

POSTĘP ROBÓT DO RB 37

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
<b>Roboty Drogowe</b>				
humusowanie [m2]	Sekcja I+II	S11	5+300 - 5+720 6+500 - 8+350	
humusowanie skarp [m2]	Sekcja I+II	S11	6+200 - 6+500 5+650 - 5+700 7+000 - 8+350 5+200 - 5+500 5+400 - 5+600	str P str P rów str L rów str L rów str P
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	2+650 - 2+700 4+250 - 4+300 3+160 - 3+200	-
nasyp [m3]	Sekcja I+II	DT1 - DK11	0+000 - 0+200	-
nasyp [m3]	Sekcja I+II	DD15	1+100 - 1+600	-
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	4+900 - 5+660	
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja I+II	S11	1+680 - 1+778 1+797 - 1+940	str L/P
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	S11	1+690 - 1+778 1+797 - 1+940	str L/P
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja I+II	S11	2+700 - 3+130 9+025 - 9+600	str P+L str L
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DD-09	0+350 - 0+706	-
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	9+000 - 9+600 3+200 - 4+200	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja I+II	S11	8+440 - 9+400 5+710 - 6+110 3+800 - 4+270 3+400 - 3+750	-
warstwa mrozoochronna z MN CBR $\geq$ 30% [m2]	Sekcja I+II	S11	8+935 - 9+025	str L
warstwa odcinająca [m2]	Sekcja I+II	S11	8+935 - 8+965	str L
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja I+II	S11	1+680 - 1+778 1+797 - 1+940	str L/P
wykop [m3]	Sekcja I+II	Zbiornik ZR-6	-	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	Zbiornik ZR-5	-	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	8+700 - 9+600 4+450 - 5+000 5+200 - 5+600	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	DT1 - DK11	0+000 - 0+200	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	DD15	1+100 - 1+600	
zasypka pasa dzielacego [m3]	Sekcja I+II	S11	4+500 - 5+700	-
zasypka pobocza [m3]	Sekcja I+II	S11	4+550 - 4+800	-
nasyp [m3]	Sekcja III	DD-24	1+200-1+430	-
nasyp [m3]	Sekcja III	DP-10		-
nasyp [m3]	Sekcja III	DD-16a		
nasyp [m3]	Sekcja III	DP-10	0+330-0+382	-
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	19+796-20+412; 21+765-22+146	-

			22+300	
nasyp [m3]	Sekcja III	WO - Rondo R3	-	-
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	11+200; 14+500 15+700-15+900; 18+600-19+000; 20+200	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-13		
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	DD-16a		
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	DP-10	0+020-0+380	
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	S11	11+500	
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-13		
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	WO - DP 1934 O		
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	DD-19	0+000-0+085	
podbudowa pomocnicza C3/4 [m2]	Sekcja III	DP-09		
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	S11	16+750; 10+020-10+210 11+130 - 11+255; 17+635 - 17+745; 18+730 - 18+860; 19+254 - 19+500 19+796 - 20+412	
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	DP-10		
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	DD-35		
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	WO - Łącznica L02P		
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	WO - Rondo R3		
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja III	WO - Łącznica L04P		
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	S11	14+700-14+950; 10+700-10+880; 15+129 - 15+540; 15+700-15+900; 17+955 -18+422 19+254 - 19+500 20+700-21+000	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	DD-33	0+320 -0+500	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	WO - Łącznica L03P		
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	WO - DP 1934 O	0+000-0+020	
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	DP-09		
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	DD-19	0+000-0+085	
rozbiórka nawierzchni żwirowej [m2]	Sekcja III	WO - DP 1934 O		
rozbiórka nawierzchni żwirowej [m2]	Sekcja III	WO - DW 487		
rozbiórka przepustów [kpl]	Sekcja III	WO - DP 1934 O		-

ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	WO - DP 1934 O		-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	11+000; 21+300- 21+860	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	WO - Łącznica L04P		-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	DD-24	0+800 - 1+100	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	S11	9+940 - 10+210; 11+130-11+510 17+530 -17+635 21+320-21+400 21+620-21+765	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	DP-09	0+270-0+315	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	9+860-10+210; 14+680 - 14+840; 18+600	-
warstwa mrozoochronna z MN CBR $\geq$ 30% [m2]	Sekcja III	S11	11+240-11+510; 21+320-21+400	-
warstwa mrozoochronna z MN CBR $\geq$ 30% [m2]	Sekcja III	WO - DP 1934 O	0+000-0+020	-
warstwa mrozoochronna z MN CBR $\geq$ 30% [m2]	Sekcja III	DP-09	0+270-0+315	-
wykop [m3]	Sekcja III	S11	10+100; 11+400; 15+800; 21+700	-
wykop [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	17+900 21+320-21+700 10+100; 11+500	-
wykop [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-13		-
wykop [m3]	Sekcja III	DP-09	0+270-0+315	-
wymiana gruntu [m3]	Sekcja III	DP-09	0+000-0+040	-
GWN [m3]	Sekcja IV	S11	22+510 - 22+540 22+950 - 23+240 22+550 - 22+750	
humusowanie skarp [m2]	Sekcja IV	Rondo R1 - DK 11		
humusowanie skarp [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+000 - 0+140	
nasyp [m3]	Sekcja IV	S11	23+510 - 23+540 22+315 - 22+340 22+510 - 22+540 23+550 - 23+600	
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+000 - 0+360	
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+080 - 0+360	
oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych [m2]	Sekcja IV	S11	23+850 - 24+780	
oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych [m2]	Sekcja IV	S11	23+830 - 24+790	
oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+080 - 0+360	
oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+140	
pobocze z kruszywa [m2]	Sekcja IV	Rondo R1 - DK 11	0+000 - 0+140	strona prawa

podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+080 - 0+360	
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	PA	24+495 - 24+585	
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	S11	23+830 - 24+790	
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+140	
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+860 - 1+150	
podbudowa pomocnicza MN CBR $\geq$ 60% [m2]	Sekcja IV	S11	22+510 - 23+240	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+140 - 0+600 0+860 - 1+100	
warstwa mrozochronna z MN CBR $\geq$ 30% [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+860 - 0+875	
warstwa odcinająca [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+860 - 0+875	
w-wa ścieralna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+080 - 0+360	
w-wa ścieralna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11		
w-wa ścieralna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+000 - 0+140	
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+140	
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	S11	24+280 - 24+780	
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+080 - 0+360	
wykop [m3]	Sekcja IV	S11	23+550 - 23+600 22+320 - 22+340	
zasyпка pobocza [m3]	Sekcja IV	Rondo R1 - DK 11	0+000 - 0+140	
<b>Roboty Mostowe</b>				
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Skarpowanie stożków pod ich umocnienie	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Deski gzymsowe [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	wzdłuż skrzydeł
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Deskowanie i dozbrojenie wnek 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
Przygotowanie powierzchni pod izolacyjno-nawierzchnię	Sekcja I	MS-2	1+779	Kapy chodnikowe
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny
Demontaż pomostów roboczych wzdłuż kap	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny
Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora B
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora A
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora A
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Podpora A i B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WS-3	2+620	Płyty najazdowe B
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Korpus BL
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja I	MS-4	3+137	Korpus B
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Skrzydło BP

Deskowanie skrzydła	Sekcja I	MS-4	3+137	Skrzydło BP
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Rozdeskowywanie skrzydła lewego	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora 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
Folia kubelkowa za przyczółkiem [m2]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora A
Rozdeskowywanie i demontaż rusztowań ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	JL, Etap I
Deskowanie II etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	J.L.; A-B i C-D
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	J.L.; A-B i C-D
Rozdeskowywanie i demontaż rusztowań ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	JL, Etap I
Wpust odwadniający [szt]	Sekcja I	WS-5	4+297	J.L.; A-B i C-D
Sączek odwadniający [szt]	Sekcja I	WS-5	4+297	J.L.; A-B i C-D
Beton - UN [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	J.L.; A-B i C-D
Rozdeskowywanie i demontaż rusztowań ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	J.L., etap I (B-C)
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnia prawa; B-C
Sprężenie - montaż kanałów [m]	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnia prawa; B-C
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
Ściek przykrawężnikowy [m]	Sekcja I	WS-6	6+162	Ustrój nośny
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	-
Ściek przykrawężnikowy [m]	Sekcja I	WD-7	8+422	Ustrój nośny
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja I	WD-7	8+422	Podpora A
Skarpowanie stożków pod ich umocnienie	Sekcja I	WD-7	8+422	Podpora A i C
Przygotowanie powierzchni pod hydrofobizację	Sekcja I	WD-7	8+422	-
Bariera ochronna [m]	Sekcja I	WD-7	8+422	-
Znaki wysokościowe na obiekcie [szt]	Sekcja I	WD-7	8+422	-
Beton niekonstrukcyjny - podwaliny stożków [m3]	Sekcja I	WD-9	10+951	Podpora A
Znaki wysokościowe na obiekcie [szt]	Sekcja I	WD-9	10+951	-

Studzienka odwodnienia [szt]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Podpora A i C
Przykanalik zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Podpora A i C
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Podpora A i C
Kolektor zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Ustrój nośny
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	Podpora A i C
Balustrada na obiekcie [m]	Sekcja II	WD-8B1	9+967	zabudowy chodnikowe
Ściek przykrawężnikowy [m]	Sekcja II	WS-12	14+346	Ustrój nośny
Warstwa wiążąca z asfaltu twardolanego [m2]	Sekcja II	MS-13	14+606	Ustrój nośny
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja II	MS-13	14+606	Ustrój nośny
Bariera ochronna [m]	Sekcja II	MS-13	14+606	zabudowy chodnikowe
Krawężnik drogowy zanikający [m]	Sekcja II	MS-13	14+606	dojazdy
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja II	MS-14	15+106,18	Podpora A i B
Obrzeża betonowe [m]	Sekcja II	MS-14	15+106	umocnienie na stożkach
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja II	MS-14	15+106	Ustrój nośny
Bariera ochronna [m]	Sekcja II	MS-14	15+106	zabudowy chodnikowe
Krawężnik drogowy zanikający [m]	Sekcja II	MS-14	15+106	dojazdy
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	WD-15	15+955,26	oś C
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	WD-15	15+955,26	oś C
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja II	WD-15	15+955,26	oś C
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	WD-15	15+955,26	oś 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
Montaż podwieszenia kap chodnikowych	Sekcja II	WD-16	16+853,95	
Przykanalik zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	Podpora C
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	Ustrój nośny
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	Ustrój nośny
Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	Ustrój nośny
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	Ustrój nośny
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	zabudowy chodnikowe na dojazdach
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
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	WD-16	15+955,26	Podpora A i C
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	
Dylatacja pomostu modułowa [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	
Kolektor zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	za podporą B
Rura osłonowa kolektora za przyczółkiem [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	za podporą B

Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	Podpora B
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	Ustrój nośny
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 - płyta przejściowe [m3]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	podpora B
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	podpora A i B
Drenaż płyty przejściowej [m]	Sekcja II	MS-WS-21	19+229,82	podpora B
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Deskowanie UN skrajnego nitki lewej oś AB i BC oraz podparcie bramki jezdni prawej	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	podpora A i D
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Podparcie bramki jezdni prawej	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	podpora A i D
Montaż bramki jezdni prawej i demontaż bramki nitki lewej	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Sprężenie - montaż kanałów [m]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Beton - UN [m3]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
wciąganie splotów kabli sprężających	Sekcja II	WS-23	20+426,69	
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja II	WS-23	20+426,69	prześła skrajne
Zasyпка stożków	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Chudy beton pod płyty przejściowe w osi A	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Montaż dylatacji modułowych	Sekcja III	MS-19	19+229,83	Podpora A+B
Zbrojenie płyt przejściowych w osi A	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Betonowanie płyt przejściowych w osi A	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Montaż krawężnika	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Ustrój nośny
Przygotowanie wnęk dylatacyjnych do betonowania	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
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
Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Ustrój nośny
Deski gzymsowe [m]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Ustrój nośny
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Drenaż płyty przejściowej [m]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Parasol ochronny [m2]	Sekcja III	PS-22	19+793,3	Ustrój nośny
Chudy beton pod płyty przejściowe w osi C	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora C
Montaż dylatacji modułowych	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora A+C
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A

Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Beton - UN [m3]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Montaż podwieszenia kap chodnikowych	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Ustrój nośny
Parasol ochronny [m2]	Sekcja III	PS-22	19+793,3	Ustrój nośny
Uszczelnienie połączenia konstrukcji stalowej z fundamentem	Sekcja III	PS-25B	22+312	
Uszczelnianie konstrukcji stalowej z fundamentem	Sekcja III	PS-25B		
Zbrojenie kap chodnikowych	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	
Wklejanie kotew kotwiących kapę chodnikową	Sekcja III	MS-WS-26	19+229,82	
Montaż krawężnika na UN	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Ustrój nośny
Zasyпка przyczółków , stożków A+B	Sekcja III	MS-WS-26	19+229,82	Podpora A+B
Montaż dylatacji modułowych	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	
Wklejanie kotew kotwiących kapę chodnikową	Sekcja III	MS-WS-26	19+229,82	
Montaż desek gzymsowych	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	
Zasyпка przyczółków , stożków	Sekcja III	MS-WS-26	19+229,82	Podpora A+B
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
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
kosmetyka betonu wnek dylatacyjnych	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
Zasyпка przyczółków , stożków A+B	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A+B
Zasyпка przyczółków , stożków	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A+B
Betonowanie w-wy wyrównawczej pod płyty przejściowe	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A
Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A
Montaż podwieszenia kap chodnikowych	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A i B
Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A i B
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Podpora A i C
<b>Branża Elektroenergetyczna</b>				
układanie kabla [m] - wykop; układanie kabli ; zasyп; zagęszczenie;	Sekcja I	Przyłącze	14+900 -15+200	-
układanie kabla [m] - Oświetlenie węzeł Olesno	Sekcja II	Oświetlenie	9+250 - 9+800	Węzeł Olesno
Zасыpywanie wykopów - Oświetlenie węzeł Olesno	Sekcja II	Oświetlenie	9+250 - 9+800	Węzeł Olesno



układanie kabla [m] - Zasilanie pompowni ZR-22	Sekcja III	Przyłącze	14+400 - 14+800	Zbiornik ZR-22
montaż fundamentów [szt] - Oświetlenie węzeł Olesno	Sekcja II	Oświetlenie	9+250 - 9+800	Węzeł Olesno
Wykop pod kabel - Oświetlenie węzeł Olesno	Sekcja II	Oświetlenie	9+250 - 9+800	Węzeł Olesno
Zасыpywanie wykopów - Oświetlenie węzeł Olesno	Sekcja II	Oświetlenie	9+250 - 9+800	Węzeł Olesno
układanie kabla [m] - Oświetlenie węzeł Olesno	Sekcja II	Oświetlenie	10+000	Rondo R-3
Oświetlenie - Wykop, układanie przepustów, układanie kabla, zasypywanie	Sekcja II	Oświetlenie	10+000	Węzeł Olesno-Rondo R-3
Oświetlenie - Podwieszanie rur przepustowych pod obiektem	Sekcja II	Oświetlenie	10+000	Węzeł Olesno-Obiekt WD-8
układanie kabla [m] - wykop, ułożenie kabla zasilającego, zasypka, zagęszczenie	Sekcja III	Przyłącze	10+000	Węzeł Olesno-Rondo R-3 / Droga DW487
<b>Branża Melioracyjna</b>				
roboty przygotowawcze/ziemne [kpl] - Rów R-Ż - wykopy, profilowanie dna rowu, przygotowanie pod umocnienie	Sekcja I	Rów R-Ż	1+785	-
umocnienie - typ 1 [m] - Rów R-Ż - umocnienie rowu typ 1	Sekcja I	Rów R-Ż	1+785	-
roboty przygotowawcze/ziemne [kpl] - Rów R-388 - wykopy, profilowanie dna rowu, przygotowanie pod umocnienie	Sekcja III	Rów R-388	18+440	-
konserwacja rowu/cieku [m] - usunięcie: porostów i zakrzaczeń z dna i skarp; naniesionego osadu (namutu) z dna rowu	Sekcja III	Rów R-388	18+440	-
roboty przygotowawcze/ziemne [kpl] - Rów R-374 - wykopy, profilowanie dna rowu, przygotowanie pod umocnienie	Sekcja III	Rów R-374	19+795	-
umocnienie - typ 1 [m]	Sekcja III	Rów R-374	19+795	-
umocnienie - typ 2 [m]	Sekcja III	Rów R-A-9	14+615	-
<b>Branża Teletechniczna</b>				
wykonanie prac montażowych [kpl] - budowa kanału technologicznego	Sekcja I	Kanał Technologiczny	1+200 - 1+700	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanał Technologiczny	15+300 - 15+400	-
budowa rurociągu kablowego [m] - wykop; układanie rurociągu; zasyp; zagęszczenie;	Sekcja I	Kanał Technologiczny	14+900 - 15+200	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - budowa kanału technologicznego	Sekcja I	Kanał Technologiczny	1+700 - 1+900	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - budowa kanału technologicznego	Sekcja I	Kanał Technologiczny	5+200	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanał Technologiczny	15+500 - 15+900	-
Układanie rurociągu - budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanał Technologiczny	14+400 - 14+800	Zbiornik ZR-22
Zасыpywanie wykopu rurociągu - budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanał technologiczny	14+400 - 14+800	Zbiornik ZR-22
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, ułożenie rur kanału	Sekcja I	Kanał Technologiczny	1+800	-

technologicznego, montaż studni, zasypanie				
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, ułożenie rur kanału technologicznego, montaż studni, zasypanie	Sekcja I	Kanał Technologiczny	4+700	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, ułożenie rur kanału technologicznego, montaż studni, zasypanie	Sekcja III	Kanał Technologiczny	15+500	-
budowa rurociągu kablowego [m] - Budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanał technologiczny	17+100 - 17+850	
budowa rurociągu kablowego [m] - Budowa kanału technologicznego	Sekcja III	Kanał technologiczny	17+100 - 17+850	
Budowa kanału technologicznego - Wykop, układanie kanału, zasypywanie	Sekcja III	Kanał technologiczny	17+100 - 17+800	
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, ułożenie rur kanału technologicznego, montaż studni, zasypanie	Sekcja III	Kanał Technologiczny	10+000	-
<b>Branża Wodno-Kanalizacyjna</b>				
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	D10-reg	S11, km 3+845 - 4+300	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - rozładunek materiału + prace przygotowawcze	Sekcja I	D1	S11, km 0+002	-
studzienka wpustowa [szt] - regulacja wysokościowa wpustów	Sekcja III	D25a-reg	S11, km 14+915 - 15+095	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	D27	S11, km 17+770	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	D33	S11, km 18+850 - 19+200	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	D30	S11, km 18+455 - 18+550	-
studzienka wpustowa [szt] - regulacja wysokościowa wpustów	Sekcja III	KD-kanał D25	S11, km 14+630 - 14+795	-
studzienka wpustowa [szt] - regulacja wysokościowa wpustów	Sekcja III	KD-kanał D25a	S11, km 14+915 - 15+095	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanał D26	S11, km 15+145 - 15+400	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	KD-kanał D26	S11, km 15+145 - 15+400	-
studzienka wpustowa [szt] - regulacja wysokościowa wpustów	Sekcja III	KD-kanał D28	S11, km 18+000 - 18+425	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanał D33	S11, km 18+850 - 19+200	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanał D35	S11, km 19+510 - 19+700	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	KD-kanał D35	S11, km 19+510 - 19+700	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanał D36	S11, km 19+750 - 19+790	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	KD-kanał D36	S11, km 19+750 - 19+790	-

kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanat D37	S11, km 19+810 - 20+415	-
przykanalik [m] - wykop, montaż rurociągu, wykonanie 15 wpustów	Sekcja III	KD-kanat D37	S11, km 19+810 - 20+415	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	KD-kanat D48	S11, km 22+510 - 22+765	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego + 4 wpusty	Sekcja III	KD-kanat D48	S11, km 22+510 - 22+765	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	KD-kanat D50	S11, km 22+915 - 23+225	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	KD-kanat D51	S11, km 23+280 - 23+390	-
przykanalik [m] - wykop, montaż rurociągu, wykonanie 2 wpustów	Sekcja II	KD-kanat D8	S11, km 3+165 - 3+315	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	RondoR3-wpusty	10+000	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	Rondo R3-wpusty	10+000	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja III	W.Olesno	10+000	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - montaż żeliw na wpustach kanalizacyjnych	Sekcja III	Wd15,16	16+000-16+900	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	WD-15-wpusty	16+000	-
studzienka wpustowa [szt] - wykop, montaż studzienki, zasyпка wraz z zagęszczeniem	Sekcja III	Wd-16-wpusty	16+850	-
kolektor KH [m] - kanat hydrotechniczny kH-11 PE DN315 - układanie rur w wykopie	Sekcja III	Zbiornik ZR-11	14+740	-
studnia KH [szt] - montaż studni kH	Sekcja III	Zbiornik ZR-11	14+740	-
wykop [m3] - Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	Sekcja III	Zbiornik ZR-11	14+740	-
kolektor KH [m] - kanat hydrotechniczny kH-15 PE DN315 - układanie rur w wykopie (wylot do kh15.3)	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+890	-
montaż pompowni - Montaż pompowni wód deszczowych P5 o wydajności 2x10 dm3/s, moc pompy 2x1,5 kW	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+890	-
studnia KH [szt] - montaż studni kH	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+890	-
wykop [m3] - Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+890	-
dociążenie gruntem rodzimym [m3] - dociążenie kruszywem 0/12,5 - skarpa	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+990	-
geokomórka [m2] - układanie geokomórki skarpy	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
geokomórka [m2] - układanie geokomórki rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
gewótknina [m2] - układanie geowłókniny na dnie	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-

geowłóknina [m2] - układanie geowłókniny rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
kanal hydrotechniczny [mb] - kanał hydrotechniczny kH-16 PE DN315 - układanie rur w wykopie (od wylotu do pompowi)	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
kruszywo 16/32 [m3] - zasyp dna kruszywem	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
kruszywo 31,5/63 [m3] - wypełnienie geokomórki kruszywem	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
kruszywo 31,5/63 [m3] - wypełnienie geokomórki kruszywem rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych [m3] - wykonanie wykopów	Sekcja III	Zbiornik ZR-16	20+610	-
geowłóknina [m2] - układanie geowłókniny rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+330	-
geokomórka [m2] - układanie geokomórki rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+330	-
kruszywo 31,5/63 [m3] - wypełnienie geokomórki kruszywem rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+330	-
roboty ziemne [m3] - profilowanie dna	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
roboty ziemne [m3] - profilowanie rampy	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
roboty ziemne [m3] - kopanie rowka pod geomembranę	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
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	-
dociążenie gruntem rodzimym [m3] - dociążenie gruntem rodzimym - dno	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-
geowłóknina [m2] - układanie geowłókniny - skarpy	Sekcja II	Zbiornik ZR-6	6+330	-
<b>Drenaż</b>				
geokompozyt drenażowy [m] - wykop, montaż drenażu, zasypka; zagęszczenie	Sekcja II	Drenaż S-11	4+500-5+200 14+070 - 14+320 12+000 - 12+950	-