

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1845P NOWA WIEŚ -
SZAMOTUŁY OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NF
1899P W M. PĘCKOWO NA DŁUGOSI 1250MBLokalizacja: OBRĘB: DOBROGOSTOWO, ORDZIN
GMINA OBRZYCKO, POWIAT SZAMOTULSKI,
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIEZamawiający: POWIAT SZAMOTULSKI / ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W
SZAMOTUŁACH
UL. B. CHROBREGO 6
64 - 500 SZAMOTUŁY

PRZEDMIAR

Strona 1

06-03-2026

SYKAL-NET

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	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,250
1	2	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej(kostka nie uszkodzona przeznaczona do ponownego wbudowania - ułożenie na paletach i przekazanie Zamawiającemu - przyjęto 80% powierzchni)	m ²	1750,000
1	3	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej (kostka nie uszkodzona przeznaczona do ponownego wbudowania - ułożenie na paletach i przekazanie Zamawiającemu - przyjęto 80% powierzchni)	m ²	785,000
1	4	KNR 231-08-14-03-00	Rozebranie krawężnika na podsypce piaskowej	metr	105,000
1	5	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	2620,000
1	6	KNR 231-08-17-05-00	Rozebranie ścieku betonowego grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	300,000
1	7	CEN 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³	182,550
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	105*0,07+(2620+300)*0,06		182,550
1	8	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek kostki z rozbiórki wywóz na składowisko Zamawiającego	m ³	202,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	0,08*(1750+785)		202,800
1	9	CEN 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	6750,000
1	10	CEN 231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 5 cm	m ²	6750,000
1	11	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochód z wywozem na 1km	m ³	810,665
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	0,15*0,3* 105+0,08*0,3*2560+0,5*0,15*300+182+0,08*6750		810,665
1	12	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	810,665
1	13	CEN 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	810,665
1	15	KNR 201-01-09-02-00	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów średniej gęstości wraz z pycieciem gałęzi	HA	0,100
1	16	Kalkulacja własna	Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu na czas budowy	kmpl	1,000
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE				
2	1	CEN 231-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer głęb 20 cm (chodnik)	m ²	2380,000
2	2	CEN 231-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer głęb 20 cm (zjazd, zatoka, poszerzenie)	m ²	1825,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	600+225+770+230		1825,000
2	3	CEN 231-01-01-04-00	Mechaniczne wykonanie koryta, - dodatek za każde 10cm	m ²	1825,000
2	14	CEN N001-02-07-02-00	Roboty ziemne koparką z transportem wywrotką	m ³	1023,500

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2380*0,2+1825*0,3
					1023,500
2	15	CEN	N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu (5km)	m ³	1023,500
2	20	KNR	201-01-25-02-00 Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm	m ²	3000,000
2	40	KNNR	N001-02-07-01-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,25 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³	600,000
2	60	CEN	N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu przy przewozie (5km)	m ³	600,000
2	69	KNR	201-02-23-02-00 Odmulenie, odtworzenie rowów odwadniającej koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	900,000
2	70	CEN	201-02-35-01-00 Formowanie nasypu z zagęszczeniem	m ³	400,000
3	ELEMENTY BETONOWE				
3	1	KNNR	N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	1800,000
3	2	KNNR	N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy najzdowy 15x22cm	metr	420,000
3	3	KNNR	N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy 15x30cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	2255,000
3	4	KNNR	N006-04-01-03-00 Krawężnik betonowy trapwzowy podsypka cementowo-piaskowa	metr	23,000
3	5	KNNR	N006-06-08-03-00 Płyta ściekowa o wys 10/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1350,000
3	6	KNR	231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła pod ściek	m ³	82,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 0,06*(1350+23)
					82,380
3	7	CEN	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeża i krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m ³	286,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1		<i>Obliczenie ilości</i> (420+2255)*0,07+(1800)*0,055
					286,250
4	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA				
4	1	CEN	231-01-14-05-00 Wyrównanien podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub -0-40cm - śr 10cm	m ²	7950,000
4	2	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm	m ²	7950,000
4	3	CEN	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy niebitumiczne	m ²	7950,000
4	4	CEN	231-01-10-01-00 Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm AC22P 50/70	m ²	7950,000
4	5	CEN	231-01-10-02-00 Podbudowa z mieszanki asfaltowej - dodatek za 3 cm AC22P 50/70	m ²	7950,000
4	6	CEN	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy bitumiczne	m ²	7950,000
4	7	CEN	231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna dodaek 4 cm SMA16 JENA 50/70(wraz z odcinkami przejściowymi)	m ²	7950,000
4	8	CEN	231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm SMA16 JENA 50/70(wraz z odcinkami przejściowymi)	m ²	7950,000
4	9	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	1000,000
4	10	CEN	231-01-11-04-00 Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 5 cm C3/4 - dodatek za 1 cm	m ²	1000,000
4	11	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	1000,000
4	12	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 15 cm	m ²	1000,000
5	ELEMENTY ODWODNIENIA				
5	1	CEN	218-06-25-01-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem, syfonem i wpustem typu ciężkiego D400 (krawężnikowego)	szt	33,000
5	3	CEN	228-05-06-03-00 Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 200 + roboty ziemne	metr	217,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*29
					217,500
5	4	CEN	231-06-02-01-00 Wylot przykanalika do rowu wg KPED 1.21	szt	48,000

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
5	5	CEN 231-06-05-06-00	Przepust rurowy z rur betonowych ø 400 długości do 15 m	metr	144,000
5	6	CEN 231-06-05-01-00	Przepust rurowy - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³	21,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl		
			<i>Obliczenie ilości</i> 144*0,15*1		21,600
5	7	CEN 231-06-02-03-00	Wylot kolektora ø 40 cm z betonu	szt	1,000
5	8	CEN 231-06-02-03-00	Osadnik przed wlotem do kd	szt	1,000
5	9	Kalkulacja własna	Roboty ziemne związane z wykonaniem przepustów (wykop, zasypka itp.)	kmpl	15,000
5	10	Kalkulacja własna	Umocnienie wlotu / wylotu przepustu pod zjazdem wg rys.dok. proj	kmpl	30,000
5	11	Kalkulacja własna	Wykonanie skanalizowania rowu ø 400m - odc. D20-D21-D22-wylot roboty montażowe i roboty ziemne- szczegóły wg załącznika	kmpl	1,000
6	KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
6	1	KNR 501-01-07-04-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 4-ch rur PCW w gruncie kategorii 4	metr	1250,000
6	2	Kalkulacja własna	Rooty ziemne (wykopy, zasypka, zagęszczenie, profilowanie)	metr	1250,000
6	3	KNR 501-04-03-02-00	Studnia kablowa magistralna SK-6 prefabrykowana monolityczna w gruncie kategorii 3	szt	9,000
7	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
7	1	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik	m ²	225,000
7	2	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	225,000
7	3	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 5 cm	m ²	225,000
7	4	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	225,000
8	CHODNIKI Z BETONU ASFALTOWEGO				
8	1	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm AC11S	m ²	2380,000
8	2	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grub 4 cm AS16	m ²	2380,000
8	3	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy bitumiczne	m ²	2380,000
8	4	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy niebitumiczne	m ²	2380,000
8	5	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 15 cm	m ²	2380,000
8	6	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5mm - dodatek za 5 cm	m ²	2380,000
8	7	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik	m ²	2380,000
9	ZJAZD Z BETONU ASFALTOWEGO				
9	1	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grub 4 cm AC11S	m ²	600,000
9	2	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 4cm AC16W	m ²	600,000
9	3	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy niebitumiczne	m ²	600,000
9	4	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy bitumiczne	m ²	600,000
9	5	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5mm - dodatek za 5 cm	m ²	600,000
9	6	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub 15 cm	m ²	600,000
9	7	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	600,000
9	8	CEN 231-01-11-04-00	Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 5 cm C3/4 - dodatek za 1 cm	m ²	600,000
9	9	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod zjazd	m ²	600,000

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
10	ZJAZD I WYSPA Z KOSTKI BETONOWEJ				
10	1	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grafitowy grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	420,000
10	2	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	420,000
10	3	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 5 cm	m ²	420,000
10	4	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	420,000
10	5	CEN	231-01-11-04-00 Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 5 cm C3/4 - dodatek za 1 cm	m ²	420,000
10	6	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod zjazd	m ²	420,000
10	7	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej kolor czerwony grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	24,000
10	8	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5mm - dodatek za 5 cm	m ²	24,000
10	9	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub 15 cm	m ²	24,000
10	10	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod wyspe	m ²	24,000
11	ZATOKA AUTOBUSOWA Z KOSTKI BETONOWEJ				
11	1	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod zatokę	m ²	225,000
11	2	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	225,000
11	3	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 5 cm	m ²	225,000
11	4	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	225,000
11	5	CEN	231-01-11-04-00 Podbudowa mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 5 cm C3/4 - dodatek za 1 cm	m ²	225,000
11	6	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	225,000
12	ORGANIZACJA RUCHU I ELEMENTY BEZPIECZYENSTWA				
12	1	CEN	231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego (likwidacja)	szt	8,000
12	2	CEN	231-07-03-03-00 Demontażem słupka znaku drogowego	szt	5,000
12	3	CEN	006-08-08-01-00 Rozebranie poręczy ochronnej z rur	metr	50,000
12	4	CEN	231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego (wymiana)	szt	8,000
12	5	CEN	231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych	szt	22,000
12	7	KNR	231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego	szt	30,000
12	9	CEN	231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku punktowy kocie oczka	szt	22,000
12	10	KNR	231-07-06-01-00 Malowanie farbą chlorokauczkową oznakowania poziomego - oznakowanie ciętkowarstwowe	m ²	250,000
12	11	CEN	231-07-06-05-00 Malowanie oznakowania w technologii gubowarstwowej przejścia dla pieszych kolor biało - czerwony	m ²	30,000
12	13	Kalkulacja własna	Aktywne znak (D-6/D-6b) z lampami LED zasilany solarnie	szt	2,000
12	14	Kalkulacja własna	Hybrydowy znak aktywny D6 (pylon) z lampą doświetlającą przejście zasilany solarnie oraz turbiną wiatrową wys. wysięgnika 6,0m wys. nad przejściem min. 5,5m	szt	1,000
12	16	Kalkulacja własna	Radarowy wyświetlacz predkości z zasilaniem solarnym oraz słupem	kmpł	1,000
12	17	Kalkulacja własna	Kostka betonowa fakturowa o szerokości 0,4m w kolorze złotym typu A ostrzegawcza "Media Linia"	metr	16,000
12	18	Kalkulacja własna	Kostka betonowa fakturowa kierunkowa o szer. 0,4m w kolorze złotym	metr	65,000
12	20	CEN	231-07-01-04-00 Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 2,0 m	metr	50,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
13	1	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych	m ²	2200,000
13	2	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - pobocza	m ²	2200,000
13	3	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne plantowanie i profilowanie terenu oraz profilowanie skarp	m ²	6000,000
13	4	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - rowy	m ²	6000,000
13	5	Kalkolacja własna	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych 90 cm X 60 cm - 2szt.(tablice + słupki) - treść zgodna z wytycznymi Zamawiającego	szt	2,000
13	6	Inwentaryzacja	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000