

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Krzywie W1

ADRES INWESTYCJI : Krzywie dz. nr ew.85/4, 85/5, 29, 19, 20, 21, 153/1, 153/2,153/3, 183/4, 153/7 , 118, 149 , 108/2, 49, 68/1, 68/2, 68/3, 68/4, 68/5,24

INWESTOR : Gmina Dzierzkowice

ADRES INWESTORA : Terpentyna 1, 23-251 Dzierzkowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Stachula 23-204 Kraśnik ul.Graniczna 147c

DATA OPRACOWANIA : 26.03.2026r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2026r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbudowa sieci wodociągowej W1			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - sieć wodociągowa	km		
d.1.1	0111-01	0,619	km	0,619	
				RAZEM	0,619
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0209-02	207,468	m ³	207,468	
				RAZEM	207,468
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0307-04	23,052	m ³	23,052	
				RAZEM	23,052
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1.1	0214-02	211,404	m ³	211,404	
				RAZEM	211,404
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.1	0206-02	19,116	m ³	19,116	
				RAZEM	19,116
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.1	1411-02	2,288	m ³	2,288	
				RAZEM	2,288
1.2	45231300-8	Roboty montażowe			
7	KNNR 8	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego śr. 100 mm w wykopie+ łącznik rurowo kołnierзовy RK DN100(108-130)-2szt	szt		
d.1.2	0110-02	2	szt	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-19	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t	kpl.		
d.1.2	0109-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 4	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.219x7,1mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1.2	1207-02	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR-W 2-19	Uszczelnienie końca rury ochronnej o śr.219x7,1mm-manszeta INTEGRA typ "N" dn 125x200	szt.		
d.1.2	0411-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE125 mm (rury ujęte w montażu rur PE), na płozach o wys. 25mm	m		
d.1.2	1209-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR 17 o śr.j 125x7.4 mm z fabrycznie umieszczonym przewodem miedzianym 1,5mm2 do lokalizacji trasy	m		
d.1.2	1009-05	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
13	KNNR 4	Przewiert sterowany rurą PE100RC SDR17 o śr. 125 mm z fabrycznie umieszczonym przewodem miedzianym 1,5mm2 do lokalizacji trasy w gruntach kat. III-IV	m		
d.1.2	1206-02	543,8	m	543,800	
	analogia			RAZEM	543,800
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm	złącz.		
d.1.2	1010-05	62	złącz.	62,000	
				RAZEM	62,000
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm- mufa	złącz.		
d.1.2	1011-05	10	złącz.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrżnej 125 mm	szt.		
d.1.2	1012-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNNR 4 1012-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. zewnętrznej 125 mm -łukPE125-45=2szt -łukPE125- 27=2szt -trójnik segmentowy kołnierkowy 125-90 =4szt 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1.2	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych dwudzielnych A110 PS w wykopie na kablach elektrycznych 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.2	KNR-W 2-19 0122-01 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.110 mm, za pomocą pianki poliuretanowej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierkowe o śr. 100 mm -trójnik żel sfer. T100x80x100 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwki typu "E" kołnierkowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej rur 125 mm 2	pkt pob. pkt pob.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 125 mm 3	odc. 200m odc. 200m	 3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki podporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
26 d.1.2	KNR-W 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.2	KNR 2-31 0502-01-ana- logia	Obruki betonowe do hydrantów 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.1.2	KNR 2-31 0502-01-ana- logia	Obruki betonowe do zasuw 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.1.2	KNNR 4 1413-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z włazem wejściowym kopertowym ze stali nierdzewnej 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinki szalowej ze stali nierdzewnej ze stopniami antypoślizgowymi i poręczami ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów w kręgach betonowych śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.2	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm montowane w pokrywie studziennej z odcinkami rury PVC110 dł 2,5m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.2	KNR 9-22 0302-04	Dostawa i montaż przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z kółkiem ręcznym o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm -wstawka montażowa typ F3 o śr. 100mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-wewnętrznej 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.2	KNNR 4 0141-03 analogia	Montaż przepływomierza o śr 100mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.2	KNR 5-08 0704-13 analogia	Montaż podpór do rur Hmax=700mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.2	KNR-W 2-19 0217-01 analogia	Przejścia wodociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm w tulejach z rur PE	przej.		
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.2	KNNR 4 1012-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanycho śr..zewewnętrznej 125 mm -redukcja PE125/63	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-wewnętrznej do 90 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż armatury w studni z reduktorem - zasuwka miękouszczelniona koł. krótka F4 DN 65 z pokrętkiem= 2szt - zawór regulacyjny kołnierzowy DN65 PN 16, Kv=29 l/s - podpory do rur DN65= 2szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Obsługa geodezyjna			
45 d.1.3	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000