

Régie Communale Autonome de la ville de Charleroi
Projets autour du lac

BORDEREAU RECAPITULATIF

Référ.	Intitulé	Un.	TM	Quantité	Prix Unit.	Somme
0	T0 Entreprise / Chantier					
06	Travaux de stabilisation et de déconstruction					
06.2	Déconstructions / démolitions (pour évacuation)					
06.27	Démolitions d'éléments de structures					
06.27.2	Démolitions d'éléments de structures en béton					
06.27.2a	Démolitions d'éléments de structures en béton					
06.27.2a.03	Démolition de dalles en élévation en béton armé	m2	QP	6,000		
06.27.2a.04	Démolition de dalles de sol en béton armé	m2	QP	9,770		
06.27.2a.05	Démolition de dalles mixtes en béton-briques de verre	m2	QP	45,600		

Total de 0 - T0 Entreprise / Chantier = 0,00 €

1	T1 Terrassements / fondations					
11	Travaux de terrassements et de fouilles					
11.1	Déblais et travaux connexes					
11.12	Déblais pour construction					
11.12.1	Déblais / fouilles de fondation ordinaires					
11.12.1a	Déblais / fouilles de fondation ordinaires	m3	QP	6,611		
11.2	Enlèvements de massifs enterrés					
11.21	Enlèvements de massifs enterrés					
11.21.1	Enlèvements de massifs enterrés					
11.21.1a	Enlèvements de massifs enterrés	m3	QP	2,000		
11.3	Remblais et travaux connexes					
11.32	Remblais de matières premières					
11.32.1	Remblais de matières premières					
11.32.1c	Remblais en sables stabilisés					
11.32.1c.01	Remblais généraux sable stabilisé	m3	QP	0,331		
11.4	Améliorations et renforcements de sols					
11.41	Substitutions de sols					
11.41.1	Substitutions de sols					
11.41.1a	Substitutions de sols	m3	QP	2,000		
12	Sous-fondations et fondations directes					

Référ.	Intitulé	Un.	TM	Quantité	Prix Unit.	Somme
12.4	Dalles de sol					
12.41	Dalles de sol sur terre-plein en béton armé					
12.41.1	Dalles de sol sur terre-plein en béton armé					
12.41.1a	Dalles de sol sur terre-plein en béton armé	m3	QP	0,465		
13	Fondations spéciales					
13.4	Radiers					
13.41	Radiers sur terre-plein en béton armé					
13.41.1	Radiers sur terre-plein en béton armé					
13.41.1x	Radier	m3	QP	1,656		
15	Etanchéisations et isolations					
15.1	Etanchéisations aux matières liquides					
15.11	Feuilles et membranes d'étanchéité					
15.11.1	Membranes souples - Membranes					
15.11.1a	Couches d'étanchéité en membranes / PE	P.M.				

Total de 1 - T1 Terrassements / fondations = 0,00 €

T2 Eléments de structures						
21	Eléments de structures en maçonnerie					
21.1	Maçonneries portantes					
21.12	Maçonneries portantes en blocs					
21.12.4	Maçonneries portantes en blocs de béton					
21.12.4c	Maçonneries portantes en blocs de béton creux à maçonner					
21.12.4c.02	Maçonneries portantes en blocs de béton creux 19cm	m3	QP	14,750		
21.4	Eléments particuliers pour maçonneries					
21.41	Armatures pour maçonneries					
21.41.1	Armatures horizontales pour maçonneries					
21.41.1x	Armatures murfors	P.M.				
22	Eléments de structures en béton					
22.1	Eléments de structures en béton					
22.13	Linteaux en béton					
22.13.1	Linteaux en béton					
22.13.1c	Linteaux préfabriqués en béton (pour charges de maçonnerie)					
22.13.1c.01	Linteaux préfabriqués en béton 19cm x 19cm	mct	QP	4,500		
22.15	Planchers en béton					
22.15.1	Planchers en béton coulé en place					
22.15.1a	Planchers en dalles pleines de béton armé coulé en place	m3	QP	7,743		

Référ.	Intitulé	Un.	TM	Quantité	Prix Unit.	Somme
22.16	Parois en béton					
22.16.1	Parois en béton coulé en place					
22.16.1a	Parois en béton armé coulé en place					
22.16.1a.02	Voiles de fondation	m3	QP	2,040		
22.4	Eléments particuliers pour structures en béton					
22.44	Ancrages de structure en béton					
22.44.1	Ancrages métalliques de structures en béton					
22.44.1a	Ancrages métalliques de structures en béton					
22.44.1a.01	Ancrages métalliques de structures en béton - 12mm - Lg 50cm	Pc	QP	450,000		
22.44.1a.02	Ancrages métalliques de structures en béton - 16mm Lg 80cm	Pc	QP	50,000		
22.5	Armatures et coffrages					
22.51	Armatures pour béton					
22.51.1	Barres d'armatures pour béton					
22.51.1a	Barres d'armatures pour béton	Kg	QP	3.636,200		
22.51.2	Treillis et panneaux d'armatures préfabriqués					
22.51.2a	Treillis d'armatures préfabriqués	Kg	QP	3.256,200		
22.53	Coffrages					
22.53.1	Coffrages traditionnels					
22.53.1c	Coffrages traditionnels lisses					
22.53.1c.01	Coffrage ordinaire: Voiles de fondation	m2	QP	10,200		
22.53.1c.02	Coffrage ordinaire: Dalles en élévation	m2	QP	4,510		
22.53.1d	Coffrages traditionnels avec motifs décoratifs					
22.53.1d.01	Coffrage traditionnels avec motifs décoratifs: dalles en élévation	m2	QP	45,600		
22.8	Eléments de structure en béton - Rénovation					
22.83	Réparations / ragréages / rénovations					
22.83.2	Réparations de béton armé par application manuelle					
22.83.2a	Réparations de béton armé par application manuelle					
22.83.2a.01	Réparations des zones d'efflorescences et de stalactites	m2	QP	54,000		
22.83.2a.02	Réparations des éclatements de béton de petite taille avec finition standard	Pc	QP	378,000		
22.83.2a.03	Réparations des éclatements de béton de grande taille avec finition standard	m2	QP	1,500		

Référ.	Intitulé	Un.	TM	Quantité	Prix Unit.	Somme
22.83.2a.04	Réparations des éclatements de béton de grande taille avec finition esthétique	m2	QP	2,000		
26	Etanchéisation et isolation					
26.1	Etanchéisation aux matières liquides					
26.14	Systemes étanches					
26.14.9	Cuvelage métallique pour fosse ascenseur					
26.14.9a	Cuvelage en acier galvanisé	Fft.	PG	1,000		

Total de 2 - T2 Eléments de structures = 0,00 €

RECAPITULATIF

Libellé	Somme
0 - T0 Entreprise / Chantier	
1 - T1 Terrassements / fondations	
2 - T2 Eléments de structures	