

.....
nazwa wykonawcy

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE
PRZEDMIAR ROBÓT / KOSZTORYS OFERTOWY
Rejon B**

Lp.	Rodzaj prac	Wartość netto [zł]
1	2	3
1	Roboty drogowe bitumiczne	
2	Roboty drogowe brukarskie	
3	Roboty drogowe - oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego	
4	Roboty drogowe - oznakowanie poziome	
5	Obiekty inżynierskie - utrzymanie	
6	Ekrany akustyczne	
Wartość netto [zł]		
Podatek VAT 23% [zł]		
Wartość brutto [zł]		

Gdynia., dnia 2024.

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....
nazwa wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY - Rejon B
Poz. 1 – ROBOTY DROGOWE
Roboty bitumiczne

Lp.	Numer OST/SST	Element robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	D-05.03.17 D-05.03.07b	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem lanym przy obcinaniu krawędzi uszkodzenia mechanicznie	T	5		
2	D-05.03.17 D-05.03.07b	Remont cząstkowy nawierzchni-wyrównanie lokalne nierówności asfaltem lanym bez cięcia i kucia	T	5		
3	D-05.03.17 D-05.03.07b	Remont cząstkowy nawierzchni masą z recyklera przy obcinaniu krawędzi uszkodzenia mechanicznie	T	2100		
4	D-05.03.17 D-05.03.07b	Remont cząstkowy nawierzchni-wyrównanie lokalne nierówności masą z recyklera bez cięcia i kucia	T	500		
5	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną przy obcinaniu krawędzi uszkodzenia mechaniczne	T	600		
6	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni-wyrównanie lokalne nierówności mieszanką mineralno-bitumiczną bez cięcia i kucia	T	450		
7	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni-wyrównanie lokalnych nierówności masą na zimno bez cięcia i kucia	T	45		
8	D-05.03.05 D-05.03.05a	Rozłożenie ręczne mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej w-wa ścieralna gr. 4 cm	m ²	400		
9	D-05.03.05 D-05.03.05a	Rozłożenie ręczne mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej dodatek do elementu 8 za każdy następny 1 cm.	m ²	500		
10	D-05.03.13 D-05.03.13a	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA w-wa ścieralna gr. 3 cm	m ²	7500		
11	D-05.03.13 D-05.03.13a	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA w-wa ścieralna dodatek do elementu 10 za każdy następny 1 cm	m ²	7500		
12	D-05.03.05 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej, w-wa wiążąca grub. 4 cm	m ²	2500		
13	D-05.03.05 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej, w-wa wiążąca dodatek do elementu 12 za każdy następny 1 cm	m ²	2500		
14	D-05.03.05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej, w-wa ścieralna grub. 3 cm	m ²	1300		
15	D-05.03.05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej, w-wa ścieralna dodatek do elementu 14 za każdy następny 1 cm	m ²	1300		
16	D-05.03.05 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej, w-wa wiążąca grub. 4 cm	m ²	400		
17	D-05.03.05 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej, w-wa wiążąca dodatek do elementu 16 za każdy następny 1 cm	m ²	400		
18	D-05.03.05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej, w-wa ścieralna grub. 3 cm	m ²	500		
19	D-05.03.05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej, w-wa ścieralna dodatek do elementu 18 za każdy następny 1 cm	m ²	500		
20	D-05.03.07 D-05.03.07a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-żwirowej z asfaltu lanego w-wa ścieralna grub. 2cm	m ²	300		
21	D-05.03.07 D-05.03.07a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-żwirowej z asfaltu lanego w-wa ścieralna dodatek do elementu 20 za każdy następny 1 cm	m ²	300		
22	D-05.03.11 D-05.03.11a	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grub. 4 cm wraz z wywozem frezu na odl. do 10 km	m ²	9000		
23	D-05.03.11 D-05.03.11a	Frezowanie nawierzchni bitumicznej dodatek do elementu 22 za każdy następny 1cm grub. wraz z wywozem frezu na odl. do 10 km	m ²	9000		
24	D-05.03.11 D-05.03.11a	Wywóz frezu dodatek do poz. 22 i 23 za każdy następny 1 km	m ²	2000		
25	D-05.03.17	Cięcie nawierzchni z mas mineralno asfaltowych i betonu - mechanicznie głębokość cięcia 5 cm	mb	800		
26	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 3 cm, rozb. mechan.	m ²	1100		
27	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych dod. do elementu 26 za każdy następny 1 cm	m ²	1100		
28	D-05.01.00a	Naprawa dróg gruntowych - wykonanie mechaniczne - profilowanie	m ²	1000		
29	D-05.01.00a	Naprawa dróg gruntowych - wykonanie mechaniczne - zagęszczanie	m ²	1000		
30	D-04.03.01	Czyszczenie nawierzchni bitumicznej - ręczne	m ²	1000		

31	D-04.03.01	Czyszczenie nawierzchni bitumicznej - mechaniczne	m ²	12000		
32	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją	m ²	12000		
33	D-05.01.00a	Nawierzchnia z frezu asfaltowego w-wa po zagęszczeniu grub. 10 cm	m ²	500		
34	D-05.01.00a	Nawierzchnia z frezu asfaltowego dodatek do elementu 33 za każdy następny 1cm	m ²	500		
35	D-05.01.00a	Miejscowe uzupełnienie ubytków w drogach gruntowych (kruszbetem, kruszywem lub frezem, materiał z odzysku)	T	400		
36	D-05.01.00a	Miejscowe uzupełnienie ubytków w drogach gruntowych (kruszbetem, kruszywem lub frezem, materiał Wykonawcy)	T	100		
37	D-05.03.26a D-05.03.26b	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej z siatki bitumowanej	m ²	2700		
38	D-05.03.26a D-05.03.26b	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej z geosyntetyku na podłożu skropione szybkozspadową kationową emulsją asfaltową	m ²	900		
39	D-05.03.15a D-05.03.15b	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych	mb	900		
40	D-01.01.01a	Geodezyjne roboty pomiarowe powykonawcze do 100 mb	szt.	15		
41	D-01.01.01a	Geodezyjne roboty pomiarowe powykonawcze dodatek do elementu 40 za każde dalsze 100 mb	szt.	15		
42	D-00.00.00	Odwiert kontroli nawierzchni wraz z podbudową	szt.	10		
43	D-00.00.00	Odwiert kontroli nawierzchni tylko warstw bitumicznych	szt.	11		
44	D-00.00.00	Badanie destruktu bitumicznego stwierdzające przydatność do wbudowania na drogach gruntowych (potwierdzające spełnienie przez te odpady kryteriów określonych dla odpadów obojętnych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 118 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach)	szt.	10		
45	D-00.00.00	Badanie zagęszczenia podłoża sondą dynamiczną	szt.	10		
WARTOŚĆ NETTO [zł]					-	zł
PODATEK VAT 23% [zł]					-	zł
WARTOŚĆ BRUTTO [zł]					-	zł

Gdynia., dnia 2024.

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....
nazwa wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY - Rejon B
Poz. 2 – ROBOTY DROGOWE
Roboty brukarskie

Lp.	Numer OST/SST	Element robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń, przepustów				
1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30 na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	1000		
2	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	94		
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego 15x30 na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	56		
4	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego 20x30 na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	38		
5	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych o wym. 8x30 (8x25) na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	1000		
6	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych o wym. 6x30 (6x25) na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	200		
7	D-01.02.04	Rozbiórka opornika betonowego o wym 12x30 (15x30) na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	188		
8	D-01.02.04	Rozbiórka opornika kamiennego o wym 12x30 (15x30) na pods. cem-piaskowej wraz z ławą bet.;	mb	94		
9	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z kostki bet. gr. 6-8cm na pods cem-piaskowej / piaskowej;	m ²	820		
10	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych o wym do 50x50cm na pods. cem-piaskowej / piaskowej;	m ²	375		
11	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych o wym 50x50 na pods. cem-piaskowej / piaskowej;	m ²	375		
12	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o gr. 10-15 cm na pods. cem-piaskowej / piaskowej;	m ²	188		
13	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych - ręcznie	m ²	56		
14	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych typu JOMB	m ²	400		
15	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych typu MEBA	m ²	188		
16	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o pow. Powyżej 2,0 m2	m ²	500		
17	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej gr. 10 cm – mechanicznie	m ²	820		
18	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej - dodatek do poz. 17 za każdy dalszy 1 cm grubości – mechanicznie	m ²	375		
19	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z KŁSM gr. 15 cm - mechanicznie	m ²	200		
20	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z KŁSM - dodatek do poz 19 za każdy dalszy 5 cm grubości - mechanicznie	m ²	200		
		D-04.00.00 PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.				
21	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 15 cm w gruncie I-IV kat. na całej szerokości	m ²	1000		
22	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek do poz. 21 za każde dalsze 5 cm	m ²	500		
23	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta o głębokości 15 cm w gruncie kat. I - II	m ²	240		
24	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta - dodatek do poz. 23 za każde dalsze 5 cm	m ²	188		
25	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni, głęb. 10 cm w gruncie kat. II - IV	m ²	240		

26	D-04.01.01	Wykonanie koryta ręcznie - dodatek do poz. 25 za każde dalsze 5 cm	m ²	500		
27	D-04.01.01	Wykonanie koryta ręcznie o głębokości 10 cm w gruncie kat. II-IV na poszerzeniach	m ²	120		
28	D-04.01.01	Wykonanie koryta ręcznie, dodatek do poz. 27 za każde dalsze 5 cm	m ²	375		
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające.				
29	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie w-wy odsączającej z piasku gr. 15 cm	m ²	1000		
30	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie w-wy odsączającej z piasku - dodatek do poz. 29 za każde dalsze 1 cm	m ²	500		
31	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny	m ²	375		
32	D-04.02.01 D05.03.23a	Wykonanie podsypki cem.-piaskowej - gr. 3 cm z zagęszczeniem mechanicznym	m ²	94		
33	D-04.02.01 D05.03.23a	Wykonanie podsypki cem.-piaskowej - dodatek do poz. 32 za każdy dalszy 1 cm	m ²	38		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (KŁSM) (zasadnicza/pomocnicza)				
34	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z KŁSM gr. 15 cm	m ²	1200		
35	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z KŁSM - dodatek do poz. 34 za każdy dalsze 5 cm	m ²	280		
	D-04.04.04	Podbudowa z kruszbetu				
36	D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszbetu gr. 15 cm	m ²	800		
37	D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszbetu - dodatek do poz. 36 za każdy dalszy 5 cm	m ²	563		
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu				
38	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej C8/10 (B-10) bez dylatacji gr. 10 cm	m ²	270		
39	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej C8/10 (B-10) bez dylatacji - dodatek do poz. 38 za każdy dalszy 1 cm	m ²	938		
		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
	D-05.01.02	Nawierzchnia gruntowa ulepszona				
40	D-05.01.02	Wykonanie nawierzchni żwirowo-glinowej z mieszanki optymalnej gr. 5 cm	m ²	200		
41	D-05.01.02	Wykonanie nawierzchni żwirowo-glinowej z mieszanki optymalnej - dodatek do poz. 40 za każde dalsze 5 cm	m ²	200		
	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej				
42	D-05.03.01	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr. 10 cm na pods. cem.-piaskowej gr.3cm (granitowa, bazaltowa lub inna)	m ²	70		
43	D-05.03.01	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr. 10 cm na pods. cem.-piaskowej gr.3cm (materiał z odzysku)	m ²	80		
	D-05.03.03	Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych (trylinka)				
44	D-05.03.03	Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr. 15 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm, wypełnienie spoin piaskiem	m ²	38		
45	D-05.03.03	Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr. 15 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm, wypełnienie spoin piaskiem – mat. z odzysku	m ²	80		
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej				
46	D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki bet. gr. 6 cm (10x20 / 20x20 – szara) na pods. cem.-piask 1:4 gr.3cm, wyp. spoin piaskiem	m ²	50		
47	D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki bet. gr. 6 cm (10x20 / 20x20 – kolor) na pods. cem.-piask 1:4 gr.3cm, wyp. spoin piaskiem	m ²	20		
48	D-05.03.23a	Ułożenie naw. z kostki bet. gr. 6 cm (10x20 / 20x20) na pods. cem.-piask 1:4 gr.3cm, wyp. spoin piaskiem – mat. z odzysku	m ²	240		
49	D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki bet. gr. 8 cm (10x20 / 20x20 – szara) na pods. cem.-piask 1:4 gr.3cm, wyp. spoin piaskiem	m ²	900		
50	D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki bet. gr. 8 cm (10x20 / 20x20 – kolor) na pods. cem.-piask 1:4 gr.3cm, wyp. spoin piaskiem	m ²	100		
51	D-05.03.23a	Ułożenie naw. z kostki bet. gr. 8 cm (10x20 / 20x20) na pods. cem.-piask 1:4 gr.3cm, wyp. spoin piaskiem – mat. z odzysku	m ²	800		

		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZNIOWE				
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
52	D-06.01.01	Umocnienie skarpy faszyną	mb	50		
53	D-10.03.01	Umocnienie skarpy płytami typu MEBA	m ²	150		
	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy gruntowych				
54	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie i uzupełnianie pobocza gruntowego gr. 10 cm	m ²	50		
55	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie i uzupełnianie pobocza - dodatek do poz 54 za każde następne 5 cm	m ²	50		
56	D-06.03.01	Ręczne ścinanie i uzupełnianie pobocza gruntowego gr. 5 cm	m ²	50		
		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe / Oporniki betonowe				
57	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na pods. cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,075m2/m)	mb	740		
58	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika bet. 15x30 na pods. cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,075m2/m) – Mat. z odzysku	mb	200		
59	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 na pods. cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,0825m2/m)	mb	113		
60	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika bet. 20x30 na pods. cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,0825m2/m) – Mat z odzysku.	mb	38		
61	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 na pods cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,071m2/m)	mb	180		
62	D-08.01.01	Ustawienie opornika bet. 12x25 na pods cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,071m2/m) – Mat z odzysku.	mb	56		
63	D-08.01.01b	Wykonanie ławy 1 m/0,065 m3 ławy betonowej z oporem z B-15	m ³	5		
64	D-08.01.01b	Wykonanie ławy 1 m /0,045 m3 ławy betonowej z B-10 (zwykła)	m ³	5		
	D-08.01.02	Krawężniki kamienne / Oporniki kamienne				
65	D-08.01.02	Ustawienie krawężnika kamiennego 15x30 na pods. Cem-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,075m2/m)	mb	90		
66	D-08.01.02	Ustawienie krawężnika kam. 15x30 na pods. cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,075m2/m) – Mat. z odzysku.	mb	140		
67	D-08.01.02	Ustawienie krawężnika kamiennego 20x30 na pods. Cem-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,0825m2/m)	mb	56		
68	D-08.01.02	Ust. krawężnika kam. 20x30 na pods. Cem-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,0825m2/m) – Mat z odzysku.	mb	110		
69	D-08.01.02	Ustawienie opornika kamiennego 12x30 na pods cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,071m2/m)	mb	20		
70	D-08.01.02	Ustawienie opornika kam. 12x30 na pods cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,071m2/m) – Mat z odzysku.	mb	20		
	D-08.02.01	Chodnik z płyt chodnikowych betonowych				
71	D-08.02.01	Ułożenie chodnika z płyt 35x35 na pods. cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	125		
72	D-08.02.01	Ułożenie chodnika z płyt 35x35 na pods. cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem – Mat z odzysku.	m ²	94		
73	D-08.02.01	Ułożenie chodnika z płyt 50x50 na pods. cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	108		
74	D-08.02.01	Ułożenie chodnika z płyt 50x50 na pods. cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - Mat z odzysku.	m ²	94		
75	D-08.02.01	Ułożenie chodnika z płyt z fakturą rozpoznawalną dla niewidomych (TYP A, B, C) gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm, wypełnienie spoin piaskiem; Zgodnie z SDMG* - Standardy Dostępności dla Miasta Gdyni	m ²	120		
76	D-08.02.01	Ułożenie chodnika z płyt z fakturą rozpoznawalną dla niewidomych (TYP A, B, C) gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3cm, wypełnienie spoin piaskiem, Mat z odzysku. Zgodnie z SDMG* - Standardy Dostępności dla Miasta Gdyni	m ²	19		
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowa				
77	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 na podsypce cem.-piasek.1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,043m2/m)	mb	370		
78	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 6x20 na podsypce cem.-piasek 1:4; na ławie bet. z oporem C12/15 (pow. 0,042m2/m)	mb	81		

79	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego na na podsypce cem.-piask.1:4; na lawie bet. z oporem C12/15 – Mat. z odzysku.	mb	94		
	D-08.05.00	Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych)				
80	D-08.05.01	Ułożenie ścieku z elementów bet. gr. 15 cm na podsypce cem.-piask 1:4 gr.3cm / na podbudowie z chudego betonu C10/12	mb	82		
		D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)				
	D-09.01.01	Nasadzenie drzew, krzewów, trawników				
81	D-09.01.01	Zieleń drogowa – trawniki: ułożenie humusu gr. 15cm wraz z dowozem, obsianiem mieszkanką traw – pielęgnacja Założenie trawników drogowych	m ²	420		
82	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie 1 m3 ziemi urodzajnej wraz z dowozem materiału	m ³	19		
83	D-09.01.01	Dowóz ziemi urodzajnej na odl. 1 km	m ³	19		
84	D-09.01.01	Dopłata do poz. 83 na każde dalsze 9 km	m ³	19		
85	D-09.01.01	Obsianie trawą rozłożonej ziemi urodzajnej	m ²	94		
		D-10.00.00 INNE ROBOTY				
	D-10.01.01	Mury oporowe				
86	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego z prefabrykatów betonowych do wysokości 1 m	mb	20		
	D-10.02.01	Schody (w ciągach pieszych dla służb utrzymaniowych)				
87	D-10.02.01	Schody wykonane na podbudowie z betonu żwirowego z kostki betonowej	m ³	19		
	D-10.03.01	Nawierzchnia z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych (typu YOMB / MEBA)				
88	D-10.03.01	Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych typu "MEBA" gr. 8-15 cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm z wypełnieniem płyt ażurowych materiałem: - zgodnie z DP (grysem / żwirem / otoczakami itp.) - humusem z obsianiem mieszkanką traw	m ²	200		
89	D-10.03.01	Ułożenie nawierzchni z płyt wielootworowych typu „YOMB” na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm z wypełnieniem płyt ażurowych materiałem: - zgodnie z DP (grysem / żwirem / otoczakami itp.) - humusem z obsianiem mieszkanką traw	m ²	200		
90	D-10.03.01	Ułożenie nawierzchni z płyt wielootworowych typu „YOMB” - materiał z odzysku na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm z wypełnieniem płyt ażurowych materiałem: - zgodnie z DP (grysem / żwirem / otoczakami itp.) - humusem z obsianiem mieszkanką traw	m ²	200		
	D-10.03.01	Nawierzchnia z prefabrykowanych żelbetowych pełnych płyt wielkowymiarowych				
91	D-10.03.01	Ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o pow. ponad 3,0 m2 (na podsypce cem.-piask 1:4 gr. 3cm)	m ²	94		
92	D-10.03.01	Ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o pow. ponad 3,0 m2 (na podsypce cem.-piask 1:4 gr. 3cm) – mat. z odzysku.	m ²	94		
		Roboty brukarskie (utrzymaniowe)				
93	D-05.03.01a	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni z kostki kamiennej niereg. gr. 10 cm na podsypce cem.-piaskowej	m ²	120		
94	D-05.03.03a	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr, 15 cm	m ²	120		
95	D-08.01.01a	Przetawienie 1 m krawężnika betonowego 15x30 na pods. cem.-piaskowej	mb	94		
96	D-08.02.01a	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 na pods. cem. - piaskowej	m ²	275		
97	D-08.02.01a	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50 na podst. cem.-piaskowej	m ²	275		
98	D-05.03.23b	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na pods. piaskowej	m ²	810		
99	D-05.03.23b	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na pods. cem.-piaskowej	m ²	810		
100	D-05.03.23b, D-04.02.01, D-04.04.02	Wykonanie remontu chodnika o powierzchni powyżej 150 m2 (rozbiórka konstrukcji, wykonanie w-wy odsączającej gr 15 cm, wykonanie podbudowy gr. 15 cm z KŁSM, wykonanie nawierzchni z nowej kostki betonowej gr. 8cm)	m ²	380		
101	D-03.02.01a	Regulacja 1 szt. kraty ściekowej ulicznej	szt.	19		

102	D-03.02.01a	Regulacja 1 szt. wjazdu kanałowego	szt.	19		
103	D-03.02.01a	Regulacja 1 szt. zaworu wodociągowego lub gazowego	szt.	38		
104	D-03.02.01a	Regulacja 1 szt. studzienki telefonicznej	szt.	10		
105	D-04.01.01	Wywiezienie wraz z utylizacją 1 m3 ziemi z korytowania na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	300		
106	D-04.01.01	Wywiezienie 1 m3 ziemi z korytowania -dodatek do elem. 105 za każde dalsze 9 km	m ³	300		
107	D-01.02.04	Wywiezienie wraz z utylizacją 1 m3 gruzu betonowego na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	305		
108	D-01.02.04	Wywiezienie 1 m3 gruzu betonowego -dodatek do elem. 107 za każde dalsze 9 km	m ³	320		
109	D-10.03.01d	Dowóz płyt betonowych z odzysku typu „YOMB” na odl. 1 km wraz z załadunkiem i rozładunkiem	Mg	38		
110	D-10.03.01d	Dopłata do poz. 109 za każde dalsze 9 km	Mg	38		
111	D-10.03.01c	Dowóz płyt drogowych o powierzchni ponad 2,0 m2 z odzysku na odl. 1 km wraz z załadunkiem i rozładunkiem	Mg	19		
112	D-10.03.01c	Dopłata do poz. 111 za każde dalsze 9 km	Mg	19		
113	D-00.00.00	Przenoszenie 1 Mg ładunku o ciężarze do 25 kg na jednym poziomie - ręcznie	Mg	4		
114	D-00.00.00	Przenoszenie 1 Mg ładunku o ciężarze do 25 kg - ręcznie, dodatek za każde dalsze 10 m	Mg	4		
115	D-00.00.00	Ręczne przenoszenie ładunków o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1m wysokości przenoszenia	Mg	4		
116	D-05.01.02	Bieżące utrzymanie ciągów żwirowo-glinowych (wyrównanie, uzupełnienie braków, zagęszczenie)	m ²	200		
SUMA NETTO [ZŁ]					-	zł
Podatek VAT 23% [ZŁ]					-	zł
WARTOŚĆ BRUTTO [zł]					-	zł

Gdynia., dnia 2024.

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....
nazwa wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY - Rejon B

Poz. 3 – ROBOTY DROGOWE

Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego

Lp.	Numer OST/SST	Element robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
		TARCZE ZNAKÓW				
1	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości mini folia typu 1 (I generacja) z materiałem	szt.	50		
2	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości mini folia typu 2 (II generacja) z materiałem	szt.	50		
3	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości małe folia typu 1 (I generacja) z materiałem	szt.	300		
4	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości małe folia typu 2 (II generacja) z materiałem	szt.	150		
5	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości średnie folia typu 1 (I generacja) z materiałem	szt.	40		
6	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości średnie folia typu 2 (II generacja) z materiałem	szt.	300		
7	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości duże folia typu 1 (I generacja) z materiałem	szt.	10		
8	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej odblaskowej znaku, kategorii A,B,C,D, o grupie wielkości duże folia typu 2 (II generacja) z materiałem	szt.	10		
9	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku uzupełniającego, kierunku, miejscowości folia typu 1 (I generacja) z materiałem (Tablice E,F)	m ²	50		
10	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy giętej, odblaskowej znaku uzupełniającego, kierunku, miejscowości folia typu 2 (II generacja) z materiałem (Tablice E,F)	m ²	30		
11	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tabliczki giętej, odblaskowej do znaku drogowego (Tabl. T) folia typu 1(I generacja) z materiałem	m ²	50		
12	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tabliczki giętej, odblaskowej do znaku drogowego (Tabl. T) folia typu 2 (II generacja) z materiałem	m ²	30		
13	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tablic giętych, odblaskowych Typu "U" folia typu 1 (I generacja) z materiałem	m ²	60		
14	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tablic giętych, odblaskowych Typu "U" folia typu 2 (II generacja) z materiałem	m ²	30		
15	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy znaku, tabliczki, tablicy o pow. do 0,3 m2 na konstrukcji wsporczej (bez ceny materiału)	szt.	300		
16	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy znaku, tabliczki, i tablicy o pow. powyżej 0,3 m2 na konstrukcji wsporczej (bez ceny materiału)	szt.	300		
17	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż tarczy znaku na bramownicy (bez ceny materiału)	szt.	20		
18	D-07.02.01 D-07.02.03	Komplet obejm (2 obejm)	kpl.	80		
19	D-07.02.01 D-07.02.03	Komplet materiału do montażu typu Bandimex (2 opaski)	kpl.	300		
20	D-07.02.01 D-07.02.03	Demontaż tarczy znaku drogowego, tablic i tabliczek	szt.	600		
21	D-07.02.01 D-07.02.03	Demontaż tarczy znaku i tablic z bramownicy	szt.	20		
22	D-07.02.01 D-07.02.03	Prostowanie tarczy znaku drogowego	szt.	50		
23	D-07.02.01 D-07.02.03	Obrócenie tarczy znaku drogowego	szt.	1500		

24	D-07.02.01 D-07.02.03	Mycie tarczy znaku drogowego	szt.	2250		
25	D-07.02.01 D-07.02.03	Mycie tarczy znaku drogowego z graffiti	szt.	50		
		LUSTRA DROGOWE				
27	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż lustra drogowego polimerowego o średnicy 80 cm (z materiałem)	szt.	50		
28	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż lustra drogowego polimerowego o średnicy 90 cm (z materiałem)	szt.	20		
29	D-07.02.01 D-07.02.03	Demontaż lustra drogowego	szt.	30		
30	D-07.02.01 D-07.02.03	Mycie lustra drogowego	szt.	80		
		KONSTRUKCJE WSPORCZE				
30	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do jednego znaku z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- średn. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	380		
31	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do dwóch znaków z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- średn. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	380		
32	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do trzech znaków z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- średn. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	150		
33	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do jednego znaku z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 3"- średn. zewn. 88,9 mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	10		
34	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do dwóch znaków z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 3"- średn. zewn. 88,9 mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	15		
35	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do trzech znaków z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 3"- średn. zewn. 88,9 mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	20		
36	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do trzech znaków (typu krzyż) z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- średn. zewn. 60,3 mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	20		
37	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do znaków C-9,C-10,C-11,G-1 z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- średn. zewn. 60,3mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	30		
38	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż kratownicy do znaku kierunku, miejscowości, uzupełniającego z rur stalowych ocynkowanych o średn. 2"- średn. zewn. 60,3 mm grub. ścianki 3,2mm (kapturki, fundamenty betonowe) z materiałem	szt.	20		
39	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do dwóch tarcz znaków U-3a/b z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2"- średn. zewn. 60,3mm i grub. ścianki 3,2mm (kapturek, fundament betonowy) z materiałem	szt.	30		
40	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż słupka do znaku drogowego bez ceny słupka	szt.	230		
41	D-07.02.01 D-07.02.03	Montaż kratownicy do znaku kierunku, miejscowości, uzupełniającego bez ceny kratownicy	szt.	20		
42	D-07.02.01 D-07.02.03	Demontaż słupka do znaku drogowego	szt.	530		
43	D-07.02.01 D-07.02.03	Demontaż kratownicy do znaku miejscowości, uzupełniającego i kierunku	szt.	20		
44	D-07.02.03a	Malowanie słupka do znaku drogowego	szt.	80		
45	D-07.02.03a	Malowanie kratownicy do znaku miejscowości, kierunku, uzupełniającego	szt.	30		
46	D-07.02.01 D-07.02.03	Prostownie słupka do znaku drogowego	szt.	1500		
47	D-07.02.01 D-07.02.03	Prostownie kratownicy do znaku miejscowości, kierunku, uzupełniającego	szt.	20		
48	D-07.02.01 D-07.02.03	Wykonanie i montaż wysięgnika z rury stalowej ocynkowanej o średn. zewn. 60,3mm i grub. ścianki 3,2mm dla jednego lub dwóch znaków drogowych.	szt.	50		
		BARIERY ŁAŃCUCHOWE				
49	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż bariery łańcuchowej z łańcuchem pojedynczym, słupek średnicy 60,3mm z materiałem	mb	30		
50	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż słupka bariery łańcuchowej pojedynczej, słupek średnicy 60,3mm, z materiałem	szt.	30		

51	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż łańcucha do bariery łańcuchowej pojedynczej z materiałem	mb	30		
52	D-07.06.02 D-07.06.03	Demontaż bariery łańcuchowej pojedynczej	mb	30		
53	D-07.06.02 D-07.06.03	Demontaż łańcucha bariery łańcuchowej pojedynczej	mb	30		
54	D-07.06.02 D-07.06.03	Demontaż słupka bariery łańcuchowej pojedynczej	szt.	30		
55	D-07.06.02 D-07.06.03	Malowanie bariery łańcuchowej pojedynczej, słupek średnicy 60,3 mm	mb	30		
		PORĘCZE SZTYWNE				
56	D-07.06.02 D-07.06.03 D-07.06.01	Montaż poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych ocynkowanych o średn. zewn. 60,3mm i 38 mm słupki co 1,5 do 2,5 m z materiałem	mb	230		
57	D-07.06.02 D-07.06.03 D-07.06.01	Montaż poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych ocynkowanych o średn. zewn. 60,3mm i 38 mm słupki co 1,5 do 2,5 m bez ceny materiału	mb	80		
58	D-07.06.02 D-07.06.03	Demontaż poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych czarnych lub ocynkowanych o średn. zewn. 60,3mm i 38 mm słupki co 1,5 do 2,5 m	mb	80		
59	D-07.06.03 D-07.02.03a	Malowanie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych czarnych lub ocynkowanych o średn. zewn. 60,3mm i 38 mm słupki co 1,5 do 2,5 m	mb	230		
60	D-07.06.03	Prostownie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych czarnych lub ocynkowanych o średn. zewn. 60,3mm i 38 mm	mb	80		
61	D-07.06.03 D-07.02.03a	Mycie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych czarnych lub ocynkowanych o średn. zewn. 60,3mm i 38 mm	mb	150		
		PORĘCZE WYGRODZENIOWE RUROWE Z WYPEŁNIENIEM Z PRĘTA (SZCZEBLINKOWE)				
62	D-07.06.03 D-07.02.03a	Montaż poręczy wygradzeniowych rurowych z wypełnieniem z pręta (szczeblinkowe) z materiałem	mb	230		
63	D-07.06.03 D-07.02.03a	Montaż poręczy wygradzeniowych rurowych z wypełnieniem z pręta (szczeblinkowe) bez ceny materiału	mb	80		
64	D-07.06.03 D-07.02.03a	Demontaż poręczy wygradzeniowych rurowych z wypełnieniem z pręta (szczeblinkowe)	mb	80		
65	D-07.06.03 D-07.02.03a	Malowanie poręczy wygradzeniowych rurowych z wypełnieniem z pręta (szczeblinkowe)	mb	150		
66	D-07.06.03 D-07.02.03a	Prostownie poręczy wygradzeniowych rurowych z wypełnieniem z pręta (szczeblinkowe)	mb	80		
67	D-07.06.03 D-07.02.03a	Mycie poręczy wygradzeniowych rurowych z wypełnieniem z pręta (szczeblinkowe)	mb	80		
		OGRODZENIA Z SIATKI				
68	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników o wys. 1,0 m z materiałem	mb	20		
69	D-07.06.03	Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników, wys. 1,0 m	mb	20		
70	D-07.06.02 D-07.06.03	Malowanie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników, wys. 1,0 m	mb	20		
71	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników o wys. 2,0 m z materiałem	mb	50		
72	D-07.06.02 D-07.06.03	Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników, wys. 2,0 m	mb	10		
73	D-07.06.02 D-07.06.03	Malowanie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników, wys. 2,0 m	mb	50		

74	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż bariery wygradzającej siatkowej cynkowanej przęsło o wys. 1,03 m z materiałem	m ²	20		
75	D-07.06.03	Demontaż przęsła bariery wygradzającej siatkowej cynkowanej o wys. 1,03 m	mb	20		
76	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż przęsła bariery wygradzającej siatkowej cynkowanej o wys. 1,03 m z materiałem	m ²	20		
77	D-07.06.03	Demontaż słupka bariery wygradzającej siatkowej cynkowanej	szt.	20		
78	D-07.06.02 D-07.06.03	Montaż słupka bariery wygradzającej siatkowej cynkowanej z materiałem	szt.	20		
79	D-07.06.03	Demontaż bariery wygradzającej siatkowej cynkowanej przęsło o wys. 1,03 m	mb	20		
		BARIERY DROGOWE STALOWE				
80	D-07.05.02	Demontaż bariery stalowej drogowej przekładkowej jednostronnej	mb	90		
81	D-07.05.02	Demontaż bariery stalowej drogowej przekładkowej dwustronnej	mb	60		
82	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż bariery stalowej drogowej jednostronnej (poziom powstrzymywania N1 lub N2; szerokość współpracująca W1-W8; poziom intensywności zdarzenia A, B, C)	mb	90		
83	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż bariery stalowej drogowej dwustronnej (poziom powstrzymywania N1 lub N2; szerokość współpracująca W1-W8; poziom intensywności zdarzenia A, B, C)	mb	60		
84	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż bariery stalowej drogowej przekładkowej jednostronnej słupek IPE 100/1900 (SP-09/4) z materiałem	mb	60		
85	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż bariery stalowej drogowej przekładkowej jednostronnej słupek IPE 140/1900 (SP-06/4) z materiałem	mb	30		
86	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż bariery stalowej drogowej przekładkowej dwustronnej słupek IPE 100/1900 (SP-10/4) z materiałem	mb	60		
87	D-07.05.02	Demontaż słupka bariery stalowej drogowej	szt.	30		
88	D-07.05.02	Demontaż prowadnicy bariery stalowej drogowej	mb	300		
89	D-07.05.02	Demontaż pasa profilowego bariery stalowej drogowej	mb	150		
90	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż słupka bariery stalowej drogowej z materiałem	szt.	30		
91	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż słupka bariery stalowej drogowej bez ceny materiału	szt.	30		
92	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż prowadnicy bariery stalowej drogowej z materiałem	mb	300		
93	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż pasa profilowego bariery stalowej drogowej z materiałem	mb	150		
94	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż elementu zakończeniowego bariery stalowej jednostronnej (nasadka prowadnicy) z materiałem	szt.	30		
95	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż elementu zakończeniowego bariery stalowej dwustronnej (nasadka zwrotna prowadnicy) z materiałem	szt.	30		
96	D-07.05.02	Demontaż elementu zakończeniowego bariery stalowej drogowej	szt.	30		
97	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż prowadnicy bariery stalowej drogowej bez ceny materiału	mb	150		
98	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż pasa profilowego bez ceny materiału	mb	90		
99	D-07.05.01 D-07.05.02	Mycie bariery stalowej drogowej	mb	30		
100	D-07.05.01 D-07.05.02	Montaż punktowego elementu odblaskowego U-1c umieszczanego na barierze ochronnej	szt.	450		

		OSŁONY				
101	D-07.06.02 D-07.06.02a D-07.06.03	Montaż osłon z blachy stalowej ocynkowanej w ramach z kątowników o wys. 1,0 m; słupek śr. 60,3 mm ocynkowany z materiałem	mb	30		
102	D-07.06.03	Demontaż osłon z blachy stalowej w ramach z kątowników o wys. 1,0 m słupek śr. 60,3 mm	mb	30		
103	D-07.06.02 D-07.06.02a D-07.06.03	Malowanie osłon z blachy stalowej w ramach z kątowników o wys. 1,0 m słupek śr. 60,3 mm	mb	30		
104	D-07.06.02 D-07.06.02a D-07.06.03	Montaż osłon z poliwęglanowych płyt ochronnych w ramach z kątowników (ekrany przeciwbłotne) o wys. do 1,2 m	mb	50		
105	D-07.06.02 D-07.06.02a D-07.06.03	Montaż osłon z poliwęglanowych płyt ochronnych w ramach z kątowników (ekrany przeciwbłotne) o wys. do 1,5 m	mb	30		
106	D-07.06.02 D-07.06.02a D-07.06.03	Demontaż osłon z poliwęglanowych płyt ochronnych w ramach z kątowników	mb	50		
107	D-07.06.02 D-07.06.02a D-07.06.03	Mycie osłon z blachy stalowej ocynkowanej w ramach z kątowników lub osłon z poliwęglanowych płyt ochronnych w ramach z kątowników	m ²	80		
		OZNAKOWANIE TYMCZASOWE				
108	D-07.02.01	Tymczasowy montaż tarcz znaków drogowych oraz tablic i ich demontaż	szt.	750		
109	D-07.02.01	Tymczasowy montaż tarcz znaków drogowych oraz tablic i ich demontaż (materiał inwestora)	szt.	80		
110	D-07.02.01	Unieważnienie tarczy znaku drogowego taśmą ostrzegawczą	szt.	50		
111	D-07.02.01	Tymczasowy montaż słupka znaku drogowego i jego demontaż	szt.	150		
112	D-07.02.01	Ustawienie zapory drogowej typu U-20 i jej demontaż	szt.	150		
113	D-07.02.01	Podłączenie świateł ostrzegawczych do zapory drogowej i ich demontaż	szt.	50		
114	D-07.02.01	Rozwinięcie taśmy ostrzegawczej i jej demontaż	mb	3000		
115	D-07.02.01	Ustawienie pacholka drogowego typu U-23 lub elementu bariery U-14e oraz ich demontaż	szt.	750		
116	D-07.02.01	Ustawienie tablicy kierującej U-21a/b i jej demontaż	szt.	300		
		INNE				
117	D-07.02.01 D-07.02.03 D-07.02.03a	Montaż pojedynczego słupka typu "U" z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2" (60,3mm) szer. 0,60m wys. 0,80m malowanie, fundament z materiałem	szt.	50		
118	D-07.02.03a	Malowanie słupka typu "U"	szt.	50		
119	D-07.02.01 D-07.02.03 D-07.02.03a	Montaż słupka wygradzającego z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2" (60,3mm) wys. 1.1m malowanie, fundament, kapturek z materiałem	szt.	380		
120	D-07.02.01 D-07.02.03 D-07.02.03a	Montaż słupka wygradzającego z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2" (60,3mm) wys. 1.1m bez ceny materiału	szt.	60		
121	D-07.02.03a	Malowanie słupka wygradzającego	szt.	60		
122	D-07.02.03a	Prostowanie słupka wygradzającego	szt.	230		
123	D-08.07.01a	Montaż pojedynczego elementu progu zwalniającego, prefabrykowanego z materiałem	szt.	50		
124	D-08.07.01a	Montaż pojedynczego elementu progu zwalniającego prefabrykowanego bez ceny materiału	szt.	80		
125	D-08.07.01a	Demontaż pojedynczego elementu progu zwalniającego prefabrykowanego	szt.	30		
126	D-08.07.01a	Montaż pojedynczego elementu azylu drogowego - element narożny 50x50x10 cm, prefabrykowanego z materiałem	szt.	10		
127	D-08.07.01a	Montaż pojedynczego elementu azylu drogowego - element narożny 50x50x10 cm, prefabrykowanego bez materiału	szt.	15		
128	D-08.07.01a	Demontaż pojedynczego elementu azylu drogowego prefabrykowanego	szt.	7		
129	D-07.02.01	Montaż elementu bezpieczeństwa ruchu U-5a z materiałem	szt.	20		
130	D-07.02.01	Montaż elementu bezpieczeństwa ruchu U-5a bez ceny materiału	szt.	20		
131	D-07.02.01	Montaż słupka prowadzącego U-1a	szt.	120		

132	D-07.02.01	Montaż elementu bezpieczeństwa ruchu U-5b zespolonego ze znakiem C-9 z materiałem	szt.	90		
133	D-07.02.01	Montaż elementu bezpieczeństwa ruchu U-5b zespolonego ze znakiem C-9 bez ceny materiału	szt.	80		
134	D-07.02.01	Stojak rowerowy typu "U" lub typu trapez zgodny ze standardem "Wytyczne parkingów rowerowych w Gdyni" z montażem	szt.	15		
135	D-07.02.01	Stojak rowerowy typu "U" lub typu trapez zgodny ze standardem "Wytyczne parkingów rowerowych w Gdyni" z montażem bez ceny materiału	szt.	15		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO [ZŁ]						- zł
PODATEK VAT 23% [ZŁ]						- zł
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]						- zł

Gdynia., dnia 2024.

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....
nazwa wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY - Rejon B
Poz. 4 – ROBOTY DROGOWE
Oznakowanie poziome

Lp.	Numer OST/SST	Element robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	D-07.01.01 D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	110		
2	D-07.01.01 D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	110		
3	D-07.01.01 D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	74		
4	D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową żółtą- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	18		
5	D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową żółtą- linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	18		
6	D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową żółtą lub niebieską - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	28		
7	D-07.01.02	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	37		
8	D-07.01.02	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową, białą - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	37		
9	D-07.01.02	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą- strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	28		
10	D-07.01.02	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową niebieską- strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	28		
11	D-07.01.01	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą z dodatkiem materiału uszorstniającego - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	18		
12	D-07.01.01	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą z dodatkiem materiału uszorstniającego - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	18		
13	D-07.01.01	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą z dodatkiem materiału uszorstniającego - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	18		
14	D-07.01.01 D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni masą chemoutwardzalną - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	10		
15	D-07.01.01 D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni masą chemoutwardzalną - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	10		
16	D-07.01.01 D-07.01.02	Wymalowanie oznakowania poziomego jezdni masą chemoutwardzalną - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	9		
17	D-07.01.01	Montaż punktowych elementów odblaskowych - kocie oczka	szt.	10		
18	D-07.01.02	Demontaż punktowych elementów odblaskowych - kocie oczka	szt.	10		
19	D-07.01.02	Montaż punktowych elementów odblaskowych szklanych - kocie oczka	szt.	10		
20	D-07.01.02	Demontaż punktowych elementów odblaskowych szklanych - kocie oczka	szt.	10		
21	D-07.01.01 D-07.01.02	Posypanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą kulkami szklanymi ręcznie	m ²	18		
22	D-07.01.01 D-07.01.02	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni taśmą odblaskową -linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe wykonane ręcznie	m ²	5		
23	D-07.01.01 D-07.01.02	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni taśmą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane wykonane ręcznie	m ²	5		
24	D-07.01.01 D-07.01.02	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni taśmą odblaskową - strzałki i inne symbole wykonane ręcznie	m ²	6		
25	D-07.01.02	Usunięcie oznakowania poziomego jezdni wykonanego farbą akrylową białą, czerwoną, żółtą, niebieską lub taśmą odblaskową - mechanicznie	m ²	28		
26	D-07.01.02	Usunięcie oznakowania poziomego jezdni wykonanego masą chemoutwardzalną lub termoplastami - mechanicznie	m ²	10		
27	D-07.01.02	Usunięcie oznakowania poziomego jezdni wykonanego farbą akrylową białą, czerwoną, żółtą lub niebieską - chemicznie	m ²	28		
28	D-07.01.01 D-07.01.02	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą, czerwoną lub żółtą z dodatkiem materiałów uszorstniających - przejścia dla pieszych i przejazdy dla rowerów malowane ręcznie	m ²	73		
29	D-07.01.01 D-07.01.02	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farba, akrylową białą, czerwoną lub żółtą, z dodatkiem materiałów uszorstniających - przejścia dla pieszych i przejazdy dla rowerów malowane ręcznie	m ²	73		
30	D-07.01.01 D-07.01.02	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni termoplastami - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	10		
31	D-07.01.01 D-07.01.02	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni termoplastami - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie.	m ²	10		
32	D-07.01.01 D-07.01.02	Wykonanie oznakowaniu poziomego jezdni termoplastami - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	10		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO [zł]						- zł
PODATEK VAT 23% [ZŁ]						- zł
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]						- zł

Gdynia., dnia 2024.

.....
podpis wykonawcy/Pełnomocnika

.....
nazwa wykonawcy**KOSZTORYS OFERTOWY - Rejon B****Poz. 5 – OBIEKTY INŻYNIERSKIE**
- utrzymanie obiektów inżynierskich

Nr ST	Nr przedmiaru	Nazwa pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.0	ROBOTY ZIEMNE					
1.1	1.1	zasypka wykopów gruntem stabilizowanym cementem	m3	38		
2.0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (Z TRANSPORTEM I UTYLIZACJĄ)					
2.1	2.1.1	rozbiórka konstrukcji żelbetowych	m3	20,0		
	2.1.2	rozbiórka konstrukcji betonowych i ceglanych	m3	11		
	2.1.3	rozbiórki istniejącej izolacji	m2	70		
	2.1.4	rozbiórka okładzin kamiennych schodów posadzek i ścian	m2	50		
	2.1.5	rozbiórka okładzin lastrykowych	m2	25		
	2.1.6	rozbiórka dyliny i pomostu drewnianego	m3	28		
	2.1.7	rozbiórka balustrady drewnianej	m3	9		
	2.1.8	demontaż konstrukcji stalowych	t	10		
	2.1.9	usunięcie ziemi, gruzu i śmieci	m3	15		
	2.1.10	rozbiórka krawężnika kamiennego	m3	13		
2.2	2.2.1	wywóz materiałów, ziemi, gruzu i śmieci	m3	97		
	2.2.2	wywóz materiałów	m2	120		
	2.2.3	wywóz materiałów	t	17		
3.0	ROBOTY BETONOWE I ZBROJARSKIE					
3.1	3.1	beton konstrukcyjny	m3	7		
3.2	3.2	beton modyfikowany	m3	8		
3.3	3.3	zbrojenie	kg	1200		
3.4	3.4	osadzenie kotew	szt.	200		
4.0	KONSTRUKCJE STALOWE (WYKONANIE, NAPRAWY, MONTAŻ)					
4.1	4.1.1	wykonanie balustrady szczeblinkowej	kg	900		
	4.1.2	prostowanie balustrad	mb	11		
	4.1.3	wykonanie i naprawa konstrukcji stalowych	kg	500		
4.2	4.2	metalizacja	kg	500		
4.3	4.3	powłoki malarskie konstrukcji metalizowanej	m2	210		
4.4	4.4.1	powłoki malarskie nowo wytworzonej konstrukcji	m2	100		
	4.4.2	naprawa powłok malarskich	m2	120		
5.0	BALUSTRADY I BARIERY					
5.1	5.1.1	ustawienie bariery mostowej energochłonnej	kg	100		
	5.1.2	ustawienie bariery mostowej niepodatnej	kg	100		
	5.1.3	wymiana elementów bariery energochłonnej i niepodatnej	kg	125		
5.2	5.2.1	wykonanie zakotwienia balustrady	gniazd	25		
	5.2.2	wykonanie zakotwienia bariery energochłonnej	gniazd	30		
	5.2.3	wykonanie zakotwienia bariery niepodatnej	gniazd	15		
6.0	ODWODNIENIE					
6.1	6.1.1	uzupełnienie rusztów żeliwnych lub stalowych odwodnienia liniowego typu ACO DRAIN o szerokości od 100 do 200	mb	4		
	6.1.2	uzupełnienie rusztów żeliwnych lub stalowych odwodnienia liniowego typu ACO DRAIN o szerokości ponad 200	mb	4		
	6.1.3	wymiana odwodnienia liniowego szer. 100 do 200	mb	12		

	6.1.4	wymiana odwodnienia liniowego szer. ponad 200	mb	5		
6.2	6.2	wykonanie wpustów ściekowych	szt.	4		
6.3	6.3	wykonanie sączków odwadniających	szt.	10		
6.4	6.4	ułożenie drenu prefabrykowanego	mb	12		
7.0	NAWIERZCHNIE ŻYWICZNE					
7.1	7.1.1	wykonanie nawierzchni epoksydowo - poliuretanowej	m2	20		
	7.1.2	renowacja nawierzchni epoksydowo - poliuretanowej	m2	220		
8.0	NAWIERZCHNIE KAMIENNE					
8.1	8.1	krawężniki kamienne	mb	7		
8.2	8.2	okładziny kamienne	m2	10		
8.3	8.3.1	dobudowa fragmentu muru kamiennego	m3	14		
	8.3.2	spoinowanie muru kamiennego	m2	42		
9.0	KONSTRUKCJE DREWNIANE					
9.1	9.1.1	ułożenie dyliny drewnianej	m3	10		
	9.1.2	ustawienie balustrady drewnianej	m3	8		
	9.1.3	ułożenie pomostu drewnianego	m3	5		
	9.1.4	impregnacja elementów drewnianych	m2	98		
9.2	9.2	ułożenie pomostu drewnopodobnego	m3	4		
10.0	DYLATACJE					
10.1	10.1.1	wymiana odcinka dylatacji blokowej	mb	8		
	10.1.2	naprawa zalewek bitumicznych	mb	280		
10.2	10.2	oczyszczenie urządzeń dylatacyjnych	mb	400		
10.3	10.3	naprawa dylatacji bitumicznej	m2	25		
10.4	10.4	naprawa pionowych dylatacji przejść podziemnych	mb	180		
10.5	10.5	wykonanie dylatacji jednomodułowej	mb	10		
11.0	IZOLACJE					
11.1	11.1.1	skucie nierówności	m2	37		
	11.1.2	oczyszczenie pow. betonowej	m2	37		
	11.1.3	przygotowanie powierzchni betonowych pod izolację	m2	37		
	11.1.4	wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej	m2	37		
11.2	11.2	wykonanie izolacji bitumicznej grubo powłokowej	m2	70		
11.3	11.3	wykonanie warstwy ochronno drenażowej izolacji	m2	14		
12.0	ŁOŻYSKA					
12.1	12.1	czyszczenie i konserwacja łożysk	szt.	75		
13.0	INIEKCJE					
13.1	13.1.1	iniekcja szczepna	mb	20		
	13.1.2	iniekcja uszczelniająca	mb	28		
14.0	POWŁOKI					
14.1	14.1.1	powłokowe zabezpieczenie antykorozyjne pow. bet. PCC	m2	110		
	14.1.2	powłokowe zabezpieczenie antykorozyjne pow. bet. PC	m2	570		
14.2	14.2	malowanie powierzchni betonowych farbami emulsyjnymi	m2	25		
15.0	INNE					
15.1	15.1	rusztowania systemowe	m3	370		
15.2	15.2	wymiana zamka drzwiowego	szt.	2		
15.3	15.3	umocnienie skarp i dna płytami prefabrykowanymi	m2	75		
15.4	15.4	ułożenie ścieków skarpowych	mb	17		
15.5	15.5	naprawa zadaszeń, ekranów i osłon z płyt poliwęglanowych	m2	17		
15.6	15.6	wymiana szyb w balustradach, ekranach i osłonach	m2	30		

15.7	15,7	czyszczenie zadaszeń, ekranów i osłon z płyt poliwęglanowych	m2	25		
15.8	15,8	usuwanie roślinności z obiektów mostowych	m2	13		
15.9	15,9	naprawa podsufitki przejść podziemnych	m2	10		
15.10	15,10	oczyszczenie przepustu	m3	10		
15.11	15.11.1	konserwacja wózków rewizyjnych	kpl.	1		
	15.11.2	eksploatacja wózków rewizyjnych	h	1		
15.12	15.12	polimerowa deska gzymsowa	m2	20		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO [ZŁ]						- zł
PODATEK VAT 23% [ZŁ]						- zł
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]						- zł

Gdynia., dnia 2024.

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY - Rejon B

Poz. 6 – EKRANY AKUSTYCZNE

Lp.	Numer specyfikacji	Element robót	Jedn.	Ilość		Cena jedn. netto [zł]	Wartość robót netto [zł]
1	D-07.06.03 D-07.08.04	wymiana płyty szklanej lub akrylowej zbrojonej pokrytej zestawem antygraffiti (z materiałem)	m ²	1	2 742,06 zł		
2	D-07.06.03 D-07.08.04	wymiana panelu jednostronnie pochłaniającego pokrytego zestawem antygraffiti (z materiałem)	m ²	1	1 167,26 zł		
3	D-07.06.03 D-07.08.04	wymiana panelu dwustronnie pochłaniającego pokrytego zestawem antygraffiti (z materiałem)	m ²	1	1 259,07 zł		
4	D-07.06.03 D-07.08.04	naprawa powłoki malarskiej elementów stalowych	m ²	1	368,38 zł		
5	D-07.06.03 D-07.08.04	mycie elementów ekranu	m ²	1	206,67 zł		
6	D-07.06.03 D-07.08.04	demontaż i montaż podwaliny żelbetowej (z materiałem)	m ²	1	2 300,95 zł		
7	D-07.06.03 D-07.08.04	demontaż i montaż panelu (bez materiału)	m ²	1	586,86 zł		
8	D-07.06.03 D-07.08.04	wymiana drzwi w ekranie akustycznym (z materiałem)	m ²	1	2 272,69 zł		
9	D-07.06.03 D-07.08.04	demontaż i montaż słupa stalowego (z materiałem)	kg	10	25,04 zł		
Wartość netto [zł]							- zł
Podatek VAT 23% [zł]							- zł
Wartość brutto [zł]							- zł

Gdynia., dnia 2024.

.....
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika