
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków	45232440-8
Roboty w zakresie nawierzchni dróg	45233220-7
Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych	45233260-9

NAZWA Budowa kanalizacji sanitarnej w Turzy Śląskiej przy ul. Dalków

ZAMÓWIENIA:

Adres / lokalizacja: Turza Śląska
ul. Dalków

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Gorzyce

Adres: ul. Kościelna 15
44-350 Gorzyce

 nię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Jerzy Olędzki

Data opracowania przedmiaru robót: 06.12.2024

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
1	Roboty pomiarowe
2	Usunięcie i odtworzenie humusu
3	Sieć kanalizacyjna - bezwykopowo (przewłerty i przeciski)
4	Odwodnienie wykopów
5	Sieć kanalizacyjna - wykopowo
6	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni
6.1	Nawierzchnie asfaltowe
6.2	Nawierzchnie z kostki betonowej

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
1		Roboty pomiarowe		
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym <i>kolektor "H3":</i>	km	
	PVC200	<865-866> 20,50	20,50	
	PVC200	<866-868> 18,50	18,50	
	PVC200	<868-869> 2,00	2,00	
	PP225	<869-870> 46,00	46,00	
	PP225	<870-872> 30,50	30,50	
	PP225	<872-874> 14,50	14,50	
	PP225	<874-875> 34,00	34,00	
	PP225	<875-877> 50,00	50,00	
	PP225	<877-879> 22,00	22,00	
	PP225	<879-880> 18,50	18,50	
	PP225	<880-881> 16,50	16,50	
	PVC200	<881-882> 46,00	46,00	
	PVC200	<882-T882> 31,00	31,00	
	PVC200	<T882-884> 15,50	15,50	
	PVC200+	<884-885> 10,00	10,00	
	RS356x10 L=5			
	PVC200	<885-886> 15,50	15,50	
	PP225	<866-889> 47,00	47,00	
	PP225	<889-893> 9,50	9,50	
	PVC200	<893-T893> 39,00	39,00	
	PVC200	<T893-896> 10,50	10,50	
	PVC200+	<896-897> 10,00	10,00	
	RS356x10 L=4			
	PVC200	<897-900> 32,50	32,50	
	PVC200	<900-901> 6,50	6,50	
		A (Suma częściowa)	546,00	
		<i>kolektor "137":</i>		
	PVC160+	<866-gr.> 8,00	8,00	
	RS273x8 L=7			
	PP180	<877-878a> 10,00	10,00	
		B (Suma częściowa)	18,00	
		<i>kolektor "142":</i>		
	PVC160	<870-gr.> 1,50	1,50	
		C (Suma częściowa)	1,50	
		<i>kolektor "141":</i>		
	PVC160	<872-gr.> 2,00	2,00	
		D (Suma częściowa)	2,00	
		<i>kolektor "H4":</i>		
	PP225	<874-903> 18,00	18,00	
	PVC200	<903-904> 47,50	47,50	
	PVC200	<904-905> 48,50	48,50	
	PVC200	<905-906> 57,00	57,00	
	PP225	<906-907> 13,50	13,50	
	PP225	<907-910> 9,00	9,00	
	PP225	<910-913> 29,50	29,50	
	PP225	<913-915> 43,50	43,50	
	PP225	<915-917> 31,00	31,00	
	PP225	<917-919> 16,00	16,00	
	PP225	<919-T919> 11,50	11,50	
	PP225	<T919-X919> 7,50	7,50	
	PP225	<X919-925> 5,00	5,00	
	PP225	<925-T925> 19,50	19,50	
	PP225	<T925-929> 12,00	12,00	
	PVC200+	<929-931> 16,50	16,50	
	RS356x10 L=6			
	PVC200+	<931-932> 13,00	13,00	
	RS356x10 L=7			
	PVC200	<932-T932> 27,00	27,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	PVC200	<T932-934> 14,00	14,00	
	PP225	<934-937> 13,00	13,00	
	PP225	<937-942> 55,00	55,00	
	PVC200	<942-944> 40,50	40,50	
		E (Suma częściowa)	548,00	
		kolektor "936":		
	PVC160	<907-908> 34,50	34,50	
	PVC160	<908-gr.> 4,00	4,00	
		F (Suma częściowa)	38,50	
		kolektor "H4a":		
	PP225	<915-948> 17,00	17,00	
	PP225	<948-949> 58,50	58,50	
	PP225	<949-T949> 15,00	15,00	
	PP225	<T949-X949> 4,00	4,00	
	PP225	<X949-956> 14,50	14,50	
	PP225	<956-959> 8,50	8,50	
	PVC200	<959-960> 3,50	3,50	
	PVC200	<960-961> 44,50	44,50	
	PVC200	<961-964> 15,50	15,50	
	PP225	<964-965> 25,00	25,00	
		G (Suma częściowa)	206,00	
		kolektor "1055":		
	PVC160	<948-gr.> 2,00	2,00	
		H (Suma częściowa)	2,00	
		kolektor "926":		
	PVC160	<949-gr> 2,50	2,50	
		I (Suma częściowa)	2,50	
		kolektor "1048":		
	PVC160	<T949-gr.> 2,00	2,00	
		J (Suma częściowa)	2,00	
		kolektor "1045":		
	PVC160	<X949-953> 9,50	9,50	
	PVC160	<953-954> 29,00	29,00	
	PVC160	<954-gr.> 3,50	3,50	
		K (Suma częściowa)	42,00	
		kolektor "1047":		
	PVC160	<953-gr.> 3,50	3,50	
		L (Suma częściowa)	3,50	
		kolektor "924":		
	PVC160	<956-gr.> 2,50	2,50	
		M (Suma częściowa)	2,50	
		kolektor "906":		
	PVC160+ RS273x8 L=5	<961-gr.> 5,50	5,50	
		N (Suma częściowa)	5,50	
		kolektor "905":		
	PVC160	<964-986> 13,50	13,50	
	PVC160	<986-gr.> 4,00	4,00	
		O (Suma częściowa)	17,50	
		kolektor "955":		
	PP180	<919-920> 12,00	12,00	
		P (Suma częściowa)	12,00	
		kolektor "950":		
	PVC160+ RS273x8 L=8	<T919-gr.> 9,00	9,00	
		Q (Suma częściowa)	9,00	
		kolektor "951":		
	PP180	<925-926> 19,00	19,00	
		R (Suma częściowa)	19,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	J.m.	Ilość / liczba
		<i>kolektor "947":</i> <929-930> 29,00 29,00		
	PVC160+ RS273x8 L=12	<930-gr.> 1,00 1,00		
	PVC160	S (Suma częściowa) 30,00		
		<i>kolektor "919":</i> <937-938> 14,50 14,50		
	PVC160	T (Suma częściowa) 14,50		
		<i>kolektor "920":</i> <938-gr.> 4,00 4,00		
	PVC160	U (Suma częściowa) 4,00		
		<i>kolektor "941":</i> <944-945> 11,00 11,00		
	PP180	V (Suma częściowa) 11,00		
		<i>kolektor "911":</i> <944-gr.> 22,00 22,00		
	PP180	W (Suma częściowa) 22,00		
		<i>kolektor "948":</i> <882-gr.> 7,50 7,50		
	PVC160+ RS273x8 L=4	X (Suma częściowa) 7,50		
		<i>kolektor "946":</i> <T882-gr.> 7,00 7,00		
	PVC160+ RS273x8 L=4	Y (Suma częściowa) 7,00		
		<i>kolektor "1050":</i> <T893-gr.> 7,00 7,00		
	PVC160+ RS273x8 L=4	Z (Suma częściowa) 7,00		
		<i>kolektor "118":</i> <901-gr.> 7,80 7,80		
	PVC160+ RS273x8 L=4	AA (Suma częściowa) 7,80		
		AB (Obliczenie pomocnicze) 1 588,30		
		poz. AB / 1000 1,59	km	
		RAZEM		1,59
2		Usunięcie i odtworzenie humusu		
2 d.2	BCI 1.1.3.009	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm - mechanicznie	m2	
		poz.14 <563 m> * 2,00 1 126,00	m2	
		poz.15 <166,3 m> * 2,00 332,60	m2	
		RAZEM		1 458,60
3 d.2	BCI 1.1.3.010	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) mechanicznie - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	
		poz.2 <1 458,6 m2> 1 458,60	m2	
		RAZEM		1 458,60
4 d.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej mechanicznie na terenie płaskim	m3	
		poz.2 <1 458,6 m2> * 0,20 291,72	m3	
		RAZEM		291,72
5 d.2	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	
		poz.2 <1 458,6 m2> / 10000 0,15	ha	
		RAZEM		0,15
3		Sieć kanalizacyjna - bezwykopowo (przewiert i przedskł)		
6 d.3		Przewiert rurą PP ø 225 x 13,8 mm	m	
		<i>kolektor "H3":</i> <869-870> 46,00 46,00	m	
	PP225	<870-872> 30,50 30,50	m	
	PP225	<872-874> 14,50 14,50	m	
	PP225	<874-875> 34,00 34,00	m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	J.m.	Ilość / liczba
	PP225	<875-877> 50,00	50,00	m
	PP225	<877-879> 22,00	22,00	m
	PP225	<879-880> 18,50	18,50	m
	PP225	<880-881> 16,50	16,50	m
	PP225	<866-889> 47,00	47,00	m
	PP225	<889-893> 9,50	9,50	m
		A (Suma częściowa)	288,50	m
		<i>kolektor "H4":</i>		
	PP225	<874-903> 18,00	18,00	m
	PP225	<906-907> 13,50	13,50	m
	PP225	<907-910> 9,00	9,00	m
	PP225	<910-913> 29,50	29,50	m
	PP225	<913-915> 43,50	43,50	m
	PP225	<915-917> 31,00	31,00	m
	PP225	<917-919> 16,00	16,00	m
	PP225	<919-T919> 11,50	11,50	m
	PP225	<T919-X919> 7,50	7,50	m
	PP225	<X919-925> 5,00	5,00	m
	PP225	<925-T925> 19,50	19,50	m
	PP225	<T925-929> 12,00	12,00	m
	PP225	<934-937> 13,00	13,00	m
	PP225	<937-942> 55,00	55,00	m
		B (Suma częściowa)	284,00	m
		<i>kolektor "H4a":</i>		
	PP225	<915-948> 17,00	17,00	m
	PP225	<948-949> 58,50	58,50	m
	PP225	<949-T949> 15,00	15,00	m
	PP225	<T949-X949> 4,00	4,00	m
	PP225	<X949-956> 14,50	14,50	m
	PP225	<956-959> 8,50	8,50	m
	PP225	<964-965> 25,00	25,00	m
		C (Suma częściowa)	142,50	m
		RAZEM		715,00
7 d.3		Przewiert rurą PP ø180 x 10,2 mm	m	
		<i>kolektor "137":</i>		
	PP180	<877-878a> 10,00	10,00	m
		A (Suma częściowa)	10,00	m
		<i>kolektor "955":</i>		
	PP180	<919-920> 12,00	12,00	m
		B (Suma częściowa)	12,00	m
		<i>kolektor "951":</i>		
	PP180	<925-926> 19,00	19,00	m
		C (Suma częściowa)	19,00	m
		<i>kolektor "941":</i>		
	PP180	<944-945> 11,00	11,00	m
		D (Suma częściowa)	11,00	m
		<i>kolektor "911":</i>		
	PP180	<944-gr.> 22,00	22,00	m
		E (Suma częściowa)	22,00	m
		RAZEM		74,00
8 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie przewierć poziomych rurą stalową ø 356 mm x 10 mm wraz z przeciąganiem rury przewodowej PVC 200 mm oraz robotami ziemnymi i wszelkimi pracami towarzyszącymi oraz robotami tymczasowymi	m	
		<884-885> 5,00	5,00	m
		<896-897> 4,00	4,00	m
		<929-931> 6,00	6,00	m
		<931-932> 7,00	7,00	m
		RAZEM		22,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
9 d.3		Wykonanie przewiertów poziomych rurą stalową \varnothing 276 mm x 8 mm wraz z przeciąganiem rury przewodowej PVC 160 mm oraz robotami ziemnymi i wszelkimi pracami towarzyszącymi oraz robotami tymczasowymi <div> <div><866-gr.> 7,00</div> <div>7,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div><961-gr.> 5,00</div> <div>5,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div><T919-gr.> 8,00</div> <div>8,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div><929-930> 12,00</div> <div>12,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div><882-gr.> 4,00</div> <div>4,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div><T882-gr.> 4,00</div> <div>4,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div><T893-gr.> 4,00</div> <div>4,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div><901-gr.> 4,00</div> <div>4,00</div> <div>m</div> </div> <div> <div>RAZEM</div> <div></div> <div></div> </div>		48,00
4		Odwodnienie wykopów		
10 d.4	BCI 1.6.1.001	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m <i>kolektor "H3":</i> <div> <div>4 m <865-869> 82</div> <div>82</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>4 m <869-881> 144</div> <div>144</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>A (Suma częściowa)</div> <div>226</div> <div>szt.</div> </div> <i>kolektor "I37":</i> <div> <div>4 m <866-gr.> int(98 * (8,00 / 57,00))</div> <div>14</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>B (Suma częściowa)</div> <div>14</div> <div>szt.</div> </div> <i>kolektor "I42":</i> <div> <div>4 m <870-gr.> int(20 * (1,50 / 10,50))</div> <div>3</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>C (Suma częściowa)</div> <div>3</div> <div>szt.</div> </div> <i>kolektor "I41":</i> <div> <div>4 m <872-gr.> int(6 * (2,00 / 3,50) + 1)</div> <div>4</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>D (Suma częściowa)</div> <div>4</div> <div>szt.</div> </div> <i>kolektor "H4":</i> <div> <div>4 m <874-903> 36</div> <div>36</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>4 m <903-906> 306</div> <div>306</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>4 m <929-934> 4 + 22 + 88</div> <div>114</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>4 m <934-942> 48</div> <div>48</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>4 m <942-944> 80</div> <div>80</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>E (Suma częściowa)</div> <div>584</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>RAZEM</div> <div></div> <div></div> </div>		831
11 d.4	BCI 1.6.1.002	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0 m <i>kolektor "H3":</i> <div> <div>6 m <881-885> 184</div> <div>184</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>6 m <885-886> 31</div> <div>31</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>6 m <886-893> 48</div> <div>48</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>A (Suma częściowa)</div> <div>263</div> <div>szt.</div> </div> <i>kolektor "H4":</i> <div> <div>6 m <906-929> 144</div> <div>144</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>E (Suma częściowa)</div> <div>144</div> <div>szt.</div> </div> <div> <div>RAZEM</div> <div></div> <div></div> </div>		407
12 d.4	BCR 1.1.1.012	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu <div> <div>5 + 2</div> <div>7,00</div> <div>kpl.</div> </div> <div> <div>RAZEM</div> <div></div> <div></div> </div>		7,00
13 d.4	CJRK-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu <div> <div>7 * 30 * 24</div> <div>5 040,00</div> <div>m-g</div> </div> <div> <div>RAZEM</div> <div></div> <div></div> </div>		5 040,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / Iliczba
5		Sieć kanalizacyjna - wykopowo		
14 d.5	BCI 11.1.6.001	<p>Sieć kanalizacyjna z rur PVC-U SN8 ze ścianką litą, montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanaly z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami.</p> <p>Sieci - z rur PVC-U o średnicy 200 mm</p> <p><865-866> 20,50 20,50 m</p> <p><866-868> 18,50 18,50 m</p> <p><868-869> 2,00 2,00 m</p> <p><881-882> 46,00 46,00 m</p> <p><882-T882> 31,00 31,00 m</p> <p><T882-884> 15,50 15,50 m</p> <p><884-885> 10,00 - 5 5,00 m</p> <p><885-886> 15,50 15,50 m</p> <p><893-T893> 39,00 39,00 m</p> <p><T893-896> 10,50 10,50 m</p> <p><896-897> 10,00 - 4 6,00 m</p> <p><897-900> 32,50 32,50 m</p> <p><900-901> 6,50 6,50 m</p> <p><903-904> 47,50 47,50 m</p> <p><904-905> 48,50 48,50 m</p> <p><905-906> 57,00 57,00 m</p> <p><929-931> 16,50 - 6 10,50 m</p> <p><931-932> 13,00 - 7 6,00 m</p> <p><932-T932> 27,00 27,00 m</p> <p><T932-934> 14,00 14,00 m</p> <p><942-944> 40,50 40,50 m</p> <p><959-960> 3,50 3,50 m</p> <p><960-961> 44,50 44,50 m</p> <p><961-964> 15,50 15,50 m</p> <p>RAZEM</p>	m	
				563,00
15 d.5	BCI 11.5.1.008	<p>Sieci kanalizacyjne z rur PVC ułożonych na głęb. do 3,0 m, na podłożu z piasku o grub. 15 cm, w wykopie nieumocnionym. Wykonanie próby szczelności kanału. Zasyпка wykopu ręczną warstwą pisku grub. 30 cm, a następnie ziemią z wykopu. Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi.</p> <p>Sieci - o średnicy 160 mm.</p> <p><866-gr.> 8,00 - 7,00 1,00 m</p> <p><870-gr.> 1,50 1,50 m</p> <p><872-gr.> 2,00 2,00 m</p> <p><907-908> 34,50 34,50 m</p> <p><908-gr.> 4,00 4,00 m</p> <p><948-gr.> 2,00 2,00 m</p> <p><949-gr> 2,50 2,50 m</p> <p><T949-gr.> 2,00 2,00 m</p> <p><X949-953> 9,50 9,50 m</p> <p><953-954> 29,00 29,00 m</p> <p><954-gr.> 3,50 3,50 m</p> <p><953-gr.> 3,50 3,50 m</p> <p><956-gr.> 2,50 2,50 m</p> <p><961-gr.> 0,50 0,50 m</p> <p><964-986> 13,50 13,50 m</p> <p><986-gr.> 4,00 4,00 m</p> <p><T919-gr.> 9,00 - 8,00 1,00 m</p> <p><929-930> 29,00 - 12,00 17,00 m</p> <p><930-gr.> 1,00 1,00 m</p> <p><937-938> 14,50 14,50 m</p> <p><938-gr.> 4,00 4,00 m</p> <p><882-gr.> 7,50 - 4,00 3,50 m</p> <p><T882-gr.> 7,00 - 4,00 3,00 m</p> <p><T893-gr.> 7,00 - 4,00 3,00 m</p>	m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	J.m.	Ilość / liczba
		<901-gr.> 7,80 - 4,00 3,80	m	
		RAZEM		166,30
16 d.5	BCI 11.3.2.022	Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1500 mm, Hśr.=3,0 m	szt.	
		<872> 1 1,00	szt.	
		<875> 1 1,00	szt.	
		<879> 1 1,00	szt.	
		<910> 1 1,00	szt.	
		<915> 1 1,00	szt.	
		<934> 1 1,00	szt.	
		<949> 1 1,00	szt.	
		RAZEM		7,00
17 d.5	BCI 11.3.2.014	Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, Hśr.=3,0 m	szt.	
		<870> 1 1,00	szt.	
		<874> 1 1,00	szt.	
		<877> 1 1,00	szt.	
		<880> 1 1,00	szt.	
		<889> 1 1,00	szt.	
		<907> 1 1,00	szt.	
		<913> 1 1,00	szt.	
		<917> 1 1,00	szt.	
		<919> 1 1,00	szt.	
		<925> 1 1,00	szt.	
		<932> 1 1,00	szt.	
		<937> 1 1,00	szt.	
		<944> 1 1,00	szt.	
		<948> 1 1,00	szt.	
		<956> 1 1,00	szt.	
		<965> 1 1,00	szt.	
		RAZEM		16,00
18 d.5	BCI 11.3.2.004	Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1000 mm, Hśr.=2,50 m	szt.	
		<869> 1 1,00	szt.	
		<881> 1 1,00	szt.	
		<886> 1 1,00	szt.	
		<893> 1 1,00	szt.	
		<878a> 1 1,00	szt.	
		<903> 1 1,00	szt.	
		<906> 1 1,00	szt.	
		<929> 1 1,00	szt.	
		<942> 1 1,00	szt.	
		<959> 1 1,00	szt.	
		<964> 1 1,00	szt.	
		<920> 1 1,00	szt.	
		<926> 1 1,00	szt.	
		<945> 1 1,00	szt.	
		RAZEM		14,00
19 d.5	KNR 9-20 0302-03	Studzienki włazowe monolityczne PE/PP o średnicy korpusu 1000 mm, Hśr. = 3,0 m	szt.	
		<865> 1 1,00	szt.	
		<882> 1 1,00	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	J.m.	Ilość / Iliczba
		<884> 1 <885> 1 <961> 1 RAZEM	1,00 1,00 1,00 szt. szt. szt.	 5,00
20 d.5	KNR 9-20 0302-02	Studzienki włazowe monolityczne PE/PP o średnicy korpusu 800 mm, Hśr.= 2,0 m <866> 1 <868> 1 <896> 1 <897> 1 <900> 1 <901> 1 <904> 1 <931> 1 <960> 1 RAZEM	szt. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 szt.	 9,00
21 d.5	KNR 9-20 0302-01	Studzienki niewłazowe monolityczne PE/PP o średnicy korpusu 625/600 mm, Hśr.= 2,0 m <905> 1 RAZEM	szt. 1,00 szt.	 1,00
22 d.5	KNR 9-20 0301-03	Studzienki niewłazowe PE/PP o średnicy rury trzonowej 425/400 mm, Hśr.= 2,0 m <908> 1 <953> 1 <954> 1 <986> 1 <930> 1 <938> 1 RAZEM	szt. 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 szt.	 6,00
6		Rozębanie i odtworzenie nawierzchni		
6.1		Nawierzchnie asfaltowe		
23 d.6.1	BCP 451.02.01.15 .03	Rozębanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 8 cm 450,00 * 3,00 RAZEM	m2 m2 1 350,00 m2 RAZEM	 1 350,00
24 d.6.1	BCP 451.02.01.20 .04	Rozębanie podbudowy z kruszywa o grubości warstwy 30 cm poz.23 <1 350 m2> RAZEM	m2 m2 1 350,00 m2 RAZEM	 1 350,00
25 d.6.1	BCD-I D- 01.02.09.11. 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km poz.23 <1 350 m2> * 0,08 poz.24 <1 350 m2> * 0,30 RAZEM	m3 m3 m3 108,00 405,00 m3 RAZEM	 513,00
26 d.6.1	BCD-I D- 01.02.09.11. 02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność = 9 poz.25 <513 m3> RAZEM	m3 m3 513,00 m3 RAZEM	 513,00
27 d.6.1	WKI 2-700 2.701.81.24	Odpady z remontów i przebudowy dróg - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 poz.23 <1 350 m2> * 0,08 * 2,5 poz.24 <1 350 m2> * 0,30 * 1,8 RAZEM	t t t 270,00 729,00 t RAZEM	 999,00
28 d.6.1	BCD-I D- 04.01.01.31. 01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV poz.24 <1 350 m2> RAZEM	m2 m2 1 350,00 m2 RAZEM	 1 350,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	J.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		1 350,00
29 d.6.1	BCD-I D- 04.04.02.12. 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.24 <1 350 m2>	m2 m2	
		RAZEM		1 350,00
30 d.6.1	BCD-I D- 04.04.02.22. 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.29 <1 350 m2>	m2 m2	
		RAZEM		1 350,00
31 d.6.1	BCD-I D- 05.03.05.11. 03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm poz.23 <1 350 m2>	m2 m2	
		RAZEM		1 350,00
32 d.6.1	BCD-I D- 05.03.05.21. 05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm poz.31 <1 350 m2>	m2 m2	
		RAZEM		1 350,00
33 d.6.1	BCD-I D- 05.03.05.91. 01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Krotność = 20 (dowóz z odl. 25 km) poz.31 <1 350 m2> * 0,04 * 2,5 poz.32 <1 350 m2> * 0,04 * 2,5	t t t	
		RAZEM		270,00
34 d.6.1	BCD-I D- 06.03.02.12. 01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład <całkowita pow. poboczy> 450,00 * 0,50 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) <przyjęto 50%> poz. A * 50%	m2 m2	
		RAZEM		225,00
35 d.6.1	BCD-I D- 06.03.02.11. 01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem <przyjęto 50%> poz.34 A <450> * 50% * 0,10	m3 m3	
		RAZEM		22,50
6.2		Nawierzchnie z kostki betonowej		
36 d.6.2	BCD-I D- 01.02.04.29. 01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej <przyjęto> 150,00	m2 m2	
		RAZEM		150,00
37 d.6.2	BCP 451.02.01.20 .04	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości warstwy 20 cm poz.36 <150 m2>	m2 m2	
		RAZEM		150,00
38 d.6.2	BCD-I D- 01.02.09.11. 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km poz.36 <150 m2> * 50% * 0,08 poz.36 <150 m2> * 50% * 0,06 poz.37 <150 m2> * 0,20	m3 m3 m3	
		RAZEM		40,50

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	J.m.	Ilość / liczba
39 d.6.2	BCD-I D- 01.02.09.11. 02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność = 9 poz.38 <40,5 m3> 40,50 RAZEM	m3 m3	 40,50
40 d.6.2	WKI 2-700 2.701.81.24	Odpady z remontów i przebudowy dróg - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 poz.36 <150 m2> * 50% * 0,08 * 2,5 poz.36 <150 m2> * 50% * 0,06 * 2,5 poz.37 <150 m2> * 0,20 * 1,8 15,00 11,25 54,00 RAZEM	t t t t	 80,25
41 d.6.2	BCD-I D- 04.01.01.31. 01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV poz.37 <150 m2> 150,00 RAZEM	m2 m2	 150,00
42 d.6.2	BCD-I D- 04.04.02.11. 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.41 <150 m2> 150,00 RAZEM	m2 m2	 150,00
43 d.6.2	BCD-I D- 04.04.02.21. 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.42 <150 m2> 150,00 RAZEM	m2 m2	 150,00
44 d.6.2	BCD-I D- 05.03.23.14. 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem poz.36 <150 m2> * 50% 75,00 RAZEM	m2 m2	 75,00
45 d.6.2	BCD-I D- 05.03.23.15. 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem poz.36 <150 m2> * 50% 75,00 RAZEM	m2 m2	 75,00