

**PRZEDMIAR ROBÓT - budowl.**

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie dolinki przy akademikach Gdanskiego Uniwersytetu Medycznego  
ADRES INWESTYCJI : działka nr ew.66/10, obręb 66  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - zagospodarowanie terenu dolinka.

DATA OPRACOWANIA : 30 kwiecień 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Podjazd dla wózków dziecięcych.	1	8
2	Mała architektura	9	13
3	Obrzeża betonowe	14	16
4	Nawierzchnia-gliniasto żwirowa.	17	25
5	Nawierzchnia pod siłownię streetworkout	26	28
6	Siłownia streetworkout	29	29
7	Trawnik damiowy.	30	32
8	Uporządkowanie terenu	33	34

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Podjazd dla wózków dziecięcych.</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gl. 6 cm	m		
d.1	0101-04	0.65*4*3	m	7.800	
				RAZEM	7.800
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym.do 30x30 cm w gruncie kat.III-IV.	m		
d.1	0401-04	ANALOGIA. 0.65*2*3	m	3.900	
				RAZEM	3.900
3	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa, zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	Beton zwykły C12/15 (B-15) (0.65*0.05)*2*3	m <sup>3</sup>	0.195	
				RAZEM	0.195
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	Obrzeże trawnik.betonowe 20x6cm szare 0.60*4*3	m	7.200	
				RAZEM	7.200
5	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01	ANALOGIA. WYPEŁNIENIE MIĘDZY OBRZEŻAMI Beton zwykły C16/20 (B-20) (0.60*0.08*6)*0.15	m <sup>3</sup>	0.043	
				RAZEM	0.043
6	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	1207-03 R=2,0	1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13 0108-16	0.20	m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
8		Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t		
d.1	wycena indywidualna	poz.7*1.9	t	0.380	
				RAZEM	0.380
2		<b>Mała architektura</b>			
9		Ławka z oparciem o wym.wys.73 cm, szer.60 cm, dł.200 cm z fundamentem wg załącz. projektu z montażem	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Ławka bez oparcia o wym.wys.44 cm, szer.60 cm, dł.200 cm z fundamentem wg załącz. projektu z montażem	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Kosz stalowy na odpadki PP-KO-01-RAL 7016 wg załącz. projektu z montażem	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Tablica informacyjna wg załącz. projektu.	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Stojak na trzy rowery wg załącz. projektu z montażem.	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		<b>Obrzeża betonowe</b>			
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02				



Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110.0+5.0	m	115.000	
				RAZEM	115.000
15 d.3	KNR 2-31 0402-04 0402-05 R=1,5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na lukach o promieniu do 40 m <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m <sup>3</sup>		
		poz.14*0.05	m <sup>3</sup>	5.750	
				RAZEM	5.750
16 d.3	KNR 2-31 0407-02 0407-06 R=1,5	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na lukach o promieniu do 10 m	m		
		poz.14	m	115.000	
				RAZEM	115.000
4		<b>Nawierzchnia-gliniasto-żwirowa.</b>			
17 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
18 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
19 d.4	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
20 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka gliniasto-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <i>Mieszanka gliniasto-żwirowa 0-8,0 mm</i>	m <sup>2</sup>		
		55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
21 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka gliniasto-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <i>Mieszanka gliniasto-żwirowa 0-16,0 mm</i>	m <sup>2</sup>		
		55.0	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
22 d.4	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu <i>Mieszanka gliniasto-żwirowa 0-31,5 mm</i>	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
23 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		poz.17*0.30	m <sup>3</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
24 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
25 d.4	wycena indywidualna	Przyjęcie ziemi z wykopu na wysypisko	t		
		poz.23*1.7	t	28.050	
				RAZEM	28.050
5		<b>Nawierzchnia pod siłownię streetworkout</b>			
26 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>		
		97.0	m <sup>2</sup>	97.000	
				RAZEM	97.000
27 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	97.000	
				RAZEM	97.000
28 d.5	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 35 cm grubości po zagęszczeniu <i>Piasek uziar. 0-2mm</i>	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	97.000	
				RAZEM	97.000
6		<b>Siłownia streetworkout</b>			
29 d.6	wycena indywidualna	Siłownia streetworkout wg załącz. projektu z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		<b>Trawnik darniowy.</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.7	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>		
		250.0*0.08	m <sup>3</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.7	KNR 2-21 0408-02 R=1,3	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem. ANALOGIA. TEREN CZĘŚCIOWO NA SKARPIE.	m <sup>2</sup>		
		250.0	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
32 d.7	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
8		<b>Uporządkowanie terenu</b>			
33 d.8	wycena indywidualna	Uporządkowanie terenu - w obrębie 2,0 m na zewnątrz placu zabaw-wycinka kolidujących samosiewów, krzewów, wyrównanie terenu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.8	wycena indywidualna	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**  
12 20 G.U.Med. zagosp. terenu DOLINKA..PRZEDM.KST

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1420800-034	Azofoska	t	0.0250		
2.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	6.1828		
3.	2370605-060	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0.0436		
4.	1700305-034	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0186		
5.	-050	Darń	m <sup>2</sup>	300.0000		
6.	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.2358		
7.	-090	Kosz stalowy na odpadki PP-KO-01-RAL 7016 wg załącz. projektu z montażem	kpl.	2.0000		
8.	-090	Ławka bez oparcia o wym.wys.44 cm, szer.60 cm, dl.200 cm z fundamentem wg załącz. projektu z montażem	kpl.	2.0000		
9.	-090	Ławka z oparciem o wym.wys.73 cm, szer.60 cm, dl.200 cm z fundamentem wg załącz. projektu z montażem	kpl.	2.0000		
10.	-060	Mieszanka gliniasto żwirowa 0-16,0 mm	m <sup>3</sup>	3.3880		
11.	-060	Mieszanka gliniasto żwirowa 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	10.1475		
12.	-060	Mieszanka gliniasto żwirowa 0-8,0 mm	m <sup>3</sup>	3.3880		
13.	-040	Obrzeża trawnik.betonowe 25x6cm -szare	m	117.3000		
14.	2220803-040	Obrzeża trawnik.betonowe 20x6cm szare	m	7.3440		
15.	1601804-060	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	44.0371		
16.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t	0.3800		
17.	-034	Przyjęcie ziemi z wykopu na wysypisko	t	28.0500		
18.	-090	Siłownia streetworkout wg załącz. projektu z montażem	kpl.	1.0000		
19.	-020	Stojak na trzy rowery wg załącz. projektu z montażem.	szt	1.0000		
20.	-090	Tablica informacyjna wg załącz. projektu.	kpl.	1.0000		
21.	-090	Uporządkowanie terenu - w obrębie 2,0 m na zewnątrz placu zabaw-wycinka kolidujących samosiewów, krzewów, wyrównanie terenu.	kpl.	1.0000		
22.	3930001-060	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	209.9842		
23.	-090	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	kpl.	1.0000		
24.	-060	Ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	2.0000		
25.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

**ZESTAWIENIE ROBOCIZNY**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	567.0382		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

**ZESTAWIENIE SPRZĘTU**

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11133-148	Kop.j-nacz.kolowa 0.60m3 (1)	m-g	2.3595		
2.	52600-148	Piła spal.do cięcia nawie.11kW	m-g	0.8580		
3.	39811-148	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	9.6360		
4.	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.2740		
5.	11333-148	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0.5800		
6.	11334-148	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.8929		
7.	12622-148	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7.2019		
8.	12313-148	Walec wibrac.samojezd.7.5t (1)	m-g	1.3072		
9.	34312-148	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0890		
<b>RAZEM</b>						

Słownie: