

POSTĘP PRAC DO RT 112

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
Roboty Drogowe				
humusowanie [m2]	Sekcja I+II	S11	4+900 - 5+200 7+000 - 7+100	pas dzielący rów
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	2+500 - 2+800 3+100 - 3+200	
wykop [m3]	Sekcja I+II	Zbiornik ZR-2		
nasyp [m3]	Sekcja I+II	DP-01	0+200 - 0+245	
GWN [m3]	Sekcja I+II	S11	2+650 - 2+800	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DT1 - DK11	0+000 - 0+100	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DK11	0+000 - 0+290	
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja I+II	DP-01	0+000 - 0+040 0+245 - 0+329	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja I+II	DP-01	0+000 - 0+040 0+245 - 0+329	
GWN [m3]	Sekcja I+II	DP-01	0+200 - 0+245	
podbudowa pomocnicza C3/4 [m2]	Sekcja I+II	DP-01	0+200 - 0+329	
bariery stalowe, ochromme [m]	Sekcja I+II	S11	5+200 - 6+151	pas dzielący
bariery stalowe, ochromme [m]	Sekcja I+II	Rondo R1 - DK 11		
krawężnik betonowy [m]	Sekcja I+II	DT1 - DK11		
obrzeże betonowe [m]	Sekcja I+II	DT1 - DK11		
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DT1 - DK11		
przepust z tworzyw sztucznych [m]	Sekcja I+II	DD-17	0+833 1+089	
przepust z tworzyw sztucznych [m]	Sekcja I+II	DD-15	1+334	
przepust z tworzyw sztucznych [m]	Sekcja I+II	DD-16	0+181	
przepust z tworzyw sztucznych [m]	Sekcja I+II	S11	4+576 6+577 6+221 7+017 8+291	
wykop [m3]	Sekcja III	S11	10+200; 11+600; 11+900; 21+320- 22+146; 21+500- 22+000	
wykop [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-13		
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	12+100; 22+169-22+300	
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja III	S11		
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	S11	11+060 - 11+360	
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja III	DP-10	0+330-0+382	

podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja III	S11	21+000-21+140	
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	10+000 - 10+190 ; 21+300	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	21+942-22+032 22+520 - 23+000	
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja IV	Pas utrzymaniowy S-11	22+550 - 23+220	strona prawa
nasyp [m3]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11		strona lewa
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja IV	S11	22+510 - 23+240	strona lewa
nasyp [m3]	Sekcja IV	S11	22+320 - 22+360	
nasyp [m3]	Sekcja IV	łącznik DK11	0+080 - 0+360	pod pobocza
oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+870 - 1+240	-
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+870 - 1+240	-
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+860 - 1+100	-
podbudowa AC22P	Sekcja IV	Tymczasowy bajpas	km 0+400 - 0+850	-
warstwa wiążąca	Sekcja IV	Tymczasowy bajpas	km 0+400 - 0+850	-
Roboty Mostowe				
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Nad płytami przejściowymi A i C
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Kapy wzdłuż skrzydeł
Deski gzymsowe [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	W obrębie dylatacji
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Wzdłuż skrzydeł
Profilowanie stożków pod umocnienie	Sekcja I	MS-2	1+779	Stożki JL
Nawierzchnie na gzymsach [m2]	Sekcja I	WS-3	2+620	Gzymsy
Deskowanie poprzecznic	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A i B
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora AP, BL i BP
Beton - UN [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Poprzecznice A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A i B
Rura osłonowa kolektora za przyczółkiem [m]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B
Droga dojazdowa do frontu robót	Sekcja I	WS-5	4+297	Za podporą A i D
Rozdeskowywanie i demontaż rusztowań ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnia lewa, etap II

Rusztowania i deskowanie I-go etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnie prawa, etap I
Beton - UN [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Strefy zakotwień DL
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnie prawa; B-C
Sprężenie - montaż kanałów [m]	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnie prawa; B-C
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Ścianka zapleczna DL
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Ścianka zapleczna AL
Wpust odwadniający [szt]	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnie prawa, etap I
Sączek odwadniający [szt]	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnie prawa, etap I
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora A, JP
Przygotowanie powierzchni betonowych do hydrofobizacji	Sekcja I	WS-6	6+162	-
Przygotowanie powierzchni betonowych do hydrofobizacji	Sekcja I	WD-7	8+422	-
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja I	WD-7	8+422	Podpora C
Obrzeża betonowe [m]	Sekcja I	WD-7	8+422	Podpora C
Studzienka odwodnienia [szt]	Sekcja I	WD-9	10+951	-
Przykanalik zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja I	WD-9	10+951	-
Kolektor zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja I	WD-9	10+951	-
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Podpora A i C
Studzienka odwodnienia [szt]	Sekcja II	WD-15	15+995	Podpora C
Przykanalik zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja II	WD-15	15+995	Podpora C
Przygotowanie skarp stożków pod umocnienia	Sekcja II	WD-15	15+995	Podpora C
Przygotowanie powierzchni pod papę - śrutowanie	Sekcja II	WD-16	16+853	ustrój nosny
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja II	WD-16	16+853	ustrój nosny
Przygotowanie skarp stożków pod umocnienia	Sekcja II	WD-16	16+853	Podpora A i C
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	dojazdy na podporę B
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	dojazdy na podporę B
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	dojazdy na podporę B
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	dojazdy na podporę B
Przygotowanie powierzchni pod papę - śrutowanie	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	ustrój nosny

Rusztowania i deskowania UN, jezdnia prawa	Sekcja II	WS-23	20+426,69	I etap UN, jezdnia prawa
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	I etap UN, jezdnia prawa
montaż bloków kotwiących	Sekcja II	WS-23	20+426,69	I etap UN, jezdnia prawa
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora B
Drenaż płyty przejściowej [m]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora B
Deski gzymsowe [m]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Ustrój nośny
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Ustrój nośny
Mur oporowy z gruntu zbrojonego [m2]	Sekcja III	WS-25	22+159,04	Podpora B
Mur oporowy z gruntu zbrojonego [m2]	Sekcja III	MS-25a	22+232,17	Podpora B
Beton niekonstrukcyjny - drenaż [m3]	Sekcja III	PS-25b	22+311,50	Podpora B
Deski gzymsowe [m]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Ustrój nośny
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Ustrój nośny
Beton niekonstrukcyjny - podwaliny stożków [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	PH-22	22+500	Skrzydła
Prefabrykaty skrzynkowe [szt]	Sekcja III	PH-22	22+500	Przepust
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja III	PH-22	22+500	Przepust
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja III	PH-22	22+500	Przepust
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A i B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A i B
Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora A i C
Studzienka odwodnienia [szt]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora A i C
Przykanalik zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora A i C
Kolektor zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora A i C
Roboty Branżowe				
Branża Wodno-kanalizacyjna				

studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż, zasypka wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	wiadukt-wpusty	-	-
kolektor deszczowy [m] - kanalizacja deszczowa	Sekcja III	KD-kanal D8	S11, km 3+165 - 3+315	-
kolektor deszczowy [m] - kanalizacja deszczowa	Sekcja III	D35.5-D35.6	S11, km 19+510 - 19+700	-
dociążenie gruntem rodzimym [m3] - dociążenie gruntem rodzimym - skarpy (profilowanie)	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
kanal hydrotechniczny [mb] - kanal hydrotechniczny kH-6 PE DN400 - układanie rur w wykopie	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	6+330	-
Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych [m3] - wykonanie wykopów	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	6+330	-
Montaż studni betonowej/żelbetowej rewizyjnej DN1200 - montaż studni kh 6.19	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	6+330	-
kruszywo 31,5/63 [m3] - wypełnienie geokomorki kruszywem	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	6+330	-
kruszywo 16/32 [m3] - zasyp dna kruszywem	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	4+660	-
geowłóknina [m2] - układanie geowłókniny - dno	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	4+660	-
kruszywo 16/32 [m3] - zasyp dna kruszywem	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	4+660	-
Branża Teletechnika				
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykopy, układanie kabli, zasypywanie	Sekcja III	Kanal Technologiczny	18+860-19+020	-
budowa rurociągu kablowego [m] - Wykop, układanie kanału, zasypywanie	Sekcja III	Kanal technologiczny	17+100 – 17+800	-
Branża Elektroenergetyka				
układanie kabla [m] - Wykop, układanie przepustów, układanie kabla, zasypywanie	Sekcja III	Oświetlenie	9+980	-
układanie kabla [m] - Wykop, układanie przepustów, układanie kabla, zasypywanie	Sekcja I	Oświetlenie	0+000 -0+300	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykopy, układanie kabli, zasypywanie	Sekcja III	Zasilania obiektów	0+300-0+500	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykopy, układanie kabli, zasypywanie	Sekcja III	Zasilania obiektów	9+980 -10+000	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykopy, układanie kabli, zasypywanie	Sekcja III	Kanal Technologiczny	9+980 -10+000	-