

PRZEDMIAR ROBÓT 999-22-013

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Przebudowa drogi w m. Puszczykowo
Lokalizacja: m. Puszczykowo, gm. KamieniecZamawiający: Gmina Kamieniec
64-061 Kamieniec, ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 25,

PRZEDMIAR 999-22-013

Strona 1

15-02-2024

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze					
1	1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,988
2 Roboty rozbiórkowe					
2	2	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na zjazdach	m ²	16,100
2	3	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z na zjazdach	m ²	16,200
2	4	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego	metr	81,000
2	5	KNR 231-20-01-08-00	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 4 cm	metr	10,000
2	6	KNR 231-20-06-03-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 0-4 cm z odwiezieniem	m ²	1016,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto 20% pow. - początek, koniec oraz miejscowo do profilowania	0,2*5083,8		1016,760
2	7	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	48,080
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z rozbiórek	120,2*0,4		48,080
2	8	KNR 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką krotność 4 - łącznie 5km	m ³	48,080
3 Koryto i profilacja					
3	9	KNR 231-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta pod opaskę o gr. 46cm	m ²	1322,200
3	10	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod obrzeża wraz z wywozem i utylizacją	metr	999,400
3	11	KNR 231-04-01-08-00	Rowek pod krawężnik ze ściekiem wraz z wywozem i utylizacją	metr	994,400
3	12	KNR 231-04-01-06-00	Rowek pod krawężnik wraz z wywozem i utylizacją	metr	263,300
3	13	KNR 231-01-02-01-00	Wykonanie koryta pod pobocza gr. do 15cm	m ²	504,200
3	14	KNNR N006-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie	m ²	1322,200
3	15	KNR 201-09-08-02-01	Załad kop 0,6 m ³ gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 10 MG	m ³	683,842
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Koryto	1322,2*0,46+504,2*0,15		683,842
3	16	KNR 201-09-08-07-01	Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 10 MG drogi utwar	m ³	683,842
4 Oporniki					
4	17	KNNR N006-04-01-05-00	Krawężnik betonowy najazdowy 12x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	1262,700
4	18	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	999,400
4	19	KNNR N006-06-07-04-00	Ściek 2-rzęd z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1266,800
4	20	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	196,661
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		1	Pod krawężnik		1262,7*0,08	101,016
		2	Pod obrzeże		1266,8*0,04	50,672
		3	Pod ściek		999,4*0,045	44,973
4	21	KNR	231-06-06-01-00 Ścieki podchodnikowe z dwóch el. prefabrykowanych ścieku betonowego	metr		4,500
4	22	KNR	231-06-06-01-00 Ścieki trapezowe na skarpie rowu	metr		3,000
5	Podbudowy					
5	23	KNNR	N006-01-11-02-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm o Rm=5,0 MPa	m ²		1322,200
5	24	KNNR	N006-01-13-02-10 Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m ²		1322,200
5	25	KNNR	N006-01-13-06-00 Pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub 15 cm	m ²		504,200
6	Nawierzchnie					
6	26	KNNR	N006-05-02-03-00 Opaska z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²		1322,200
6	27	KNR	231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²		10218,440
6	28	KNR	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m ²		10218,440
6	29		911-01-01-01-00 Wzmacnianie nawierzchni geosyntenkiem	m ²		5134,640
6	30	KNR	231-03-10-01-00 Wyrównanie nawierzchnia warstwa wiążąca z AC11W śr. grub 3 cm	m ²		5134,640
6	31	KNR	231-03-10-05-00 Nawierzchnia z AC11S warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²		5083,800
6	32	KNR	231-03-10-06-00 Nawierzchnia z AC11S warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²		5083,800
7	Prace towarzysząca infrastrukturze sieciowej					
7	33	KNR	231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt		28,000
7	34	KNR	231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt		1,000
7	35	KNNR	N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla rur osłonowych ręcznie w gruncie kat 4	m ³		23,040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dla osłonówek		96*0,4*0,6	23,040
7	36	KNNR	N009-08-11-02-00 Rury ochronne dwudzielne z HDPE o ø do 200mm	szt		96,000
7	37	KNNR	N005-07-02-02-00 Zasypanie z zagęszczeniem rowów ręcznie w gruncie kat 3	m ³		23,040
8	Prace wykończeniowe					
8	38	KNNR	N006-13-01-01-00 Mechaniczne profilowanie i plantowanie poboczy	m ²		680,000
8	39	KNNR	N006-11-04-02-00 Przełożenie wjazdów w zakresie dowiązania do nowej nawierzchni	m ²		54,300
8	40	KNNR	N006-07-02-05-00 Wymiana znaków drogowych	szt		4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Znak A-7		1	1,000
		2	Znak B-33 (40)		2	2,000
		3	Znak STOP		1	1,000
8	41	KNNR	N010-25-07-01-00 Ręczne oczyszczenie z namułu przepustu ø 0,50 m	metr		22,000
8	42	KNNR	N010-25-13-03-00 Mechaniczne odmulanie rowu przydrożnego	metr		127,000
8	43	KNR	201-05-20-01-00 Umocnienie skarp rowu betonowymi płytami ażurowanymi prefabrykowanymi typu meba na podsypce i geowłókninie	m ²		127,000
8	44	KNNR	N001-01-11-01-00 Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej zadania	km		0,988