

POSTĘP PRAC DO RT 104

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
<b>Roboty Drogowe</b>				
humusowanie [m2]	Sekcja I+II	S11	7+400 - 8+100	RÓW str P
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	4+400 - 4+500	
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	9+300 - 9+600	
wykop [m3]	Sekcja I+II	Zbiornik ZR-6		
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	5+400 - 6+100	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	0+350 - 0+600	str P
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	1+760 - 1+820	str P / str L
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	S11	6+170 - 6+230	str P / str L
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	S11	6+230 - 6+510	str P
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	S11	6+230 - 6+560	str L
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	S11	8+980 - 9+600	str P
oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych [m2]	Sekcja I+II	S11	6+170 - 6+230	str P / str L
ściek trójkątny monolityczne [m]	Sekcja I+II	S11	4+514 - 5+053	str L
ściek trójkątny monolityczne [m]	Sekcja I+II	S11	4+522 - 4+837	str P
wykop [m3]	Sekcja III	S11	10+000-10+400; 11+100-12+000; 16+000	
wykop [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	18+000-18+400	
nasyp [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	18+050	
nasyp [m3]	Sekcja III	DD-28		
nasyp [m3]	Sekcja III	DP-09		
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	13+500	
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	17+990 - 18+429	
warstwa mrozoochronna z MN CBR $\geq$ 30% [m2]	Sekcja III	S11	18+760 - 18+955	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	S11	11+800-12+000; 14+600; 16+850 - 16+900; 20+700- 21+000	
podbudowa pomocnicza C8/10 [m2]	Sekcja III	S11	17+990 - 18+429; 18+ 470 - 18+630; 19+455 - 19+530	
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	11+900-12+050; 18+030 - 18+410; 19+080 - 19+180	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	19+830 - 20+100	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja IV	S11	24+400 - 24+700	strona lewa
nasyp [m3]	Sekcja IV	DP-13	1+130 - 1+180	
odhumusowanie [m3]	Sekcja IV	DP-13	1+130 - 1+170	
nawierzchnia z kostki kamiennej [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+090 - 0+360	
wykop [m3]	Sekcja IV	S11	23+550 - 23+600	

nasyp w zagłębieniu po wysypisku nr 4	Sekcja IV	S11	24+140 - 24+190	
wykop [m3]	Sekcja IV	S11	23+550 - 23+600	
nasyp [m3]	Sekcja IV	S11	22+420 - 22+540	
<b>Roboty Mostowe</b>				
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Obrzeża betonowe [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Studzienka odwodnienia [szt.]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A
Kolektor zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A
Uciąglenie nawierzchni [m]	Sekcja I	MS-2	1+779	Jezdnia L + P
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora A i B
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja I	MS-4	3+137	Korpus BL
Deskowanie korpusu przyczółka	Sekcja I	MS-4	3+137	Korpus BL
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Korpus BP
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora A i D
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	JL, Etap I
Rozdeskowywanie płyty ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	JL, Etap I
Deskowanie II etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	Przęsło C-D
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Przęsło C-D
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja I	WS-6	6+162	Na dojazdach
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja I	WS-6	6+162	Na dojazdach
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja I	WS-6	6+162	Na dojazdach
Krawężnik drogowy zanikający [m]	Sekcja I	WS-6	6+162	Na dojazdach
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja I	WD-7	8+442	Kapy chodnikowe
Beton niekonstrukcyjny - podwaliny stożków [m3]	Sekcja I	WD-9	10+951	Podpora C
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja I	WD-9	10+951	Kapy chodnikowe
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	zabudowy chodnikowe warstwa nawierzchniowa
Bariera ochronna [m]	Sekcja II	WS-12	14+346	nitka lewa i prawa
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	MS-13	14+606	kapy na dojazdach
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	MS-13	14+606	kapy na dojazdach
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	MS-14	15+106	kapy na dojazdach
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja II	MS-14	15+106	kapy na dojazdach
Uciąglenie nawierzchni [m]	Sekcja II	MS-14	15+106	ustroje ramowe
Dylatacja pomostu modułowa [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	nitka lewa i prawa
Montaż deskowania ustroju nośnego	Sekcja II	WS-23	20+427	ustrój nośny nitki lewej
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-23	20+427	podpora A i D
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	WS-23	20+427	ustój nośny nitka lewa
Łożysko [szt]	Sekcja II	WS-23	20+427	podpora AL. I DL
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A

Izolacja z papy termozgrzewalnej pod kapami	Sekcja III	MS-19	19+229,82	
Zasyпка przyczółków A+C	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora A+C
Zasyпка stożków	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora A+C
Zbrojenie - Fundament muru oporowego [kg]	Sekcja III	WS-25	21+159	
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora B
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora B
Zasyпка przyczółków	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora A+C
Zasyпка stożków	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora A+C
Zbrojenie - Fundament muru oporowego [kg]	Sekcja III	WS-25	21+085,82	Podpora BP
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	WS-25	21+085,82	Podpora BP
Zbrojenie - Fundament muru oporowego [kg]	Sekcja III	MS-25a	22+231	Podpora A+B
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	MS-25a	22+231	Podpora A+B
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	MS-25a	22+231	
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	PS-25B	22+312	
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	
Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja III	MS-WS-26	19+229,82	
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora B
Hydroizolacja z geokompozytu [m2]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora B
Zasyпка przyczółków	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A+B
Montaż barier	Sekcja III	WD-28	23+563	
Beton podwalin	Sekcja III	WD-28	23+563	
<b>Roboty Branzowe</b>				
<b>Branża Wodno-kanalizacyjna</b>				
roboty ziemne [m3] - profilowanie dna	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+890	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (1x 24 godz )	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+890	-
kolektor KH [m] - kanał hydrotechniczny KH-16 PE DN160 - układanie w wykopie	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (1x 24 godz )	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
wykop [m3] - wykonanie wykopów	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (1x 24 godz )	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja III	KD-kanał D17	S11, km 11+350 - 12+680	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja III	KD-kanał D18	S11, km 12+710 - 12+980	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja III	KD-kanał D19	S11, km 13+260 - 13+330	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja III	KD-kanał D22	S11, km 14+120 - 14+335	-
studzienka wpustowa [szt] - kanalizacja deszczowa	Sekcja III	KD-kanał D34	S11, km 19+255 - 19+440	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - wykop, montaż, zasyпка, zagęszczenie studni wpustowych	Sekcja III	KD-kanał D37	S11, km 19+810 - 20+415	-

studnia kd [szt] - wykop, montaż, zasypka, zagęszczenie studni wpadowej SW44	Sekcja III	KD-kanat D44	S11, km 22+035	-
osadnik [szt] - wykop, montaż, zasypka, zagęszczenie osadnika OS44	Sekcja III	KD-kanat D44	S11, km 22+035	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - kanalizacja deszczowa	Sekcja III	KD-kanat D44	S11, km 22+035	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja II	KD-kanat D12	S11, km 4+445 - 4+840	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja II	KD-kanat D12a	S11, km 4+970 - 5+020	-
<b>Branża Melioracyjna</b>				
umocnienie - typ 1 [m] - Rów R-494 część 2 - umocnienie rowu typ1	Sekcja IV	Rów R-494	23+185	-
umocnienie - typ 1 [m] - Rów R-494 część 3 - umocnienie rowu typ1	Sekcja IV	Rów R-494	23+185	-
<b>Branża Teletechnika</b>				
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, ułożenie rur kanału technologicznego, przewiert sterowany pod obiektem; montaż studni, zasypanie	Sekcja III	Kanat Technologiczny	11+200	-
układanie kabla [m] - wykop, ułożenie rur kanału technologicznego, montaż studni, zasypka	Sekcja III	Kanat Technologiczny	14+400	-
<b>Branża Elektroenergetyka</b>				
układanie kabla [m] - układanie kabla linii zasilającej przepompownię P-ZR-22	Sekcja III	Przyłącze	14+400	-