

PRZEDMIAR ROBÓT

„Remonty bieżące dróg i ulic na terenie Miasta Piekary Śląskie w roku 2025 w zakresie remontów dróg powiatowych oraz DW 911 i DK 94”

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000-7 Roboty budowlane

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

45233140-2 Roboty drogowe

Nr pozycji przedm. robót	Kod pozycji przedm. robót	Numer STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru robót	Jedn. miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
Dział 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 803/03 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04	Mechaniczne i ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych grubości 3 cm z docięciem krawędzi, odwozem materiału z rozbiórki do 20 km i jego utylizacją	m ²	400,00
2	KNR 2-31 803/04 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04	Mechaniczne i ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych, dodatek za każdy dalszy 1 cm gr. z docięciem krawędzi, odwozem materiału z rozbiórki do 20 km i jego utylizacją	m ²	800,00
3	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej gr. 4 cm z niezbędnym skuciem, odwozem materiału z rozbiórki do 20 km i jego utylizacją	m ²	3700,00
4	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej – każdy następny 1 cm grubości z niezbędnym skuciem, odwozem materiału z rozbiórki do 20 km i jego utylizacją	m ²	7400,00
5	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie i ręcznie na całej szer. lub poszerzeniach jezdni i chodnika gł. 20 cm z odwozem materiału z rozbiórki do 20 km i jego utylizacją	m ²	400,00
6	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie i ręcznie na całej szer. lub poszerzeniach za każde dalsze 5 cm głębokości z odwozem materiału z rozbiórki do 20 km i jego utylizacją	m ²	800,00
7	KNR 2-31 0812-03, KNR 2-31 0813-01 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-08.01.01 ST-D-01.02.04	Rozebranie krawężników na ławie betonowej z odwozem gruzu do 20 km i jego utylizacją	m	400,00
8	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-08.01.01 ST-D-01.02.04	Rozebranie krawężników na ławie betonowej z segregacją, ułożeniem na paletach do odzysku i transportem do 20 km na miejsce składowania	m	120,00
Dział 2	WYKONANIE WARSTW PODBUDOWY, CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
9	KNR 2-31 108/02 + kalk. Własna	ST-D-00.00.00 ST-D-04.08.00	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno – bitumiczną wraz ze skropieniem	t	34,00
10	KNR 2-31 107/01	ST-D-00.00.00 D-04.08.00 ST-D-04.04.00 ST-D-04.04.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	100,00
11	KNR 2-31 114/07	ST-D-00.00.00 ST-D-04.04.02 ST-D-04.04.00 ST-D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego grubości 8 cm	m ²	500,00
12	KNR 2-31 114/08	ST-D-00.00.00 ST-D-04.04.02 ST-D-04.04.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m ²	6000,00
Dział 3	WYKONANIE WARSTW ASFALTOBETONOWYCH, CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg				
13	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.17 ST-D-04.03.01 ST-D-05.03.05	Remont cząstkowy [AWARYJNY] nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-bitumiczną „na zimno” z oczyszczeniem uszkodzonych miejsc (powierzchnia do 2 m ²) z załadunkiem, wywozem do 20 km i utylizacją rumoszu	t	30,00
14	KNR 2-31 1106/01 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.05 ST-D-05.03.17 ST-D-04.03.01 ST-D-05.03.15	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-bitumiczną [Z WYTWÓRNI], mieszkanką mineralno-bitumiczną „na zimno” lub z recyklera wg potrzeb z wycięciem i oczyszczeniem uszkodzonych miejsc (powierzchnia do 5 m ²) z załadunkiem, wywozem do 20 km i utylizacją rumoszu wraz z zalaniem szwów i skropieniem podłoża	t	40,00
15	KNR 2-31 1106/01 analogia + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.05 ST-D-04.03.01	Remont nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-bitumiczną [Z WYTWÓRNI] z wycięciem i oczyszczeniem uszkodzonych miejsc (powierzchnia od 5 do 20 m ²) z załadunkiem, wywozem do 20 km i utylizacją rumoszu wraz z zalaniem szwów i skropieniem podłoża	t	25,00
16	KNR 2-31 310/01	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.05 ST-D-04.03.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ze skropieniem podłoża i z transportem z wytwórni	m ²	1500,00

Nr pozycji przedm. robót	Kod pozycji przedm. robót	Numer STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru robót	Jedn. miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
17	KNR 2-31 310/02	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy z transportem z wytwórni	m ²	1500,00
18	KNR 2-31 310/05	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 3 cm ze skropieniem podłoża i z transportem z wytwórni	m ²	2200,00
19	KNR 2-31 310/06	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-bitumicznych, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy z transportem z wytwórni	m ²	4400,00
Dział 4	REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KRAWĘŻNIKAMI, CPV 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania				
20	KNR 2-31 0502-06 analogia	ST-D-00.00.00 ST-D-10.03.01	Odtworzenie nawierzchni z płyt ażurowych 60 x 40 cm gr. 8 i 10 cm (wjazdy, skarpy itp.)	m ²	70,00
21	KNR 2-31 511/04	ST-D-00.00.00 ST-D-08.03.02	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – prostokątnej lub typu behaton	m ²	70,00
22	KNR 2-31 401/06 KNR2-31 402/04 KNR 2-31 403/01	ST-D-00.00.00 ST-D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15 x 30 i 15 x 22 cm na ławie betonowej z oporem, wykonaniem rowka i odwozem ziemi do 20 km i jej utylizacją	m	300,00
23	KNR 2-31 0407/03	ST-D-00.00.00 ST-D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wykonaniem rowka, odwozem ziemi do 20 km i jej utylizacją	m	200,00
24	KNR 2-31 1201/03 1202/02 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-08.01.01	Przetawienie istniejącego krawężnika betonowego i kamiennego na nową ławie betonowej – krawężnik z odzysku z wykonaniem rowka, odwozem ziemi, gruzu do 20 km i ich utylizacją	m	120,00
Dział 5	ROBOTY INNE, CPV45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg				
25	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.15	Wypełnienie szczelin masą zalewową – szer. do 50 mm	m	450,00
26	KNR2-31 1101/03 i 04 analogia + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.17 ST-D-04.04.04	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych z zastosowaniem tłucznia kamiennego, kłińca kamiennego i innych materiałów o głębokości wyboi do 10 cm	m ²	150,00
26 a	KNR2-31 1101/03 i 04 analogia + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.17 ST-D-04.04.04	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych z zastosowaniem tłucznia kamiennego, kłińca kamiennego i innych materiałów o głębokości wyboi do 10 cm [BEZ MATERIAŁU]	m ²	100,00
27	KNR 2-31 1402/05 1402/06 analogia + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-06.03.01 ST-D-04.04.03	Oczyszczenie, plantowanie i ścinanie poboczy na gł. do 10 cm z odwozem ziemi, gruzu i zanieczyszczeń do 20 km wraz z utylizacją	m ²	400,00
28	KNR 2-31 1402/05 1402/06 analogia + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-06.03.01	Oczyszczenie, plantowanie i ścinanie poboczy na gł. za każde dalsze 5 cm z odwozem ziemi, gruzu i zanieczyszczeń do 20 km wraz z utylizacją	m ²	400,00
29	KNR 2-01 0510-01 i 02	ST-D-00.00.00 ST-D-06.01.01	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem. Grubość warstwy humusu 10 cm	m ²	180,00
30	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.01	Frezowanie pni i korzeni z odwozem do 20 km i utylizacją	cm ²	2400,00
Dział 6	REGULACJE URZĄDZEŃ, CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej				
31	KNR 2-18 0625/02 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.02	Zabudowanie nowego wpustu ulicznego z wykopem, zasypką, odwozem do 20 km i utylizacją ziemi i gruzu	szt.	9,00
32	KNR 2-18 0501/02, KNR-W 2-18 0408/03, KNR 2-01 0320/0201 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.02	Ułożenie kanału z rur PCV Ø 200 – przykanalik z wykopem, zasypką, odwozem do 20 km i utylizacją ziemi i gruzu	m	100,00
33	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.02	Remont wpustu ulicznego wraz z wymianą kraty żeliwnej z wykopem, zasypką, odwozem do 20 km i utylizacją	szt.	8,00
34	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.02	Remont studni rewizyjnej beton., średnicy 1000 mm wraz z wymianą włazu żeliwnego	szt.	8,00
35	KNR 2-31 1406-05	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt.	8,00
36	KNR 2-31 1406-02	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych	szt.	25,00
37	KNR 2-31 1406-03	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	25,00
38	KNR 2-31 1406-04	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	25,00
Dział 7	STAWKA ROBOCZOGODZINY, CPV 45233140-2 Roboty drogowe				
39	Wg poniższego wyliczenia stawki roboczegodziny	ST-D-00.00.00	Stawka roboczegodziny z narzutami bez podatku VAT	r-g	130,00