

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia**  
**terenu w Chylicach, gm. Piaseczno**

**BRANŻA SANITARNA**  
**KANALIZACJA DESZCZOWA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych  
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w Chylicach, gm. Piaseczno

ADRES INWESTYCJI : Ul. Polna w Chylicach, gm. Piaseczno  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno  
: SANITARNA (KANALIZACJA DESZCZOWA)

SPORZĄDZIŁA KALKULACJE : dr inż. Agnieszka Halicka  
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.03.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w Chylicach, gm. Piaseczno</b>					
1		<b>Zlewnia 2</b>			
1.1		<b>KD</b>			
1.1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km		
1.1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.1.1	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 z transpoportem urobku sam.samowylad. (odl. określa Oferent) wraz z montażem i demontażem konstrukcji podwiesz	m <sup>3</sup>		
2 d.1.1	analogia				
3 d.1.1	KNNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku sam.samowylad. (odl. określa Oferent) wraz z montażem i demontażem konstrukcji podwiesz	m <sup>3</sup>		
3 d.1.1	analogia				
4 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Systemowe umocnienie ścian wykopów; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
4 d.1.1	analogia				
5 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych wraz z częściową wymianą gruntów.	m <sup>3</sup>		
5 d.1.1	analogia				
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - podsypka, obsypka, zasypka	m <sup>3</sup>		
6 d.1.1	analogia				
7 d.1.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
7 d.1.1	analogia				
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m <sup>3</sup>		
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi odległość określa Oferent	m <sup>3</sup>		
9 d.1.1	analogia				
1.1.3		<b>Roboty montażowe</b>			
10 d.1.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
10 d.1.1	analogia				
11 d.1.1	KNR 2-11 0145-07	Rurociągi drenarskie PP SN8 o śr. DN400 mm	m		
11 d.1.1	analogia				
12 d.1.1	KNR 2-11 0145-07	Rurociągi drenarskie PP SN8 o śr. DN500 mm	m		
12 d.1.1	analogia				
13 d.1.1	KNR 2-11 0145-07	Rurociągi drenarskie PP SN8 o śr. DN800 mm	m		
13 d.1.1	analogia				
14 d.1.1	KNNR 4 1413-05	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
14 d.1.1	analogia				
15 d.1.1	KNNR 4 1413-03	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
15 d.1.1	analogia				
16 d.1.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1m	stud.		
16 d.1.1	analogia				
17 d.1.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z kręgów betonowych o śr. 500mm, z osadnikiem gł. 0,9m, ze zwieńczeniem żeliwnym kl. D-400, z pierścieniem odciążającym żelbetowym z betonu szczelnego klasy C35/45, z wpustem ulicznym z zawiasami, z zatraskowym rusztem	szt.		
17 d.1.1	D.03.02.01				
18 d.1.1	KNR 9-11 0101-01	Geowłóknina filtrująca do drenaży	m <sup>2</sup>		
18 d.1.1	analogia				
19 d.1.1	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - żwir w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - fi15-30mm	m <sup>3</sup>		
19 d.1.1	analogia				
20 d.1.1	kalk. własna	Monitoring kanałów DN800, DN500, DN400, DN160 wraz z czyszczeniem kanałów	m		
20 d.1.1	analogia				