
				RAZEM	182.400
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0505-04		m ²	729.600	
		152.0*1.5*0.8/0.25			
				RAZEM	729.600
12	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.2	0510-03		m ²	729.600	
		152.0*1.5*0.8/0.25			
				RAZEM	729.600

3) REJON nr 1 - KALISKA, dz. nr 34, dz. nr 23

REJON 1- KALISKA (prace sołeckie 2019 r.)-kaliska

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- KALISKA-prace sołeckie 2019 r.					
1 WYKOP NOWEGO ROWU ODWODNIENIOWEGO PRZY DRODZE GMINNEJ ASFALTOWEJ, DZ. NR 34					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	175.500	
		78.0*1.50*1.50			
				RAZEM	175.500
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 15	m ³	175.500	
		78.0*1.50*1.50			
				RAZEM	175.500
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04		m ²	702.000	
		78.0*1.50*1.50/0.25			
				RAZEM	702.000
4	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1	0510-03		m ²	702.000	
		78.0*1.50*1.50/0.25			
				RAZEM	702.000
2 WYMIANA PRZEPUSTU BETONOWEGO POD DROGA BITUMICZNA GMINNA					
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.2	0803-03	o grub. 3 cm	m ²	10.000	
		5.0*2.0			
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.2	0803-04	dalszy 1 cm grub.	m ²	10.000	
		Krotność = 7			
		5.0*2.0			
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.2	0804-01		m ²	18.000	
		(5.0*2.0)+(4.0*2.0)			
				RAZEM	18.000
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.2	0816-04		m ³	1.350	
		1.50*1.50*0.30*2			
				RAZEM	1.350
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2	0816-03		m	9.000	
		9.0			
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2	0108-19	trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	4.046	
		1.50*1.50*0.3*2+9.0*2*3.14*0.3*0.1+(0.10*5.0*2.0)			
				RAZEM	4.046
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	3.046	
		Krotność = 15			
		1.50*1.50*0.3*2+9.0*2*3.14*0.3*0.1			
				RAZEM	3.046
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3	m ³		
d.2	0215-06	na odkład w gruncie kat.III	m ³	8.100	
		9.0*0.45*2.0			
				RAZEM	8.100
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m ²		
d.2	0105-03	po zagęszcz.	m ²	18.000	
		Krotność = 2			
		9.0*2.0			
				RAZEM	18.000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m ²		
d.2	0105-04	cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	18.000	
		Krotność = 14			
		9.0*2.0			
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2	0605-08		m	9.000	
	analogia	9.0			
				RAZEM	9.000
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m ³		
d.2	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	8.100	
		9.0*2.0*0.45			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm 9.0*2.0	m ² m ²	RAZEM 18.000	8.100 18.000
18	KNR 2-31 d.2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8 9.0*2.0	m ² m ²	RAZEM 18.000	18.000 18.000
19	KNR 2-31 d.2 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub. 12 cm 5.0*2.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	18.000 10.000
20	KNR 2-31 d.2 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 5.0*2.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000 10.000
21	KNR 2-31 d.2 0313-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm 5.0*2.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000 10.000
22	KNR 2-31 d.2 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm 5.0*2.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000 10.000
23	KNR 2-31 d.2 0312-07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna smołowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 5.0*2.0	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000 10.000
24	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys.do 3m-PRZYCZÓŁKI Krotność = 2 1.5*2.0*2	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000 6.000
25	KNR 2-02 d.2 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys.do 8m-PRZYCZÓŁKI Krotność = 2 1.5*2.0*2	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000 6.000
26	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojane- ZBROJENIE PRZYCZÓŁKÓW 20.0*1.5*2.0*2/1000	t t	RAZEM 0.120	0.120 0.120
3 ZAŁOŻENIE STUDNI CHŁONNEJ I WYKONANIE PRZEPUSTU RUROWEGO FI 40 CM					
27	KNR 2-31 d.3 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 8.0*1.50	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000 12.000
28	KNR 2-31 d.3 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 8.0*1.50	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000 12.000
29	KNR 2-01 d.3 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 8.0*1.50*0.80	m ³ m ³	RAZEM 9.600	9.600 9.600
30	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 8.0*1.50	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000 12.000
31	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 8.0*1.50	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000 12.000
32	KNR 2-31 d.3 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm-RURA KARBOWANA FI 40 CM 8.0	m m	RAZEM 8.000	8.000 8.000
33	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 8.0*0.4*1.50	m ³ m ³	RAZEM 4.800	4.800 4.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
34	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm	m ²		
d.3	0204-05	8.0*1.50	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dal-szy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3	0204-06	Krotność = 3	m ²	12.000	
		8.0*1.50			
				RAZEM	12.000
36	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.3	0202-01	8.0*1.50	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
d.3	0129-03	8.0*1.50	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- WYKOP POD STUDNIE CHŁONNĄ	m ³		
d.3	0215-06	1.5*1.5*1.5	m ³	3.375	
	analogia			RAZEM	3.375
39	KNR 2-31	Studnie chłonne o wym. 1.0x1.0 m i głębok. 2.0 m	szt.		
d.3	0603-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	MAT	MONTAZ STUDNI CHŁONNEJ WRAZ Z KRATKĄ ŚCIEKOWĄ	szt.		
d.3		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

4) REJON nr 1 - SITNO, dz.nr 84

Rejon 1-SITNO -prace sołeckie 2019 r.-WYMIANA PŁYT YOMB NA SZER. 1 M.KST-2.001.001.001

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- SITNO - WYMIANA PŁYT YOMB, DOŁOŻENIE 1 PASA PŁYT -NA SZER. 1 M					
1 WYMIANA PŁYT YOMB NA DRODZE GMINNEJ RELACJI SITNO-DZIERŻĄŻNO					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 25*(0.75*1.0)	m ²		
d.1	0811-01		m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 25*(0.75*1.0)	m ²		
d.1	0802-07		m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 25*(0.75*1.0)*0.12+(18.75*0.10)	m ³		
d.1	0108-19		m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 25*(0.75*1.0)*0.12+(0.10*18.75)	m ³		
d.1	0108-20		m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
5	MAT	SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU PO YOMBACH I UROBKU [25*(0.75*1.0)*0.12+(0.10*18.75)]*2.0	m ³		
d.1			m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 25*(0.75*1.0)	m ²		
d.1	0114-05		m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 25*(0.75*1.0)	m ²		
d.1	0105-03		m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 25*(0.75*1.0)	m ²		
d.1	0105-04		m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III 25*0.75*1.0*0.20	m ³		
d.1	0236-03		m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
10	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 25*(0.75*1.0)	m ²		
d.1	0129-03		m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
2 DOŁOŻENIE PASA PŁYT YOMB NA SZER.1 M					
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 1.0*155.0	m ²		
d.2	0102-01		m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 2 1.0*155.0	m ²		
d.2	0102-02		m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.0*155.0*0.20	m ³		
d.2	0108-06		m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 1.0*155.0*0.20	m ³		
d.2	0108-08		m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.3 1.0*155.0	m ²		
d.2	0114-05		m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1.0*155.0	m ²		
d.2	0105-03		m ²	155.000	
				RAZEM	155.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 1.0*155.0	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
18	KNR 2-01 d.2 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 1.0*155.0	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
19	KNR 2-31 d.2 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta-POBOCZE O SZER. 0,50 M 0.50*155.0	m ²		
			m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
20	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 0.50*155.0	m ²		
			m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
21	KNR 2-31 d.2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 0.50*155.0	m ²		
			m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
22	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 0.50*155.0*0.10	m ³		
			m ³	7.750	
				RAZEM	7.750

REJON nr 1 - MEZOWO, DZ.GR.NR 170, 86

MEZOWO-Rejon 1-prace sołeckie 2019 r.-naprawa i wyznaczenie skarp, nowy przepust drogowy, wymiana płyt yomb, naprawa dziur w asfalcie.001.KST-2 wersja.001

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- MEZOWO- prace sołeckie 2019 r.					
1 NAPRAWIENIE I WZMOCNIENIE SKARPY PRZY UL. DROBIARZY W MEZOWIE - DZ.GR. NR 170					
1	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.0*20.0*0.50	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1.0*20.0*0.50	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 20.0*1.0	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 20.0*1.0*0.50	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-01 d.1 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 20.0*1.0	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-01 d.1 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 20.0*1.0	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
2 WYKONANIE NOWEGO PRZEPUSTU DROGOWEGO Z RURY KARBOWANEJ POD UL. KIELPIŃSKĄ (przepust po sko-					
bie)) - DZ.NR 86					
7	KNR 2-31 d.2 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2.0*6.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.0*6.0*0.70	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
9	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 2.0*6.0*0.70	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
10	MAT d.2	SWKŁADOWANIE I UTYLIZACJA UROBKU (2.0*6.0*0.70)*1.90	t t	 15.960	
				RAZEM	15.960
11	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2.0*6.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 2.0*6.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-31 d.2 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm- PRZEPUST Z RURY KARBOWANEJ FI 40 CM 7.0	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 2-31 d.2 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm Krotność = 2 2.0*7.0	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm 2.0*6.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2.0*6.0	m ² m ²	 12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1	m ²		
d.2	0105-04	cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 2.0*6.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02	2.0*6.0*0.30	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
19	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych	m ²		
d.2	0129-03	o powierzchni 1 szt.do 1 m2 6.0*2.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 2-02	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego- WYMUROWANIE PRZY-	m ³		
d.2	0102-04	CZÓŁKÓW Z KAMIENIA POLNEGO NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ I			
	analogia	FUNDAMENCIE BETONOWYM 2*0.25*1.5*2.0	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

6) REJON nr 1 - KOSY, DZ. NR 27, 26/17, 26/19

Rejon 1-KOSY -PRACE SOŁECKIE 2019 R..001.00K804ZKA PRZEDMIARÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- KOSY-PRACE SOŁECKIE 2019 R.- przełożenie płyt yombv, poszerzenie pasa drogowego z płyt yomb, wyczyszczenie rowu przydrożnego, ułożenie płyt yomb na drodze przy krzyżu-wjazd na osiedle					
1 PRZEŁOŻENIE PŁYT YOMB na odcinku o dł. L=21 mb na dz. nr 27					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 21*2.75	m ²		
d.1	0811-01		m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm Krotność = 0.6 21*2.75	m ²		
d.1	0802-07		m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 21.0*2.75*0.12*30%+(21.0*2.75*0.10)	m ³		
d.1	0108-19		m ³	7.854	
				RAZEM	7.854
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 21.0*2.75*0.12*30%+(21.0*2.75*0.10)	m ³		
d.1	0108-20		m ³	7.854	
				RAZEM	7.854
5	MAT	SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU PO YOMBACH I UROBKU {(21.0*2.75*0.12*30%)+(21.0*2.75*0.10)}*2.0	t		
d.1			t	15.708	
				RAZEM	15.708
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 21.0*2.75	m ²		
d.1	0105-03		m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 21.0*2.75	m ²		
d.1	0105-04		m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 21.0*2.75*0.10	m ³		
d.1	0236-03		m ³	5.775	
				RAZEM	5.775
9	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2- UKŁADANIE PŁYT YOMB NOWYCH (30%) 21.0*2.75*30%	m ²		
d.1	0129-03		m ²	17.325	
				RAZEM	17.325
10	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2-UKŁADANIE PŁYT STARYCH Z ODZYSKU 21.0*2.75*70%	m ²		
d.1	0129-03 analogia		m ²	40.425	
				RAZEM	40.425
2 POSZERZENIE PASA DROGOWEGO POPRZEC DOŁOŻENIE 1 PŁYTY NA SZER. 0,75 M na dz. nr 27					
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta (0.75+0.50)*30.0	m ²		
d.2	0102-01		m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km (0.75+0.50)*30.0*0.20	m ³		
d.2	0108-19		m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 (0.75+0.50)*30.0*0.20	m ³		
d.2	0108-20		m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
14	MAT	SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU (0.75+0.50)*30.0*0.20*1.9	m ³		
d.2			m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (0.75+0.50)*30.0	m ²		
d.2	0105-03		m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 (0.75+0.50)*30.0	m ²		
d.2	0105-04		m ²	37.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.500
17	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	(0.75+0.50)*30.0*0.10	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
18	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ²	m ²		
d.2	0129-03	0.75*30.0	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po	m ²		
d.2	0204-05	zagęszcz.7 cm	m ²	15.000	
		0.50*30.0		RAZEM	15.000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dal-	m ²		
d.2	0204-06	szy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	15.000	
		Krotność = 7		RAZEM	15.000
		0.50*30.0			
				RAZEM	15.000
3	Pogłębienie i wyczyszczenie rowu przydrożnego przy krzyżu(DŁ. ROWU 46,0 MB) na dz. nr 26/17				
21	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.ko-	m ³		
d.3	0224-02	parkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	34.500	
		46.0*1.5*0.50		RAZEM	34.500
22	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-06	grunt.kat. III	m ³	34.500	
		46.0*1.5*0.50		RAZEM	34.500
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.3	0108-12	każdy nast. 1 km	m ³	34.500	
		Krotność = 15		RAZEM	34.500
		46.0*1.5*0.50			
24	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.3	0505-04	(46.0*1.5*0.50)/0.20	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
25	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.3	0510-03	(46.0*1.5*0.50)/0.20	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
4	WJAZD NA OSIEDLE PRZY KRZYŻU- dołożenie i wymiana płyt yomb na dz. nr 26/19				
26	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wy-	m ²		
d.4	0811-01	pełnieniem spoin piaskiem-rozebranie 10 szt. płyt yomb	m ²	7.500	
	analogia	10*(0.75*1.0)		RAZEM	7.500
27	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głę-	m ²		
d.4	0102-01	bok.koryta	m ²	27.500	
		10.0*2.75		RAZEM	27.500
28	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głę-	m ²		
d.4	0102-01	bok.koryta- DOŁOŻENIE 8 SZT. PŁYT YOMB PRZY WJEŹDZIE NA	m ²	6.000	
		OSIEDLE		RAZEM	6.000
		8*0.75*1.0			
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.4	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	35.000	
		Krotność = 1.5		RAZEM	35.000
		(10.0*2.75)+(10*0.75*1.0)			
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.4	0101-02	gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	27.500	
		Krotność = 2		RAZEM	27.500
		10.0*2.75			
31	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0108-06	grunt.kat. III	m ³	12.300	
		[(10.0*2.75)+(10*0.75*1.0)]*0.30+(8*0.75*1.0)*0.30		RAZEM	12.300
32	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.4	0108-08	Krotność = 15	m ³	12.300	
		[(10.0*2.75)+(10*0.75*1.0)]*0.30+(8*0.75*1.0)*0.30			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.300
33 d.4	MAT	SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU	t		
		$\{[(10.0*2.75)+(10*0.75*1.0)]*0.30+(8*0.75*1.0)*0.30\}*2.0$	t	24.600	
				RAZEM	24.600
34 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm $(8*0.75*1.0)+(10*0.75*1.0)+(10*2.75)$	m ²		
			m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
35 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. $(8*0.75*1.0)+(10*0.75*1.0)+(10*2.75)$	m ²		
			m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
36 d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 $(8*0.75*1.0)+(10*0.75*1.0)+(10*2.75)$	m ²		
			m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
37 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		8.20	m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
38 d.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 $(8*0.75*1.0)+(10*0.75*1.0)+(10*2.75)*30\%$	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
39 d.4	KNR 2-01 0129-03 cena zakładowa	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2- układanie płyt yomb Z ODZYSKU $(10*2.75)*70\%$	m ²		
			m ²	19.250	
				RAZEM	19.250
40 d.4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta- KORYTOWANIE POBOCZY 10*0.50*2	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 10*0.50*2	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.4	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 10*0.50*2	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

7) REJON nr 1 - KIEŁPINO, dz. nr 42, 46/15, 42

KIEŁPINO- Rejon 1 - prace soleckie 2019 r.-dołożenie płyt KPRZEDMIARÓW i Grodziskowej, ułożenie korytek na ul. Grodziskowej -2 wersja.001.KST

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- KIEŁPINO -REJON 1- prace soleckie					
1 DOŁOŻENIE PŁYT YOMB SKRZYŻOWANIE UL. SZEROKIEJ I GRODZISKOWEJ <i>na dz. nr 42, 46/15</i>					
1	KNR 2-31 d.1 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta Krotność = 2 10.0*0.75*1.0	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
2	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (10.0*0.75*1.0)*0.20	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 (10.0*0.75*1.0)*0.20	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [(10.0*0.75*1.0)*0.20]/0.10	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-01 d.1 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej [(10.0*0.75*1.0)*0.20]/0.10	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 10*0.75*1.00	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 10*0.75*1.00	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 10*0.75*1.00	m ³		
			m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
9	KNR 2-01 d.1 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 10*0.75*1.00	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
2 UŁOŻENIE KORYTEK BETONOWYCH NA UL. GRODZISKOWEJ <i>na dz. nr 42</i>					
10	KNR 2-31 d.2 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta Krotność = 3 10*0.65	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
11	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 10*0.65*0.30	m ³		
			m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
12	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 10*0.65*0.30	m ³		
			m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
13	KNR 2-01 d.2 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III [10*0.65*0.30]/0.10	m ²		
			m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
14	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 10*0.65	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
15	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 10*0.65	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
16	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 10*0.65	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0606-03	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000

8)

REJON nr 1 - BRODNICA DOLNA, dz. nr 618

Rejon 1-BRODNICA DOLNA -prace sołeckie 2019 r. KRAJOWA PRZEDMIARÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REJON 1- BRODNICA DOLNA - MONTAZ KORYTEK NA UL. NA WZGÓRZU					
1	KNR 2-01	MONTAŻ KORYTEK BETONOWYCH PRZY UL. NA WZGÓRZU W BRODNICY DOLNEJ			
d.1	0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 62.0*0.65*0.30	m ³ m ³	 12.090	
				RAZEM	12.090
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 15 62.0*0.65*0.30	m ³	12.090	
				RAZEM	12.090
3	MAT	UTYLIZACJA I SKŁADOWANIE UROBKU	t		
d.1		62.0*0.65*0.30*1.9	t	22.971	
				RAZEM	22.971
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-01	62.0*0.65	m ²	40.300	
				RAZEM	40.300
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-02	Krotność = 7 62.0*0.65	m ²	40.300	
				RAZEM	40.300
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	62.0*0.65	m ²	40.300	
				RAZEM	40.300
7	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0606-01	62.0	m	62.000	
				RAZEM	62.000