

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 1

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
4	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	x	x	x	x
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	1 752,30		
6	M.11.01.07	Wymiana gruntu w wykopie	m3	167,33		
<b>7</b>	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
8	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	x	x	x	x
9	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	kg	56,00		
<b>10</b>	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
11	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	x	x	x	x
12	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	m3	4,84		
<b>13</b>	<b>M.16.00.00</b>	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
14	M.16.01.00	Odwodnienie pomostu	x	x	x	x
15	M.16.01.35	Ściek trójkątny	mb	13,00		
16	M.16.03.00	Odwodnienie terenu	x	x	x	x
17	M.16.03.03	Ściek skarpowy betonowy	mb	12,00		
<b>18</b>	<b>M.19.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
19	<b>M.19.01.00</b>	<b>Bezpieczeństwo ruchu</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
20	M.19.01.03	Bariery energochłonne - typ półsłupowy	mb	24,00		
<b>21</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>22</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
23	M.20.01.15	Umocnienie skarp i stożków dyblami betonowymi DC15	m2	40,97		
24	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem.	m2	54,25		
25	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
26	M.20.03.00	Przepusty z rur karbowanych	x	x	x	x
27	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	81,60		
28	M.20.03.03	Zasyпка przepustu z rur karbowanych	m3	1 005,32		
29	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	453,92		
<b>30</b>	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>31</b>	<b>M.21.01.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
32	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3	33,99		
33	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	30,00		
RAZEM						
OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 2

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>4</b>	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne pod fundamenty</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	872,65		
6	M.11.01.06	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m3	872,65		
7	M.11.01.07	Wymiana gruntu w wykopie	m3	1 362,20		
<b>8</b>	<b>M.11.07.00</b>	<b>Ścianki szczelne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
9	M.11.07.03	Ścianki szczelne G-62 wyciągane	m2	144,00		
<b>10</b>	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>11</b>	<b>M.12.01.00</b>	<b>Stal zbrojeniowa</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
12	M.12.01.04	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	kg	88 603,85		
13	M.12.01.05	Kotwy talerzowe	szt	10,00		
<b>14</b>	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>15</b>	<b>M.13.01.00</b>	<b>Beton konstrukcyjny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
16	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	m3	92,57		
17	M.13.01.05	Beton ustroju niosącego w elementach o grubości ≤60 cm	m3	212,49		
18	M.13.01.06	Beton ustroju niosącego w elementach o grubości ≥60 cm	m3	23,52		
19	M.13.01.07	Beton płyt przejściowych	m3	98,80		
<b>20</b>	<b>M.13.02.00</b>	<b>Beton niekonstrukcyjny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
21	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny w deskowaniu	m3	46,08		
22	M.13.02.04	Beton kap chodnikowych	m3	15,28		
<b>23</b>	<b>M.15.00.00</b>	<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>24</b>	<b>M.15.01.00</b>	<b>Izolacje cienkie</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
25	M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno - abizol	m2	446,15		
26	M.15.02.00	IZOLACJE GRUBE	x	x	x	x
27	M.15.02.01	Hydroizolacja zgrzewalna	m2	615,78		
<b>28</b>	<b>M.15.03.00</b>	<b>Nawierzchnie</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
29	M.15.03.13	Nawierzchnia chodników na bazie żywicy epoksydowej poliuretanu - typ podatny	m2	84,25		
<b>30</b>	<b>M.19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
31	M.19.01.00	Bezpieczeństwo ruchu	x	x	x	x
32	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	m	72,00		
33	M.19.01.03	Bariery energochłonne - typ półsztywny	mb	24,00		
34	M.19.01.05	Bariero-poręczce - typ sztywny	mb	60,00		
35	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
36	M.20.01.00	Roboty różne	x	x	x	x
37	M.20.01.15	Umocnienie skarp i stożków dyblami betonowymi DC-15	m2	239,48		
38	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem	m3	164,10		
39	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m2	79,50		
40	M.20.01.32	Ekrany z parasolu	m2	48,00		
41	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
42	M.20.03.00	Przepusty z blach karbowanych	x	x	x	x
43	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	33,74		
44	M.20.03.03	Zasyпка przepustu z rur karbowanych	m3	802,02		
45	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	453,92		
46	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE	x	x	x	x
47	M.21.01.00	Roboty rozbiórkowe	x	x	x	x
48	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych.	m3	150,15		
49	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	117,00		
RAZEM						
OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 3

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>4</b>	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne pod fundamenty</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	422,16		
6	M.11.01.07	Wymiana gruntu w wykopie	m3	208,40		
<b>7</b>	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>8</b>	<b>M.12.01.00</b>	<b>Stal zbrojeniowa</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
9	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN	kg	42,00		
<b>10</b>	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>11</b>	<b>M.13.01.00</b>	<b>Beton konstrukcyjny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
12	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	m3	4,80		
<b>13</b>	<b>M.16.00.00</b>	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>14</b>	<b>M.16.03.00</b>	<b>Odwodnienie terenu</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	M.16.03.03	Ściek skarpowy betonowy	mb	62,00		
<b>16</b>	<b>M.19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>17</b>	<b>M.19.01.00</b>	<b>Bezpieczeństwo ruchu</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
18	M.19.01.03	Bariery energochłonne - typ półsztywny	mb	18,00		
<b>19</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>20</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
21	M.20.01.15	Umocnienie skarp i stożków dyblami betonowymi DC-15	m2	52,85		
22	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem	m2	96,00		
23	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
24	M.20.02.00	Roboty melioracyjne	x	x	x	x
25	M.20.02.03	Umocnienie brzegów faszyzną	m	20,00		
<b>26</b>	<b>M.20.03.00</b>	<b>Przepusty z blach karbowanych</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
27	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	65,60		
28	M.20.03.03	Zasyпка przepustu z rur karbowanych	m3	350,92		
29	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	690,08		
<b>30</b>	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>31</b>	<b>M.21.01.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
32	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3	18,00		
33	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	30,00		
RAZEM						
OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR3a

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
4	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	x	x	x	x
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	876,15		
6	M.11.01.07	Wymiana gruntu w wykopie	m3	83,57		
7	M.12.01.04.	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN	kg	756,00		
8	M.13.01.21.	Beton innych elementów	m3	6,20		
9	M.15.01.01.	Izolacje wykonywane na zimno - abizol	m2	20,68		
10	M.16.04.07.	Elementy wyposażenia komór i studni	x	x	x	x
11		- właz żeliwny d=600mm	szt	1,00		
12		- stopnie włazowe	szt	5,00		
<b>13</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
14	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	M.20.01.15	Umocnienie skarp i stożków dyblami betonowymi DC15	m2	25,00		
16	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem.	m2	30,25		
17	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	1,00		
18	M.20.03.00	Przepusty z rur karbowanych	x	x	x	x
19	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	55,05		
20	M.20.03.03	Zasypka przepustu z rur karbowanych	m3	703,72		
21	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	560,20		
<b>22</b>	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
23	<b>M.21.01.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
24	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	60,00		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przeput PDR 4

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x	x	x
4	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	x	x	x	x
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	1 431,82		
6	M.11.01.07	Wymiana gruntu w wykopie	m3	115,14		
<b>7</b>	<b>M.16.00.00</b>	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>	x	x	x	x
8	M.16.03.03	Ściek skarpowy betonowy	mb	13,00		
<b>9</b>	<b>M.19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	x	x	x	x
<b>10</b>	<b>M.19.01.00</b>	<b>Bezpieczeństwo ruchu</b>	x	x	x	x
11	M.19.01.03	Bariery energochłonne - typ półsztywne	mb	81,00		
<b>12</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x	x	x
<b>13</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	x	x	x	x
14	M.20.01.15	Umocnienie skarp i stożków dyblami betonowymi DC15	m2	35,00		
15	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem.	m2	57,00		
16	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
17	M.20.03.00	Przepusty z rur karbowanych	x	x	x	x
18	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	63,152		
19	M.20.03.03	Zasypka przepustu z rur karbowanych	m3	1 078,27		
20	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	969,47		
<b>21</b>	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>	x	x	x	x
<b>22</b>	<b>M.21.01.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	x	x	x	x
23	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	42,00		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 5

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x	x	x
<b>4</b>	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne pod fundamenty</b>	x	x	x	x
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	116,00		
6	M.11.01.06	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m3	228,93		
<b>7</b>	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	x	x	x	x
<b>8</b>	<b>M.12.01.00</b>	<b>Stal zbrojeniowa</b>	x	x	x	x
9	M.12.01.04	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	kg	1 261,00		
<b>10</b>	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>	x	x	x	x
<b>11</b>	<b>M.13.01.00</b>	<b>Beton konstrukcyjny</b>	x	x	x	x
12	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	m3	22,07		
13	M.13.01.10	Beton ścian oporowych	m3	4,91		
14	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	x	x	x	x
15	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny w deskowaniu	m3	1,01		
<b>16</b>	<b>M.15.00.00</b>	<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE</b>	x	x	x	x
<b>17</b>	<b>M.15.01.00</b>	<b>Izolacje cienkie</b>	x	x	x	x
18	M.15.01.01	Izolacje wykonywane na zimno - abizol	m2	51,55		
<b>19</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x	x	x
<b>20</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	x	x	x	x
21	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem	m2	20,00		
22	M.20.01.21	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych- żelbetowych	m2	32,71		
23	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
24	M.20.04.00	Przepusty betonowe	x	x	x	x
25	M.20.04.01	Przepusty z rur betonowych	mb	4,00		
<b>26</b>	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE.</b>	x	x	x	x
<b>27</b>	<b>M.21.01.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	x	x	x	x
28	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3	8,00		
29	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	8,00		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 6

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x	x	x
4	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	x	x	x	x
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	80,00		
6	M.11.01.06	Zасыpanie wykopów z zagęszczeniem	m3	163,03		
<b>7</b>	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	x	x	x	x
8	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	x	x	x	x
9	M.12.01.04	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN	kg	793,00		
<b>10</b>	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>	x	x	x	x
11	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	x	x	x	x
12	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	m3	4,65		
13	M.13.01.10	Beton ścian oporowych	m3	3,71		
14	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	x	x	x	x
15	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny w deskowaniu	m3	1,10		
<b>16</b>	<b>M.15.00.00</b>	<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE</b>	x	x	x	x
17	M.15.01.00	Izolacje cienkie	x	x	x	x
18	M.15.01.01	Izolacje wykonywane na zimno - abizol	m2	29,07		
<b>19</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x	x	x
<b>20</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	x	x	x	x
21	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem	m2	20,00		
22	M.20.01.21	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - żelbetowych	m2	10,23		
23	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
24	M.20.04.00	Przepusty betonowe	x	x	x	x
25	M.20.04.01	Przepusty z rur betonowych	mb	3,00		
<b>26</b>	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>	x	x	x	x
<b>27</b>	<b>M.21.01.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	x	x	x	x
28	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3	8,00		
29	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	8,00		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 7

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>4</b>	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne pod fundamenty</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	1 089,05		
6	M.11.01.06	Zасыpanie wykopów z zagęszczeniem	m3	48,28		
7	M.12.01.04.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN	kg	2 356,00		
8	M.13.01.21.	Beton innych elementów	m3	19,00		
9	M.15.01.01.	Izolacje wykonywane na zimno - abizol	m2	68,64		
10	M.16.04.07.	Elementy wyposażenia komór i studni	x	x	x	x
11		- właz żeliwny d=600mm	szt	3,00		
12		- stopnie włazowe	szt	18,00		
<b>13</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>14</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
16	M.20.03.00	Przepusty z rur karbowanych	x	x	x	x
17	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	71,00		
18	M.20.03.03	Zасыпка przepustu z rur karbowanych	m3	874,73		
19	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	773,90		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 8

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>4</b>	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne pod fundamenty</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	1 128,93		
6	M.11.01.06	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m3	107,80		
7	M.12.01.04.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN	kg	1 471,00		
8	M.13.01.21.	Beton innych elementów	m3	10,80		
9	M.15.01.01.	Izolacje wykonywane na zimno - abizol	m2	41,36		
10	M.16.04.07.	Elementy wyposażenia komór i studni	x	x	x	x
11		- właz żeliwny d=600mm	szt	2,00		
12		- stopnie włazowe	szt	10,00		
<b>13</b>	<b>M.19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>14</b>	<b>M.19.01.00</b>	<b>Bezpieczeństwo ruchu</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	M.19.01.03	Bariery energochłonne - typ półsztywne	mb	2,00		
<b>16</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>17</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
18	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
19	M.20.03.00	Przepusty z rur karbowanych	x	x	x	x
20	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	79,20		
21	M.20.03.03	Zasyпка przepustu z rur karbowanych	m3	906,76		
22	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	802,24		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380

Przepust PDR9

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.03.00	Wytczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
4	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty	x	x	x	x
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	1 270,40		
6	M.11.01.07	Wymiana gruntu w wykopie	m3	121,17		
7	M.12.01.04.	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN	kg	839,00		
8	M.13.01.21.	Beton innych elementów	m3	6,40		
9	M.15.01.01.	Izolacje wykonywane na zimno - abizol	m2	24,82		
10	M.16.04.07.	Elementy wyposażenia komór i studni	x	x	x	x
11		- właz żeliwny d=600mm	szt	1,00		
12		- stopnie włazowe	szt	6,00		
<b>13</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>14</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	M.20.01.15	Umocnienie skarp i stożków dyblami betonowymi DC15	m2	34,00		
16	M.20.01.18	Umocnienie skarp i stożków brukowcem.	m2	48,25		
17	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
18	M.20.03.00	Przepusty z rur karbowanych	x	x	x	x
19	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	79,38		
20	M.20.03.03	Zasypka przepustu z rur karbowanych	m3	1 020,39		
21	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	812,00		
<b>22</b>	<b>M.21.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>23</b>	<b>M.21.01.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
24	M.21.01.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych	m2	60,00		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

Przebudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej  
na odcinku Grójec-Białobrzegi od km 418+546 do km 436+380  
Przepust PDR 10

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn, ZŁ	Wartość ZŁ
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	M.01.03.00	Wytyczenie obiektu inżynierskiego	kpl	1,00		
<b>3</b>	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>4</b>	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne pod fundamenty</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	1 165,74		
6	M.11.01.06	Zасыpanie wykopów z zagęszczeniem	m3	111,32		
7	M.12.01.04.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN	kg	758,00		
8	M.13.01.21.	Beton innych elementów	m3	5,50		
9	M.15.01.01.	Izolacje wykonywane na zimno - abizol	m2	20,68		
10	M.16.04.07.	Elementy wyposażenia komór i studni	x	x	x	x
11		- właz żeliwny d=600mm	szt	1,00		
12		- stopnie włazowe	szt	5,00		
<b>13</b>	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>14</b>	<b>M.20.01.00</b>	<b>Roboty różne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
15	M.20.01.52	Repery pomiarowe	szt	2,00		
16	M.20.03.00	Przepusty z rur karbowanych	x	x	x	x
17	M.20.03.01	Rury z blach karbowanych	mb	69,50		
18	M.20.03.03	Zасыпка przepustu z rur karbowanych	m3	936,33		
19	M.20.03.05	Geowłóknina	m2	828,40		
<b>RAZEM</b>						
<b>OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO</b>						

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW DLA CAŁOŚCI PROJEKTU**

Wyszczególnienie		Wartość (PLN)
<b>A.</b>	<b>DZIAŁ OGÓLNY</b>	—
	WYMAGANIA OGÓLNE	
	ZAPLECZE INŻYNIERA	
	ZAPLECZE WYKONAWCY	
	<b>RAZEM DZIAŁ OGÓLNY</b>	
<b>B.</b>	ROBOTY DROGOWE	
	<b>RAZEM ROBOTY DROGOWE</b>	
<b>C.</b>	ROBOTY BRANŻOWE	
	<b>RAZEM ROBOTY BRANŻOWE</b>	
<b>D.</b>	ROBOTY INŻYNIERYJNE (mosty, wiadukty kładki)	—
	— MOST MS3	
	— MOST MS5	
	— MOST MS6	
	— WIADUKT WD2	
	— WIADUKT WD7	
	— WIADUKT WD8	
	— WIADUKT WD11	
	— WIADUKT WD12	
	— WIADUKT WD14	
	— KŁADKA KP1	
	— KŁADKA KP4	
	— KŁADKA KP9	
	— KŁADKA KP10	
	— KŁADKA KP13	
	— KŁADKA KP15	
	<b>RAZEM ROBOTY INŻYNIERYJNE</b>	
<b>E.</b>	MURY OPOROWE, PRZEPUSTY	
	— MUR M1	
	— MUR M2	
	— PDR1	
	— PDR2	
	— PDR3	
	— PDR3a	
	— PDR4	
	— PDR5	
	— PDR6	
	— PDR7	
	— PDR8	
	— PDR9	
	— PDR10	
	<b>RAZEM MURY OPOROWE, PRZEPUSTY</b>	
<b>RAZEM A+B+C+D+E</b>		
<b>CENA OFERTOWA bez VAT, *)</b>		
<b>VAT,</b>		
<b>CENA OFERTOWA zawierająca VAT,</b>		

\*) Cenę ofertową należy podawać z dokładnością do jednego złotego (PLN)

Ocenie Komisji Przetargowej podlega cena ofertowa z wyłączeniem VAT,