

POSTĘP PRAC DO RT 109

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
<b>Roboty Drogowe</b>				
humusowanie skarp [m2]	Sekcja I+II	S11	7+000 - 8+350	rów str L
wykop [m3]	Sekcja I+II	Zbiornik ZR-6	-	
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	5+200 - 5+600	rów str P
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	4+250 - 4+300	
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	3+160 - 3+200	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	9+300 - 9+600	
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	2+650 - 2+700	
zasypka pasa dzielącego [m3]	Sekcja I+II	S11	4+500 - 5+000	
wykop [m3]	Sekcja I+II	DD15	1+100 - 1+600	
nasyp [m3]	Sekcja I+II	DD15	1+100 - 1+600	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	3+800 - 4+200	str P / str L
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	DD-19	0+000-0+085	
rozbiórka nawierzchni żwirowej [m2]	Sekcja III	WO - DW 487		
wykop [m3]	Sekcja III	S11	10+100	
wykop [m3]	Sekcja III	S11	11+400	
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	19+796-20+412; 21+765-22+146	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	WO - łącznica L04P		
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	S11	10+020-10+210	
warstwa mrozoochronna z MN CBR $\geq$ 30% [m2]	Sekcja III	S11	11+200	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	WO - łącznica L01P	0+090-0+280	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	WO - DW 487		
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	WO - DP 1934 O		
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	DP-09		
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	S11	16+750; 10+020-10+210	
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	WO - łącznica L04P		
podbudowa pomocnicza C3/4 [m2]	Sekcja III	DP-09		
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	11+200	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	WD-16; MS-19; MS-21	
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja IV	S11	22+510 - 23+240	

wykop [m3]	Sekcja IV	S11	23+550 - 23+600	
nasyp [m3]	Sekcja IV	S11	22+320 - 22+340	
humusowanie skarp [m2]	Sekcja IV	Rondo R1 - DK 11		strona prawa
humusowanie skarp [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+000 - 0+140	strona prawa
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	S11	23+840 - 24+780	strona lewa
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	S11	24+280 - 24+780	strona lewa
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	S11	24+280 - 24+780	strona lewa
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	S11	23+850 - 24+770	strona prawa
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	S11	24+280 - 24+770	strona prawa
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	S11	24+280 - 24+770	strona prawa
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	łącznik DK11	0+080 - 0+360	
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	łącznik DK11	0+080 - 0+360	
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	łącznik DK11	0+080 - 0+360	
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	łącznik DK11	0+080 - 0+360	
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+080 - 0+360	
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+080 - 0+360	
w-wa ściernalna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	łącznik DK11	0+080 - 0+360	
w-wa ściernalna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11		strona prawa
w-wa ściernalna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+000 - 0+140	strona prawa
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	PA	24+495 - 24+585	
<b>Roboty Mostowe</b>				
Deskowanie i dozbrojenie wnętrza dylatacyjnych	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WD-1	0+661	Płyty przejściowe
Demontaż pomostów roboczych wzdłuż kap	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora A i B
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora B
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WS-3	2+620	Płyty najazdowe B
łożysko [szt]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B
Folia kubełkowa za przyczółkiem [m2]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B

Rozdeskowywanie i demontaż rusztowań ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	J.L., etap I (B-C)
Deskowanie I etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	J.P., etap I (B-C)
Kolektor zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja I	WS-5	4+297	Nad bramką
Instalacja splotów kabli	Sekcja I	WS-5	4+297	J. lewa, Elap 2
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	J. lewa, Elap 2
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-6	6+162	Ściany boczne
Znaki wysokościowe na obiekcie [szt]	Sekcja I	WS-6	6+162	-
Uchwyty drabin rewizyjnych [szt]	Sekcja I	WS-6	6+162	-
Bariera ochronna [m]	Sekcja I	WS-6	6+162	-
Bariera ochronna [m]	Sekcja I	WD-7	8+422	-
Znaki wysokościowe na obiekcie [szt]	Sekcja I	WD-7	8+422	-
Znaki wysokościowe na obiekcie [szt]	Sekcja I	WD-9	10+951	-
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Podpora A i C
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Podpora A i C
Studzienka odwodnienia [szt]	Sekcja II	WD-15	15+955,26	Podpora A i C
Ściek przykrawężnikowy [m]	Sekcja II	WD-15	15+955,26	Podpora A i C
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	Skrzydła
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	Skrzydła
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	zabudowy chodnikowe na ustroju nośnym
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	ustrój nośny
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	podpora B
Beton - UN [m3]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Montaż podparcia i deskowania przęsła środkowego nitki prawej	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	podpora A i D
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Beton - UN [m3]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A i B
Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Ustrój nośny
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Ustrój nośny
Parasol ochronny [m2]	Sekcja III	PS-22	19+793,3	Ustrój nośny
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
Beton - UN [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora B
Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora B
Montaż podwieszenia kap chodnikowych	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora A i C
<b>Roboty Branżowe</b>				

<b>Branża Wodno-kanalizacyjna</b>				
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasypka wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	Wd-16-wpusty	16+850	-
studzienka wpustowa [szt] - regulacja wysokościowa wpustów	Sekcja III	KD-kanal D25	S11, km 14+630 - 14+795	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego + 4 wpusty	Sekcja III	KD-kanal D48	S11, km 22+510 - 22+765	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja III	W.Olesno	10+000	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasypka wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	KD-kanal D26	S11, km 15+145 - 15+400	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanal D33	S11, km 18+850 - 19+200	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasypka wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	RondoR3-wpusty	10+000	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasypka wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	WD-15-wpusty	16+000	-
studzienka wpustowa [szt] - regulacja wysokościowa wpustów	Sekcja III	KD-kanal D25a	S11, km 14+915 - 15+095	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanal D35	S11, km 19+510 - 19+700	-
dociążenie gruntem rodzimym [m3] - dociążenie kruszywem 0/12,5 - skarpa	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+990	-
geomembrana [m2] - ułożenie geomembrany - dno	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
geomembrana [m2] - ułożenie geomembrany - skarpy	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
<b>Branża Teletechnika</b>				
budowa rurociągu kablowego [m] - Budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanal technologiczny	17+100 – 17+850	
<b>Branża Elektroenergetyka</b>				
układanie kabla [m] - Oświetlenie węzeł Olesno	Sekcja II	Oświetlenie	10+000	Rondo R-3