

POSTĘP ROBÓT DO RT 116

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
Roboty Drogowe				
wykop [m3]	Sekcja I+II	Zbiornik ZR-4 Zbiornik ZR-5		
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja I+II	S11		2+700 - 3+135
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	- str. prawa	2+700 - 3+135
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	S11		8+577 - 9+600
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja I+II	S11		8+400 - 9+600
ściek trójkątny prefabrykowany [m]	Sekcja I+II	DP-01		0+065 - 0+136 0+211 - 0+235
ogrodzenie TG [m]	Sekcja I+II	S11	- str. lewa	5+200 - 5+600
wykop [m3]	Sekcja III	S11	11+700; węzeł Olesno	
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	15+800, 22+380	
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja III	S11	11+500-11+600	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	S11	11+060	
	Sekcja III	DP-08	0+000 - 0+127; 0+175 - 0+301	
	Sekcja III	DD-25	0+000 - 0+100	
	Sekcja III	DD-20	1+460 - 1+800	
	Sekcja III	DP-09	0+000 - 0+135 ; 0+188-0+315	
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	DD-25	0+000 - 0+100	
	Sekcja III	DD-20	1+460 - 1+800	
	Sekcja III	DD-24	0+180 - 0+500	
	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	9+800; 14+800	

wykop [m3]	Sekcja IV	Zbiornik ZR-19	23+500	
zasypka pasa dzielącego [m3]	Sekcja IV	S11	22+500 - 23+200	
zasypka pobocza [m3]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+080 - 0+360	
humusowanie skarp [m2]	Sekcja IV	Rondo R4, DT-2 - DK11		
nawierzchnia z kostki kamiennej [m2]	Sekcja IV	Rondo R4, DT-2 - DK11		
Roboty Mostowe				
Nawierzchnie na chodnikach [m2] przygotowanie powierzchni	Sekcja I	WD-1		Kapy
Deskowanie ustrojów nośnych	Sekcja I	MS-4		Jezdnia lewa i prawa
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I			Ustroje nośne L + P
Rusztownia i deskowanie II-go etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5		Jezdnia prawa, etap I
Zbrojenie - UN [kg] Etap II	Sekcja I			Przęsła A-B i C-D
Przygotowanie powierzchni pod hydrofobizację	Sekcja I			Ustrój nośny; JL
Warstwa ścieralna nawierzchni [m2]	Sekcja I	WD-7		Ustrój nośny
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja I	WD-9		Skarpy A i C
Przygotowanie powierzchni betonu do hydrofobizacji	Sekcja II	WD-8B1		-
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja II	WD-15		
Ściek przykrawężnikowy [m]	Sekcja II	MS-WS-21		ustroje nośne NL i NP
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja II	WS-23		Jezdnia prawa (B-C)
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja II			podpora DP
Montaż rusztowań i deskowanie pod przęsła skrajne	Sekcja II			Jezdnia prawa (A-B)
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II			poprzecznice skrajne

				nitka prawa
Zabezpieczenie powierzchni betonowych [m2]	Sekcja II	WD-8B1		-
Warstwa ścieralna nawierzchni [m2]	Sekcja II	WD-15		ustrój nośny
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja II	WD-15		ustrój nośny
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja II	WS-23		Jezdnia prawa (B-C)
Deskowanie skrzydła DL	Sekcja II	WS-23		podpora DL
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja II	WS-23		podpora DL
Montaż rusztowań i deskowanie pod przęsła skrajne	Sekcja II	WS-23		Jezdnia prawa (A-B oraz C-D)
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	WS-23		Jezdnia prawa (A-B oraz C-D)
Ściek przykrawężnikowy [m]	Sekcja III	MS-19		Ustrój nośny
Wykopy [m3]	Sekcja III	PH-57	Bypass cieku	Przepust drogowy
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III	WD-24		Podpora A i C
Mur oporowy z gruntu zbrojonego [m2]	Sekcja III	WS-25	22+159,04	Podpora A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	WS-25	22+159,04	Podpora A i B
Mur oporowy z gruntu zbrojonego [m2]	Sekcja III	MS-25a	22+232,17	Podpora A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-25a	22+232,17	Podpora A i B
Parasol ochronny [m2]	Sekcja III	PS-25b	22+311,50	Podpora A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III		22+311,50	Podpora A i B
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora B
Deski gzymsowe [m]	Sekcja III		22+481,04	Podpora B
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III		22+481,04	Podpora B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III		22+481,04	Podpora A i B
Beton niekonstrukcyjny - pozostały [m3]	Sekcja III	PH-22	Beton ochronny papy	Płyta zespalająca
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	PH-22	22+500	Wlot/ wylot
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja III	PH-22	Kosmetyka betonu	Wlot/wylot
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	MS-27	Nacinanie dylatacji pełnych i pozornych	Podpora A i B

Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora C
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora C
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora A
Roboty Branżowe				
Branża Wodno-kanalizacyjna				
kolektor deszczowy [m]	Sekcja I	KD-kanal D1	S11, km 0+002	
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	KD-kanal D32	S11, km 18+655 - 18+770	
kolektor deszczowy [m] studzienka wpustowa [szt]	Sekcja III	KD-kanal D43	S11, km 21+670 - 22+145	
studzienka wpustowa [szt]	Sekcja III	wł25-wp25	21+600	
studzienka wpustowa [szt]	Sekcja III	Wp39.1,2	S11, km 20+560 - 21+070	
studnia kd [szt]	Sekcja III	D1,1	S11, km 0+002	
kanal hydrotechniczny kH-8 PE DN315 - układanie rur w wykopie	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	
montaż studni kh 8.2; 8.1	Sekcja III		13+210	
montaż studni kh 8.3	Sekcja III		13+210	
Montaż pompowni wód deszczowych	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+500	
montaż studni kh kh 10.2	Sekcja III		14+500	
dociążenie dna kruszywem 0/31 ,5	Sekcja III	Zbiornik ZR-13	18+540	
Montaż pompowni wód deszczowych	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+330	
montaż studni kh kh 22.2	Sekcja III		15+330	
Branża Telekomunikacyjna				
budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanal Technologiczny	10+000	
			19+500	
budowa kanału technologicznego	Sekcja IV	Kanal Technologiczny	21+000	
Branża Telematyczna				
fundamenty pod konstrukcje wsporcze znaków ZZTS i TPDP	Sekcja I, II, III	SZR	km 8+323P km 8+923L	

			km 10+793P 11+263L w. Olesno (L01P 0+214) w. Olesno (L02L 0+178) km 0+049 (DW487) km 0+305 (DP19340) km 0+170 (DW487) km 0+336 (DW487) km 0+455 (DW487)	
pętle indukcyjne dla stacji pomiaru ruchu TC	Sekcja III	SZR	w. Olesno TC-01 / -04	
Branża Elektroenergetyka				
Rondo R4 wykop wzdłuż DK11	Sekcja IV	Zasilania obiektów	24+000	
Drenaż liniowy				
Ekrany				
pal [szt]	Sekcja I+II	EL2, EP2	3+100	
głowica pala [szt]	Sekcja I+II	EL2, EP2	3+100	