

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: **Utwardzenie pobocza drogi przez wieś Sowinki, gmina Mosina**
Obiekt: **Utwardzenie prawostronne od km 0+000 do końca projektowanego odcinka**
Rodzaj robót: **Roboty drogowe**
Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 19-01-2018

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Utwardzenie pobocza drogi przez wieś Sowinki, gmina Mosina
Obiekt: Utwardzenie prawostronne od km 0+000 do końca projektowanego odcinka
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

19-01-2018

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
 - 2 ROBOTY ZIEMNE
 - 3 OBRZEŻA, PALISADA
 - 4 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA
 - 5 INNE ROBOTY
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Utwardzenie pobocza drogi przez wieś Sowinki, gmina Mosina
 Obiekt: Utwardzenie prawostronne od km 0+000 do końca projektowanego odcinka
 Rodzaj robót: Roboty drogowe
 Inwestor: Gmina Mosina
 PL20 Października 1
 62-050 Mosina

PRZEDMIAR				Strona 1		19-01-2018	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
1	1	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,85	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		0,850		0,85	
1	2	KNNR N001-01-01-03-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywozem (drewno własnością Wykonawcy)	szt	17,00	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		17		17,00	
1	3	KNR 201-01-09-05-00	D-01.02.01	Ścinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości wraz z wywozem	HA	0,01	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		100,0/ 10000		0,01	
1	4	231-08-03-03-00 + 231-08-03-04 x 2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 5 cm	m²	10,00	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		10,0		10,00	
1	5	KNR 231-08-02-07-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	10,00	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		10,0		10,00	
1	6	KNR 231-08-05-03-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	20,00	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		20,0		20,00	
1	7	KNR 231-08-02-07-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	20,00	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		20,0		20,00	
1	8	KNR 231-08-04-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	30,00	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1 Przyjęto		30,0		30,00	
1	9	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05 x 9	D-01.02.04	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki samochodem wywrotką. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m³	14,43	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		(10,0*(0,05+0,15)+20,0*(0,08+0,15)+30,0*0,15)*1,3		14,43	
2 ROBOTY ZIEMNE							
2	10	201-02-06-04-10 + 201-02-14-04-10 x 8	D-04.01.01	Roboty ziemne koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami. Załadunek i wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m³	465,66	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		1791,0*0,26		465,66	
2	11	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4 pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	1791,00	
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości			
		1		1791,0		1791,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3 OBRZEŻA, PALISADA						
3	12	KNR 231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	44,52
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			742,0*0,06		44,52
3	13	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	742,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			845,0		845,00
	2	Minus palisada		-103,0		-103,00
3	14	KNR 231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod palisadę betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	7,73
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			103,0*0,075		7,73
3	15	Kalkulacja indywidualna	D-08.03.01	Palisada z elementów betonowych o wym.12x18x80 cm na gotowej ławie betonowej	metr	103,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			26,0+50,0+16,0+11,0		103,00
4 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA						
4	16	231-01-09-03-00 + 231-01-09-04 x 3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m²	1791,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1791,0		1791,00
4	17	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka szara 20x10 cm typ Holland - materiał Inwestora do przekazania Wykonawcy.	m²	1026,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1026,0		1026,00
4	18	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka fazowana szara 20x10 cm typ Holland do zakupienia przez Wykonawcę	m²	531,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1791,0-1026,0		765,00
	2	Minus wjazdu		-234,0		-234,00
4	19	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka fazowana grafitowa 20x10 cm typ Holland do zakupienia przez Wykonawcę	m²	234,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			4,0*2,50*19		190,00
	2			4,0*3,0*2		24,00
	3			4,0*5,0		20,00
5 INNE ROBOTY						
5	20	KNR 231-14-06-04-00	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek zaworu wodociągowego	szt	19,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			19		19,00
5	21	KNR 231-14-06-05-00	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	2,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			2		2,00
5	22	Kalkulacja indywidualna		Przebudowa (przestawienie) istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej wraz z bramą i furtką o konstrukcji stalowej (działka o nr ewid.155/1 - 23,5 m)	ryczałt	1,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1		1,00
5	23	Kalkulacja indywidualna		Przebudowa (przestawienie) istniejącego ogrodzenia wraz z bramą i furtką o konstrukcji stalowej, ogrodzenie na podmurówce betonowej (działki o nr ewid.153, 152/2, 152/1 - 67,0 m)	ryczałt	1,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1		1,00
5	24	Kalkulacja indywidualna		Przebudowa (przestawienie) istniejącego ogrodzenia wraz z bramą i furtką o konstrukcji stalowej, ogrodzenie na podmurówce betonowej (działka o nr ewid.151/7 - 26,0 m)	ryczałt	1,00
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
	1			1		1,00

		SYMBOL	NUMER	NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI	ST	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ

