

## Przedmiar

Przebudowa chodników w ciągu ul. K.C. Norwida w Kamieniu Pomorskim - strona Lewa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym z wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej	km	0,294
2	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm z wywozem drewna w miejsce wskazane przez inwestora	szt	2
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV - z uprzętnięciem terenu	szt	3
4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o średniej wysokości do 10m z ziemi kategorii I-II dostarczonej samochodami, przy użyciu walca wibracyjnego samojedźnego - zasypianie wnęk po karczach	m3	6
5	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	83
6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem gruzu krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m	160
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m	240
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m2	351
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety i transportem w miejsce wskazane przez Inwestora kostki brukowej w dobrej jakości.	m2	53
10	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm z wywozem kruszywa w miejsce wybrane przez	m2	53
11	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem nawierzchni z płyt drogowych betonowych JOMB bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki. Wywóz płyt w miejsce wybrane przez wykonawcę	m2	112
12	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą pokrywy na nową	szt	3
13	D-03.02.02	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3
14	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą koparek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	1.152,362
	D-04.00.00	<b>II. POBUDOWA</b>		
15	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	649
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości zjazdów i wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	173
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	661
18	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	661
19	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 #0/31,5mm ze skały litej stabilizowanych mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - wjazdy	m2	147,5
20	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 #0/31,5mm ze skały litej stabilizowanych mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm- chodnik	m2	513,5
	D-05.00.00	<b>III. NAWIERZCHNIE</b>		
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szary melanz z opaską z dwóch rzędów z kostki w kolorze grafitowym 8cm (kostka 5/6 elementów) grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - chodnik	m2	513,5
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego (kostka 5/6 elementów) grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - wjazdy,	m2	147,5
	D-08.00.00	<b>IV. KRAWEŻNIKI I OBRZEŻA</b>		
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające +12 cm o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane	m	70
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem j z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane.	m	65,5
25	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej.	m	85
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	443
	D-07.00.00	<b>V. OZNAKOWANIE</b>		
27	D-07.02.01	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m	m	4,5
		<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
28	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	980
29	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie	m2	980
30	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	980
31		Remont cząstkowy nawierzchni - uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku, masą zalewową bitumiczną na gorąco	m	135,5
32		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - nasadzenia o obwodzie pnia na wysokości 100cm - 8cm,	szt	2

## Kosztorys

Przebudowa chodników w ciągu ul. K.C. Norwida w Kamieniu Pomorskim - strona Lewa

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D-01.00.00	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym z wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej	km	0,294		
2	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm z wywozem drewna w miejsce wskazane przez inwestora	szt	2		
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV - z uprzątnięciem terenu	szt	3		
4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o średniej wysokości do 10m z ziemi kategorii I-II dostarczonej samochodami, przy użyciu walca wibracyjnego samojezdnego - zasypianie wnęk po karczach	m3	6		
5	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość	m	83		
6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem gruzu krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki , w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m	160		
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m	240		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane	m2	351		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety i transportem w miejsce wskazane przez Inwestora kostki brukowej w dobrej jakości.	m2	53		
10	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm z wywozem kruszywa w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	53		
11	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem nawierzchni z płyt drogowych betonowych JOMB bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki. Wywóz płyt w miejsce wybrane przez wykonawcę	m2	112		
12	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą pokrywy na nową	szt	3		
13	D-03.02.02	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3		
14	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą koparek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	1.152,362		
	D-04.00.00	<b>II. PODBUDOWA</b>				
15	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	649		
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości zjazdów i wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	173		
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	661		
18	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	661		
19	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 #0/31,5mm ze skały litej stabilizowanych mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm -	m2	147,5		
20	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 #0/31,5mm ze skały litej stabilizowanych mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm-	m2	513,5		
	D-05.00.00	<b>III. NAWIERZCHNIE</b>				
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szary melanz z opaską z dwóch rzędów z kostki w kolorze grafitowym 8cm (kostka 5/6 elementów) grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - chodnik	m2	513,5		
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego (kostka 5/6 elementów) grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 - wjazdy,	m2	147,5		
	D-08.00.00	<b>IV. KRAWEŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające +12 cm o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane	m	70		
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem j z betonu C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane .	m	65,5		

## Kosztorys

Przebudowa chodników w ciągu ul. K.C. Norwida w Kamieniu Pomorskim - strona Lewa

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej.	m	85		
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	443		
	D-07.00.00	<b>V. OZNAKOWANIE</b>				
27	D-07.02.01	Poręczce ochronne łańcuchowe pojedyncze na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m	m	4,5		
		<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
28	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	980		
29	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	980		
30	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	980		
31		Remont częściowy nawierzchni - uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku, masą zalewową bitumiczną na gorąco	m	135,5		
32		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - nasadzenia o obwodzie pnia na wysokości 100cm - 8cm,	szt	2		
		Razem				
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				