

Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej					
1		Branża drogowa			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1.1 1	D.01.01.0	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
		(225 + 17) / 1000	km	0.24	
				RAZEM	0.24
1.1.2		Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.1.2 2	D.01.02.0	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 20 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do 1 km	m3		
		1160 * 0.2	m3	232	
				RAZEM	232
3 d.1.1.2 2	D.01.02.0	Oplata za składowanie humusu na wysypisku	t		
		poz.2 * 1.8	t	417.60	
				RAZEM	417.60
1.1.3		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
4 d.1.1.1 3	D.05.03.1	Frezowanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni min. 2 cm, max 4cm (średnio 2cm) wraz z odwiezieniem urobku na plac składowania inwestora na odl. do 20 km	m2		
		90	m2	90	
				RAZEM	90
5 d.1.1.4 3	D.01.02.0	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamontowanych w podłożu gruntowym	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
6 d.1.1.4 3	D.01.02.0	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
1.1.4		Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew			
7 d.1.1.2 4	D.01.02.0	Karczowanie drzew o średnicy 56-65 cm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
8 d.1.1.2 4	D.01.02.0	Karczowanie drzew o średnicy 66-75 cm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
9 d.1.1.5 4	D.01.03.2	Karczowanie krzewów. Wywóz oraz utylizacja pozostałości po karczunku.	m2		
		2	m2	2	
				RAZEM	2
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
10 d.1.2.1 1	D.02.01.0	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
		1360 * 0.60	m3	816	
		55 * 0.15	m3	8	

Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	824
1.2.2		Wykonanie nasypów			
11 d.1.2. 2	D- 02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		
		70	m3	70	
				RAZEM	70
1.3		KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
1.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
12 d.1.3. 1	D.04.01.0	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności zgodnie z dokumentacją projektową i SST (KN1, KN3, KN6)	m2		
		1.05 * (poz.14 + poz.15)	m2	1 638.26	
				RAZEM	1 638.26
1.3.2		Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem			
13 d.1.3. 2	D.04.06.0	15cm Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem z wytwórni C1.5/2(KN1)	m2		
		poz.16 * 1.15	m2	1 276.50	
				RAZEM	1 276.50
1.3.3		Podbudowa z kruszyw kamiennych			
14 d.1.3. 3	D.04.04.0	30cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN6)	m2		
		poz.19 * 1.15	m2	281.75	
				RAZEM	281.75
15 d.1.3. 3	D.04.04.0	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN3, KN4)	m2		
		poz.18 * 1.15	m2	57.50	
		poz.16 * 1.1	m2	1 221.00	
				RAZEM	1 278.50
1.3.4		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC			
16 d.1.3. 4	D- 05.03.13 D.04.03.0	Dostawa i wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA 11 50/70 (KR3) wraz z skropieniem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (KN1)	m2		
		1110	m2	1 110	
				RAZEM	1 110
17 d.1.3. 4	D.05.03.0 D.04.03.0	Dostawa i wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16W wraz z skropieniem mechanicznym - gr. grubość warstwy zmienna min 8 cm (KN1, KN2)	m2		
		poz.16	m2	1 110	
				RAZEM	1 110
1.3.5		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
18 d.1.3. 5	D.05.03.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej czerwonej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN3)	m2		
		50	m2	50.00	
				RAZEM	50.00
19 d.1.3. 5	D.05.03.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej tetki czerwonej grub. 10 cm na podsypce piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN6)	m2		
		245	m2	245.00	
				RAZEM	245.00
1.3.6		Nawierzchnie z kruszyw kamiennych			
20 d.1.3. 6	D.05.01.0	15 cm Wykonanie nawierzchni pobocza i zjazdów z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN5)	m2		

Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m2	60.00	
				RAZEM	60.00
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.4.1		Oznakowanie poziome			
21 d.1.4.1 1	D.07.01.0	Wykonania malownia poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi, farbą białą z elementami odblaskowymi zgodnie z dokumentacją projektową	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1.0	
				RAZEM	1.0
1.4.2		Oznakowanie pionowe			
22 d.1.4.1 2	D.07.02.0	zakup i ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm, wraz z zakupem i przymocowaniem znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1	
				RAZEM	1
1.4.3		Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
23 d.1.4.1 3	D.08.01.0	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wym. 15x30 cm (K1), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
		366	m	366.00	
				RAZEM	366.00
24 d.1.4.0 3	D.08.00.0	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.23 * 0.075	m3	27.45	
				RAZEM	27.45
25 d.1.4.1 3	D.08.01.0	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm (K2), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
		53	m	53.00	
				RAZEM	53.00
26 d.1.4.0 3	D.08.00.0	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.25 * 0.077	m3	4.08	
				RAZEM	4.08
27 d.1.4.1 3	D.08.01.0	Ustawienie krawężników betonowych prostych o wym. 12x25cm (K4)	m		
		127	m	127.000	
				RAZEM	127.000
28 d.1.4.0 3	D.08.00.0	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.27 * 0.078	m3	9.91	
				RAZEM	9.91
1.4.4		HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ			
29 d.1.4.1 4	D.09.01.0	nawiezienie humusu 10cm z dowozem ziemi urodzajnej wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
		470	m2	470	
				RAZEM	470
1.4.5		Obsługa geodezyjna			
30 d.1.4.00.12.01 5	GG-	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1	
				RAZEM	1
1.4.6		Tymczasowa organizacja ruchu			

Utwardzenie nawierzchni ul. Jeziornej w Dobrzewinie na wysokości od ul. Widokowej do ul. Spacerowej
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	d.1.4.6	Sporządzenie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz stosowne wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót. Zakres prac obejmujący wszystkie branże oraz etapy realizacji inwestycji	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1	
				RAZEM	1
1.4.7		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
32	D- d.1.4.01.03.04 7A	Dostawa, Montaż i Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III. Wraz z robotami ziemnymi oraz wszelkimi robotami towarzyszącymi	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	D- d.1.4.01.03.04 7A	Dostawa, Montaż i Budowa przewodu kanału technologicznego z 1 rury HDPE DN125, 1 rury HDPE DN40 oraz 1 wiązki mikrouru w gruncie kategorii III. Wraz z robotami ziemnymi oraz wszelkimi robotami towarzyszącymi	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
34	D- d.1.4.01.03.04 7A	założenie rur dwudzielnych grubościennych na teletechnice	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.4.8		Regulacja wysokościowa studni, zasów, włazów oraz pozosalej armatury istniejącej infrastruktury podziemnej			
35	D1 d.1.4.8	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36	D1 d.1.4.8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Ogólny			
2.1		Projekt techniczny			
37	d.2.1	Sporządzenie docelowej organizacji ruchu, wraz z stosownymi opiniami i zatwierdzeniem w starostwie powiatowym	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1	
				RAZEM	1
38	d.2.1	Nadzór środowiskowy zgodnie z decyzją środowiskową	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1	
				RAZEM	1
39	d.2.1	Nadzór archeologiczny, prowadzenie nadzoru w trakcie budowy oraz wszelkie roboty towarzyszące zgodnie z opinią Pomorskiego Konserwatora Zabytków	rycz ałt		
		1	rycz ałt	1	
				RAZEM	1