

PRZEDMIAR ROBÓT

Remonty kanalizacji deszczowej na terenie Piekar Śląskich w roku 2019

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
 45000000-7 Roboty budowlane
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 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

Nr pozycji przedmiaru robót	Kod pozycji przedmiaru robót	Numer STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru robót	Jednostka miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE, CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
1	kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Ręczne lub mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 3 cm wraz z docięciem krawędzi, odwozem na odległość do 20km i utylizacją	m ²	130
2	kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Ręczne lub mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych dodatek za każdy dalszy 1 cm wraz z docięciem krawędzi, odwozem na odległość do 20km i utylizacją	m ²	650
3	kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Ręczne lub mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm wraz z odwozem na odległość do 20km i utylizacją	m ²	300
4	kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Ręczne lub mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości wraz z odwozem na odległość do 20km i utylizacją	m ²	1500
5	KNR 2-31 815/01 analogia	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Rozebranie kostki betonowej (6 lub 8 cm) płytek 35 x 35 x 5, 50 x 50 x 7 i trylinki	m ²	150
6	KNR 2-31 0812-03, KNR 2-31 0813-01 + kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Rozebranie krawężników na ławie betonowej wraz z odwozem na odległość do 20km i utylizacją	m	30
7	KNR 2-31 0812-03, KNR 2-31 0813-01 + kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Rozebranie krawężników na ławie betonowej z segregacją, ułożeniem na paletach do odzysku z transportem na miejsce składowania do 20km	m	40
8	KNR 2-31 0814-01 i 02 + kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Rozebranie obrzeży 6 x 20 i 8 x 30 na podsypce cementowo – piaskowej z odwozem na odległość do 20km i utylizacją gruzu lub odwozem na miejsce składowania do 20 km	m	50
9	KNR 2-01 301/02 + kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne wraz z odwozem nadmiaru na odległość do 20km i utylizacją	m ³	90
10	KNR 2-01 205/03 + kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami w gr. kat.III wraz z odwozem nadmiaru na odległość do 20km i utylizacją	m ³	140
II. WYKONANIE WARSTW PODBUDOWY, CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
11	KNR 2-31 114/07	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01 ST-D-04.04.00 ST-D-04.04.01 ST-D-04.04.02 ST-D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego grubości 8 cm	m ²	300
12	KNR 2-31 114/08	ST-D-00.00.00 ST-D-01.02.04 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01 ST-D-04.04.00 ST-D-04.04.01 ST-D-04.04.02 ST-D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m ²	2100

III. WYKONANIE WARSTW ASFALTOBETONOWYCH, CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg, 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

13	kalk własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.05 ST-D-04.03.01	Ułożenie ręczne lub mechaniczne nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno – bitumicznymi z docięciem krawędzi, oczyszczeniem podłoża, odwozem rumoszu na odległość do 20km i utylizacją oraz skropieniem podłoża i zalaniem szwów	t	35
----	-------------	---	--	---	----

IV. REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKÓW Z ROBOTAMI KRAWĘŻNIKOWYMI, CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg, 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

14	KNR 2-31 511/03	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (wszystkie grubości i rodzaje)	m ²	100
15	KNR 2-31 511/03	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (wszystkie grubości i rodzaje) - materiał z odzysku	m ²	150
16	KNR 2-31 401/06 KNR2-31	ST-D-00.00.00 ST-D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15 x 30 i 12 x 25 cm na ławie betonowej z oporem	m	40
17	KNR 2-31 401/06 KNR2-31 402/04 KNR	ST-D-00.00.00 ST-D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15 x 30 i 12 x 25 cm na ławie betonowej z oporem materiał z odzysku	m	40
18	KNR 2-31 407/05	ST-D-00.00.00 ST-D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych (wszystkie grubości i rodzaje) na podsypce z wypełnieniem spoin	m	30
19	KNR 2-31 407/05	ST-D-00.00.00 ST-D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych (wszystkie grubości i rodzaje) na podsypce z wypełnieniem spoin, materiał z odzysku	m	70

V. ROBOTY MONTAŻOWE, CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów i odprowadzania wody burzowej

20	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Montaż włazu żeliwnego na studni rewizyjnej typ ciężki wraz z pierścieniem odciążającym i regulacją	szt.	15
21	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Montaż pokrywy żelbetowej na studni rewizyjnej średnice od 800 do 1200 mm	kpl	20
22	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Montaż wpustu żeliwnego wraz z pierścieniem odciążającym i regulacją	szt.	15
23	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Montaż kraty żelbetowej	szt.	35

ROBOTY KANALIZACYJNE, CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

24	KNR 2-01 0217/04 KNR 2-18 501/03 KNR- W 2-18 408/02 KNR 2-01 320/0202	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Ø160 do Ø200 mm głębokość wykopu do 3,0 m wraz z obsypką i zasypką oraz wykopem i zasypaniem wykopu	m	50
25	KNR 2-01 0217/04 KNR 2-18 501/03 KNR- W 2-18 408/05 KNR 2-01 320/0202	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Ø 315 do Ø 315 mm głębokość wykopu do 3,0 m wraz z obsypką i zasypką oraz wykopem i zasypaniem wykopu	m	60
26	KNR 2-01 0217/04 KNR 2-18 501/03 KNR- W 2-18 408/06 KNR 2-01 320/0202	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk od Ø400 do Ø600 mm głębokość wykopu do 3,0 m wraz z obsypką i zasypką oraz wykopem i zasypaniem wykopu	m	25
27	KNR 2-01 0217-04 KNR 2-18 0613-01 analogia KNR 2-01 0320-0402	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Wykonanie studzienki rewizyjnej średnicy Ø425 głębokość wykopu do 3,0 m wraz z obsypką i zasypką oraz wykopem i zasypaniem wykopu	szt.	5
28	KNR 2-01 0217-04 KNR 2-18 0613-01 KNR 2-01 0320-0402	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Wykonanie studni rewizyjnej średnice od Ø800 do 1200 mm wraz z zabudowaniem pierścienia odciążającego, regulacją, wykopem i zasypaniem wykopu	szt.	7

29	KNR 2-01 0217-04 KNR 2-18 0613-01 KNR 2-01 0320-0402	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Wykonanie nowej studni rewizyjnej średnicy od Ø800 do 1200 mm lub jej remont wraz z zabudowaniem pierścienia odciążającego, regulacją, wykopem i zasypaniem wykopu bez kosztu wjazdu żeliwnego	szt.	5
30	KNR 2-01 0217-04 KNR 2-18 0625-02 KNR 2-01 0320-0202	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Wykonanie studzienki ściekowej ulicznej wraz z zabudowaniem pierścienia odciążającego, regulacją, wykopem i zasypaniem wykopu	szt.	7
31	KNR 2-01 0217-04 KNR 2-18 0625-02 KNR 2-01 0320-0202	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Wykonanie nowej studzienki ściekowej ulicznej lub jej remont wraz z zabudowaniem pierścienia odciążającego, regulacją, wykopem i zasypaniem wykopu bez kosztu wpustu żeliwnego	szt.	5
VII. ROBOTY INNE, CPV 45000000-7 Roboty budowlane					
32	KNR 2-31 0606-04	ST-D-00.00.00 ST-D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10
33	w/g załącznika	ST-D-00.00.00	Stawka roboczogodziny z narzutami bez podatku VAT	r-g	70