

Przedmiar robót

WYKONANIE NOWYCH ALEJEK NA NIEZAGOSPODAROWANEJ CZĘŚCI CMENTARZA KOMUNALNEGO W PASŁĘKU

Lokalizacja: **Pasłek, ul. Augustyna Steffena, działki nr 10/30, 10/32 i 37/2**

Inwestor: **Gmina Pasłek
pl. Św. Wojciecha 5
14-400 Pasłek**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Budowlane COR-CAD
mgr inż. Piotr Koroblewski
14-400 Pasłek, ul.Dębowa 1**

Data opracowania:
2019-07-15

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Koroblewski WAM/0031/PWOK/09,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYKONANIE NOWYCH ALEJEK NA NIEZAGOSPODAROWANEJ CZĘŚCI CMENTARZA KOMUNALNEGO W PASŁĘKU		
1	Element	Część Etapu nr 3 - odcinki P3-P4 oraz P3-P6		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Geodezyjne wytyczenie punktów charakterystycznych alejek oraz linii krawężników/obrzeży.	kpl	1,000
1.2	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży betonowych wokół istniejącego źródła żeliwnego (punkt czerpania wody nr 2)	m	3,90
1.3	KSNR 6/804/2 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wokół istniejącego źródła żeliwnego (punkt czerpania wody nr 2)	m2	1,87
1.4	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm	m2	1,87
1.5	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	0,430
1.6	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=5,00	m3	0,430
1.7	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km - korytowanie terenu pod nowe alejki	m3	183,040
1.8	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych Krotność=18,0	m3	183,040
1.9	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	427,10
1.10	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające - podsypka pod nawierzchnie z kostki oraz z kruszyw, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	m2	427,10
1.11	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i obrzeża, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	237,10
1.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowe z oporem	m3	16,597
1.13	KNR 231/403/5 analogia	Krawężniki betonowe 12x25 cm na ławie betonowej z oporem, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - alejki z kostki	m	229,50
1.14	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wokół utwardzeń przy punktach czerpania wody nr 2 i 5	m	7,60
1.15	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa pod nawierzchnie z kostki, grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - alejki z kostki	m2	427,10
1.16	KNR 231/109/4	Podbudowa betonowa pod nawierzchnie z kostki, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - alejki z kostki Krotność=8,0	m2	427,10
1.17	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa pod nawierzchnie z kostki, grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - nowe utwardzenia przy punktach czerpania wody nr 2, 4 i 5	m2	5,28
1.18	KNR 231/109/4	Podbudowa betonowa pod nawierzchnie z kostki, potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy - nowe utwardzenia przy punktach czerpania wody nr 2, 4 i 5 Krotność=-4,0	m2	5,28
1.19	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka płukana, 3 kolory - jak na alejkach istniejących (uwzględniono również kostkę na nowe utwardzenia przy punktach czerpania wody)	m2	432,38
1.20	Kalkulacja indywidualna	Przesunięcie i obrócenie istniejącego źródła żeliwnego w punkcie czerpania wody nr 2, wraz z przełożeniem obok studni chłonnej i przełożeniem rury odpływowej ze źródła do studni	kpl	1,0
1.21	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż nowych źródeł żeliwnych - jak źródła istniejące (punkty czerpania wody nr 4 i 5)	kpl	2,0
1.22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dwóch studni chłonnych przy punktach czerpania wody nr 4 i 5 - analogicznie jak studnie istniejące - rura PCV o śr. min. 500 mm, na 1,0 m poniżej poziomu terenu, wypełnienie kruszywem i systemowa, bezpieczna pokrywa + odpływy ze źródeł do studni	kpl	2,0
1.23	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej - do rozścielenia w pasie zieleni po obwodzie sektora F (przyjęto gr. warstwy 10 cm)	m3	29,600
1.24	KNP 16/439/1 (1)	Rozplantowanie ziemi świeżo nawiezionej; grunt kategorii I-II	m2	296,00
1.25	KNR 911/401/2 (2) analogia	Ułożenie warstwy agrowłókniny z zamocowaniem w okręgach z nasadzeniami	m2	20,00
1.26	KNR 11/708/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - Wiśnia Piłkowana Kanzan (Prunus Serrulata Kanzan), wraz z palikowaniem (po 3 paliki na roślinę) grunt kategorii I-II - po obwodzie sektora F	szt	22,0
1.27	KNR 11/709/1 (4)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych - Żywotnik Zachodni (Thuja Occidentalis) odmiana Danica (Kulista), grunt kategorii I-II - po obwodzie sektora F	szt	28,0
1.28	KNR 231/407/2 analogia	Obrzeża trawnikowe miękkie, z tworzyw sztucznych - okrąg o średnicy 60 cm wokół każdej posadzonej rośliny	m	100,00
1.29	KNR 221/218/1 analogia	Rozścielenie warstwy kory w okręgach (gr. warstwy: 5 cm)	m3	1,000
1.30	KNR 228/712/4	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim z nawożeniem, grunt kategorii I-II - pas zieleni po obwodzie sektora F	m2	276,00
1.31	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja zieleni w pierwszym roku po posadzeniu (pielenie, oprysk, podlewanie)	kpl	1,0

WYKONANIE NOWYCH ALEJEK NA NIEZAGOSPODAROWANEJ CZĘŚCI CMENTARZA KOMUNALNEGO W PASŁĘKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Dokończenie Etapu nr 4		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Geodezyjne wytyczenie punktów charakterystycznych alejek oraz linii krawężników/obrzeży.	kpl	1,000
2.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km - korytowanie terenu nowe alejki	m3	205,800
2.3	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych Krotność=18,0	m3	205,800
2.4	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	479,00
2.5	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające - podsypka pod nawierzchnie z kostki, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	m2	479,00
2.6	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i obrzeża, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	305,40
2.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowe z oporem	m3	21,378
2.8	KNR 231/403/5 analogia	Krawężniki betonowe 12x30 cm na ławie betonowej z oporem, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - alejki z kostki	m	192,30
2.9	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - alejka z kruszyw wewnątrz sektora G oraz wokół utwardzenia przy punkcie czerpania wody nr 3	m	113,10
2.10	KNR 231/109/3	Podbudowa betonowa pod nawierzchnie z kostki, grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - alejki z kostki	m2	479,00
2.11	KNR 231/109/4	Podbudowa betonowa pod nawierzchnie z kostki, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - alejki z kostki Krotność=8,0	m2	479,00
2.12	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka płukana, 3 kolory - jak na alejkach istniejących (uwzględniono również kostkę na nowe utwardzenia przy punktach czerpania wody)	m2	479,00
2.13	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej - do rozścielenia w pasie zieleni po obwodzie sektora G oraz za sektorem G-1 (przyjęto gr. warstwy 10 cm)	m3	47,200
2.14	KNP 16/439/1 (1)	Rozplantowanie ziemi świeżo nawiezionej; grunt kategorii I-II	m2	472,00
2.15	KNR 911/401/2 (2) analogia	Ułożenie warstwy agrowłókniny z zamocowaniem w okręgach z nasadzeniami	m2	20,80
2.16	KNNR 11/708/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - Wiśnia Piłkowana Kanzan (Prunus Serrulata Kanzan), wraz z palikowaniem (po 3 paliki na roślinę) grunt kategorii I-II - po obwodzie sektora G	szt	18,0
2.17	KNNR 11/709/1 (4)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych - Żywotnik Zachodni (Thuja Occidentalis) odmiana Danica (Kulista), grunt kategorii I-II - po obwodzie sektora G	szt	34,0
2.18	KNR 231/407/2 analogia	Obrzeża trawnikowe miękkie, z tworzyw sztucznych - okrąg o średnicy 60 cm wokół każdej posadzonej rośliny	m	104,00
2.19	KNR 221/218/1 analogia	Rozścielenie warstwy kory w okręgach (gr. warstwy: 5 cm)	m3	1,040
2.20	KNR 228/712/4	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim z nawożeniem, grunt kategorii I-II - pas zieleni po obwodzie sektora G, za sektorem G-1 oraz pasy powstałe po zwężeniu alejki	m2	451,20
2.21	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja zieleni w pierwszym roku po posadzeniu (pielenie, oprysk, podlewanie)	kpl	1,0