

PRZEDMIAR				Załącznik nr 7 do SWZ	
Remonty kanalizacji deszczowej na terenie Piekar Śląskich w roku 2023					
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	Kalkulacja 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	150
2	Kalkulacja 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	748
3	Kalkulacja 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 tłucznia kamiennego o grubości 15 cm wraz z odwozem na odległość do 20km i utylizacją	m ²	345
4	Kalkulacja 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 tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości wraz z odwozem na odległość do 20km i utylizacją	m ²	1725
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	173
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	35
7	KNR 2-31 0812-03, KNR 2-31 0813-01 + Kalkulacja 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	46
8	KNR 2-31 0814-01 i 02 + Kalkulacja 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	58
9	KNR 2-01 301/02 + Kalkulacja 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	104
10	KNR 2-01 205/03 + Kalkulacja 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	161
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	345

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	2415
----	--------------------	--	---	----------------	------

III. WYKONANIE WARSTW ASFALTOBETONOWYCH, CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg, 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania					
13	Kalkulacja 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	27
14	Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.17 ST-D-04.03.01 ST-D-05.03.05 ST-D-05.03.06 ST-D-05.13.15	Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-bitumiczną „na zimno” z wycięciem i oczyszczeniem uszkodzonych miejsc (powierzchnia do 2 m ²) z załadunkiem, wywozem do 20 km i utylizacją rumoszu wraz z zalaniem szwów	t	15
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					
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)	m ²	115
16	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	161
17	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 12 x 25 cm na ławie betonowej z oporem	m	46
18	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 12 x 25 cm na ławie betonowej z oporem materiał z odzysku	m	46
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	m	35
20	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	81
V. ROBOTY MONTAŻOWE, CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów i odprowadzania wody burzowej					
21	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	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 pokrywy żelbetowej na studni rewizyjnej średnice od 800 do 1200 mm	szt.	23
23	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	kpl.	20
24	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.	41
VI. ROBOTY KANALIZACYJNE, CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej					
25	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	58
26	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 250 do Ø 315 mm głębokość wykopu do 3,0 m wraz z obsypką i zasypką oraz wykopem i zasypaniem wykopu	m	46

27	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	12
28	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.	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 studni rewizyjnej średnicy od Ø800 do 1200 mm wraz z zabudowaniem pierścienia odciążającego, regulacją, wykopem i zasypaniem wykopu	szt.	5
30	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.	4
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 studzienki ściekowej ulicznej wraz z zabudowaniem pierścienia odciążającego, regulacją, wykopem i zasypaniem wykopu	szt.	9
32	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.	7
33	KNR 2-31 1406-02 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych, wraz z wykopem i zasypaniem wykopu bez kosztu wpustu żeliwnego	szt.	6
34	KNR 2-31 1406-03 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-03.02.01 ST-D-02.00.01 ST-D-02.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (studni rewizyjnej) średnice od Ø800 do 1200 mm wraz z zabudowaniem pierścienia odciążającego, wykopem i zasypaniem wykopu bez kosztu wjazdu żeliwnego	szt.	6
VII. ROBOTY INNE, CPV 45000000-7 Roboty budowlane					
35	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	12
36	KNR 2- 010520-01 + Kalkulacja własna	ST-D-00.00.00 ST-D-05.03.24	Umocnienie skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wym. 60x40 cm lub płytami drogowymi o wym. około 100x75 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem lub humusem i obsianie trawą. Płyta kotwiona na podsypce piaskowej lub cementowo - piaskowej gr. min.5 cm	m ²	35
37	wg. Załącznika A z kosztorysu ofertowego	ST-D-00.00.00	Stawka roboczogodziny z narzutami bez podatku VAT	r-g	81