

PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-013

Nazwa robót: Przebudowa nawierzchni jezdni na ulicy Sportowej w Trzemesznie
(jednostka ewidencyjna Trzemeszno - miasto, obręb Trzemeszno 5)
Lokalizacja: Trzemeszno ulica Sportowa
Zamawiający: Gmina Trzemeszno
62-240 Trzemeszno, ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2

PRZEDMIAR 000-00-013

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-003357

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze					
1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,619
2 Roboty rozbiórkowe					
2	10	KNR 231-08-10-02-00	Rozebranie istniejącego zjazdu oraz krawężnika pomiędzy budynkiem nr 9 i 11	m ²	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0*0,5		3,000
2	20	KNR 231-20-01-10-00	Obcięcie krawędzi jezdni na długości projektowanego krawężnika	metr	580,000
2	30	Kalkulacja własna	Demontaż studzienki ściekowej przy budynku nr 21	szt	1,000
2	40	Kalkulacja własna	Ścięcie skarpy od skrzyżowania z ulicą Sportową na szerokości do 80 cm wraz z wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko (na długości 46,0 m)	m ³	19,000
2	50	Kalkulacja własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na włączeniu w ulicę przyległe oraz przy krawędzi jezdni na szerokości 0,5 m (głęb. do 7 cm)	m ²	699,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	21,0*2,0		42,000
		2	5,5*2,0		11,000
		3	8,0*2,0		16,000
		4	5,5*2,0		11,000
		5 Strona prawa	619,0*0,5		309,500
		6 Strona lewa	619,0*0,5		309,500
3 Krawężnik					
3	10	KNR 231-04-01-08-00	Rowek pod krawężnik	metr	580,000
3	20	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³	37,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	580,0*0,065		37,700
3	30	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	50,000
3	40	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	530,000
4 Obrzeże wzdłuż chodnika					
4	10	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod obrzeże	metr	42,000
4	20	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³	1,260
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	42,0*0,03		1,260
4	30	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	42,000
5 Chodnik z kostki					
5	10	KNR 231-01-02-01-00	Koryto pod chodnik głęb. do 7 cm	m ²	63,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	42,0*1,5		63,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	20	KNR 231-01-06-03-00	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m ²	63,000
5	21	KNR 231-01-06-04-00	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dalsze 4 cm	m ²	63,000
5	30	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	63,000
6 Poszerzenie istniejącej nawierzchni					
6	10	KNR 231-01-02-01-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	95,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	191,0*0,5		95,500
6	20	KNR 231-01-02-02-00	Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - (dalsze 20 cm)	m ²	95,500
6	30	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm (kruszywo o parametrach: nasiąkliwość WA24-1, mrozoodporność F1, odporność na rozdrabnianie LA<=20)	m ²	95,500
6	40	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna z kruszywa łamanego - dalsze 22 cm (kruszywo o parametrach: nasiąkliwość WA24-1, mrozoodporność F1, odporność na rozdrabnianie LA<=20)	m ²	95,500
7 Nawierzchnia bitumiczna					
7	10	KNR 231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	3500,772
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Km 0+000,00 - 0+076,59	76,59*4,85		371,462
		2 Km 0+076,59 - 0+619,00	542,42*5,5		2983,310
		3 Włączenia w przyległe drogi	146,00		146,000
7	20	Kalkulacja własna	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	3500,772
7	30	KNR 231-01-08-02-00	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W średnia grubość 3 cm (75 kg/m ²)	Mg	262,558
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3500,772*0,075		262,558
7	40	Kalkulacja własna	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	3500,772
7	50	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	3500,772
7	60	KNR 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	3500,772
8 Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
8	10	Kalkulacja własna	Wykonanie opaski za krawężnikiem z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm grub. 10 cm na szerokości 50 cm (nasiąkliwość WA24-1, mrozoodporność F1, odporność na rozdrabnianie LA<=20)	m ³	26,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	((530,0*0,5)*0,10)		26,500
8	20	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	23,000
8	30	KNR 231-14-06-02-00	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt	9,000
8	40	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	5,000
8	50	KNR 231-14-06-05-00	Regulacja pionowa studzienki teletechnicznej	szt	4,000
8	60	KNR 218-06-25-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu (nowa studzienka na miejsce zlikwidowanej studzienki przy budynku nr 21) - wpust typu ciężkiego D400	szt	1,000